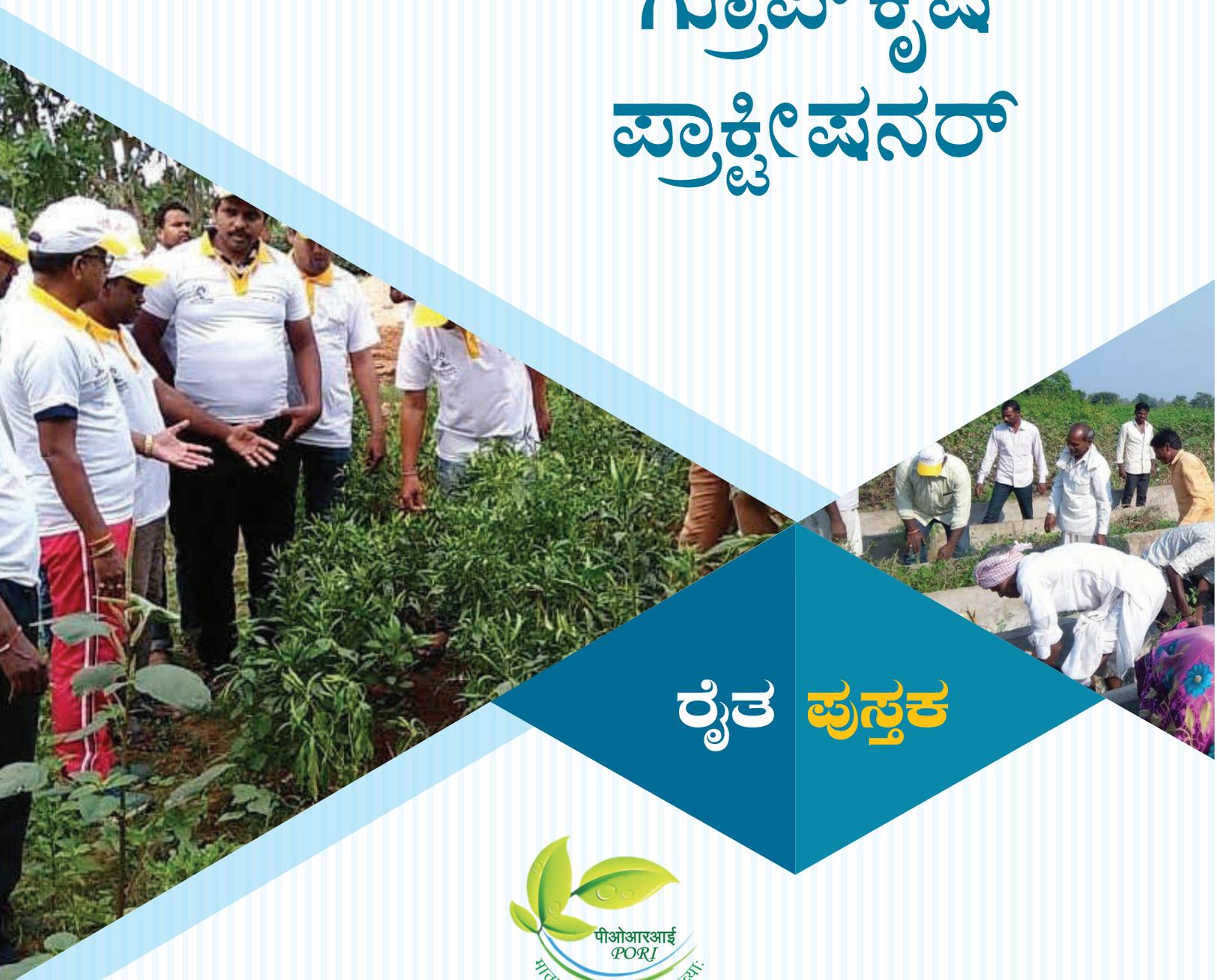


# ಗ್ರೂಪ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನರ್



ರೈತ ಪ್ರಜ್ಞೆ



ಪತಂಜಲಿ ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

## ಪರಿವಿಡಿ

ಸರಣಿ ನಂ	ವಿವರಗಳು	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಗುಂಪು ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನಲ್ ಮೇಲೆ ಕೈಪಿಡಿ	1
2	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 1 : ಪರಿಚಯ	7
3	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 2 : AGR/N7825 CIGS/FIGS ಅಂಜೂರದ ಹಣ್ಣುಗಳು / ಪುಟಗಳು ರೂಪಿಸಲು ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಆಡಳಿತ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅವ	14
4	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 3 : AGR / N9901 ಬೇಸಿಕ್ ಫಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ	24
5	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 4 : AGR / N7826 ಸುಗ್ಗಿಯ, ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕಟಾವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು	32
6	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 5 : AGR / N9913 ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೃಷಿ ತಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ	42
7	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 6 : AGR / N7827 ಸಂಯೋಜಕದ ಮತ್ತು ಇನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಟ್ / ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವವರು ಮತ್ತು ಖರೀದಿದಾರರು ಸಂಧಾನ	47
8	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 7 : AGR / N9902 ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಅಸಿಮಿಲೇಟಿಂಗ್	56
9	ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 8 : AGR / N9903 ಕೆಲಸದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು	62



# ಗ್ರೂಪ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನರ್



ಪತಂಜಲಿ ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

Food & Herbal Park, Village - Padartha, Laksar Road Haridwar-249404 Uttarakhand (India)

Disha Block, Patanjali Yogpeeth Phase-1, Haridwar-249405 Uttarakhand (India)

Website ► [info.pfsp@patanjelifarmersamridhi.com](mailto:info.pfsp@patanjelifarmersamridhi.com)

Contact No : 8275999999

# ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು

ಇದು ಭಾರತ (ASCI), ದೆಹಲಿ ಕೃಷಿ ನೈಪುಣ್ಯ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಧನ್ಯವಾದ ನನ್ನನ್ನು ಮಹಾನ್ ಆನಂದ ನೀಡುತ್ತದೆ ಅವರ ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಕೈಪಿಡಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಹಾಯ ಪತಂಜಲಿ ರೈತರು ಮೂಲಕ ಗುಂಪನ್ನು ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ವೃತ್ತಿಗಾರರು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (PFSP). ಅವರ ಹತ್ತಿರ ಇದೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹದ ನಿರಂತರ ಮೂಲವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿ ಪೂರ್ತಿ ಇದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೈಪುಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡುವ ಬಹಳ ಸಂತೋಷದಾಯಕ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿ ಧನಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನ ಒಂದು ಚೇತನ ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಪೋಷಕ.

ನಾವು ಪರಮ ಪೂಜ್ಯ ಸ್ವಾಮಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಮ ಪೂಜ್ಯ ಆಚಾರ್ಯ ನಮ್ಮ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಧನ್ಯವಾದಗಳು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ ನೀಡುವ ತಮ್ಮ ಅನುಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಜಿ ತರಬೇತಿ ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಕೇವಲ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ ಹ್ಯಾಂಡ್ಲುಕ್ ಆದರೆ ಮುಂದೆ ಇಡೀ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಾವು ಶ್ರೀ ಪವನ್ ಕುಮಾರ್ ಧನ್ಯವಾದ ಬಯಸುತ್ತೀರಿ (CGM), ಶ್ರೀ ವಿವೇಕ್ ಬೆನಿಪುರಿ(GM) ಮತ್ತು ಡಾ ರಿಷಿ ವರ್ಮಾ (ಜಿಎಂ) ತಮ್ಮ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಕೈಪಿಡಿ ತಯಾರಿ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನು, ಕಾಮೆಂಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ತಯಾರಿ ಗುಂಪು ಕೃಷಿ ವೈದ್ಯರು ನಾವು ನಿರ್ದೇಶಕರ ಡಾ ವಿ ನಮ್ಮ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ ಕೃತಜ್ಞತೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಬಯಸುವ ರವೀಂದ್ರ ಬಾಬು, ಡಾ ರವೀಂದ್ರ ರೆಡ್ಡಿ ಡಾ ಎಕೆ ಮೆಹ್ತಾ ರಾಜ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು ಡಾ ಜಿಎಲ್ ದ್ವಿವೇದಿ ಡಾ ಪಿ ಮಧು ಬಾಬು ಮತ್ತು ಇಲ್ಲದೆ ಈ ಕೈಪಿಡಿ ಮತ್ತು ಬರೆಯುವ ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ತಮ್ಮ ನಿರ್ದೇಶನಕ್ಕಾಗಿ ಅವರ ಬೆಂಬಲ ಶ್ರೀ ದೀಪಕ್ ವಾಶಿನಾಥ್, ಶ್ರೀ ಪರಮ್ ಶರ್ಮಾ, ಶ್ರೀಮತಿ ಎಕ್ವಾ ರೊಕ್ಕ ಥಾಪಾ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಸೌರಭ್ ಸೈನಿ ಕೈಪಿಡಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಹೋಗುವಲ್ಲಿ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಇರಲಿಲ್ಲ ಗಮನಾರ್ಹ ಮತ್ತು ಧನ್ಯವಾದಗಳು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕೊನೆಯ ಆದರೆ ನಾವು ಎಲ್ಲಾ, ವಿನ್ಯಾಸಕರು ಕೃತಜ್ಞರಾಗಿರುವಂತೆ ಇವೆ ಕನಿಷ್ಠ ಗುಂಪು ಕೃಷಿಯ ಮೇಲೆ ತರಬೇತಿ ಕೈಪಿಡಿ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಿ ಕೊಡುಗೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಯಾರು ವೈದ್ಯರು..

ತಂಡ PFSP,  
PORI , ಹರಿದ್ವಾರ

# ಮುನ್ನುಡಿ

ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ, 85 ಪ್ರತಿಶತ ಕಡಿಮೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗಗಳು ಇವೆ ಮತ್ತು ಭೂಸ್ವಾಧೀನಕ್ಕೆ ಸರಾಸರಿ ಗಾತ್ರವು 1.15 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ ಐದು ದಶಕಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ 2.5-3 ಪ್ರತಿಶತ ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ದರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ರೈತರು ಅಸಂಘಟಿತರಾಗಿ ಉಳಿದ ಕಾರಣ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಅವರು ಬಡವರಾಗೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತಾರೆ. ಸಣ್ಣ ರೈತರು, ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಒಂದು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮತ್ತು ಫಾರ್ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಅವರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಇದೆ. ಸವಾಲು ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಸಂಘಟಿಸುವ ಅಡಗಿದೆ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಕೃಷಿ ಅವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರೈತರಿಗೆ ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಎದುರಿಸಿದ ಸಂಘಟಿಸುವ ಮೂಲಕ ದೊಡ್ಡ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಮಿತಿಗೊಳಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಪಕ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ಸ್ (ಪಿಓಎಸ್). ಪಿಓಎಸ್ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲುಗೆ ಸದಸ್ಯರಿಂದ ರೈತರು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರಮಾಣದ ಆರ್ಥಿಕತೆ ಒಳಹಿರವು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಖೀದಿಯಲ್ಲಿ. ಮುಂದುವರೆದ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕಡೆಗೆ ರೈತರು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಹ ಸಕಾಲಿಕ ಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಬೆಳೆಗಾರ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಪಂತಜಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಕಿಸಾನ ಸಮೃದ್ಧಿ ಪರಿಯೋಜನೆ'ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವ 19 ರಾಜ್ಯಗಳ ಸಾವಿರಾರು ರೈತರಿಗೆ 1 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018 ರಂದು ಒಂದು ಪ್ರತಿಕ್ಷಣಾ ತಿಬಿರವನ್ನು ಹರಿದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು.

ಹರಿದ್ವಾರದಲ್ಲಿರುವ ಆಸ್ಕಿ ಮತ್ತು ಓಖಆಅ ಸಂಘದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಜೊತೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕರ ವಿವಿಧ ಕೌಶಲ್ಯ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ. ಕಛುಕುಕ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಹಲವಾರು ಸಾವಿರ ಸಾವಯವ ಬೆಳೆಗಾರ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಯೋಜನ ಸಾಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎರಡೂ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಛುಕುಕ ಬಲವಾದ ಹೊಮ್ಮಿದೆ ಈ ಕೋರ್ಸ್, ಗಮನ ಕೈಪಿಡಿ ಗುಂಪು ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ವೃತ್ತಿಗಾರರು ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಮೇಲೆ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣರೈತರ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಈ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ಜೋಡಿಸಿದ ಪರಿಸರ ಸೃಷ್ಟಿಸುವಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅಲೈಡ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ದೃಢವಾದ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದ ರೈತರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿ ಅವರನ್ನು ಸಂಗಮಿತಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಲ್ಲರನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ ಅವರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವತ್ತ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಹುದು. ಎಲ್ಲ ಶೇಯರ ಹೋಲ್ಡರಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಯಾರೆಲ್ಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಕೌಶಲಪೂರ್ಣರಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಪರಿಹರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥರಿದ್ದಾರೋ ಅವರೆಲ್ಲರನ್ನು ಸಂಘಟಿತರನ್ನಾಗಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದೆಂಬ ಪೂರ್ಣ ವಿಶ್ವಾಸ ನನಗಿದೆ. ಇವರೆಲ್ಲ ಈ ಮಹತ್ವದ ಕೈಪಿಡಿಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಈ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ 'ಪಂತಜಲಿ ಕಿಸಾನ ಸಮೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ'ದ ಮೇರೆಗೆ ತರಬೇತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ರೈತರು ಇದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಆಚಾರ್ಯ ಬಾಲ ಕೃಷ್ಣ

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕ.

ಪಂತಜಲಿ ಆರ್ಗನಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

# ಗ್ರೂಪ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನರ್ ಮೇಲೆ ಕೈಪಿಡಿ

ಭಾರತದ ಕೃಷಿಯು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅವಧಿಯ ವರೆಗೆ ಖಾದ್ಯಾನದ ಸಂಕಟದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಧಾನ್ಯಗಳ ಆತ್ಮನಿರ್ಭರತೆ ವರೆಗೆ ಒಂದು ಸುದೀರ್ಘವಾದ ಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿರುತ್ತದೆ. ಇಷ್ಟಾದರೂ ಇಲ್ಲಿನ ರೈತ ತನ್ನ ಕಠಿಣ ಪರಿಶ್ರಮದ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ತನ್ನ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಗೆ ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗದೇ ಬಡವನಾಗಿಯೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಣಯಿಸುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ. ಭಾರತೀಯ ರೈತ ಭವಿಷ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಇನ್ಫ್ರಾ ಖರೀದಿ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮೌಲ್ಯ ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಅದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇಡೀ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ರಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ತಮ್ಮ ದರವನ್ನು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿರುವಾಗಲೇ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಪ್ಲೇಡ್ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಗಂಟೆ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅವರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಬೆಲೆ ಸರಿಪಡಿಸಲು ವಿಶ್ವಾಸ ಗಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸರಕುಗುಂಪುಗಳು, ರೈತರು ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರು ಘಡರೇಶನ್ ಸ್ಟಾಪಿಸಲು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ನೀಡಿದಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ತನ್ನ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಹಲವಾರು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡರು. ನೈಪುಣ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ (MSDE) ಸಚಿವಾಲಯದಿಂದ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ASCI) ಒಬಿಆಇ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ವರ್ಷ 2015 ವ್ಯವಸಾಯ ನೈಪುಣ್ಯ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಕೌಶಲ್ ವಿಕಾಸ್ ಯೋಜನೆ (PMKVY) ಸ್ವೀಮ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೈಪುಣ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ (NSDC) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಡೆಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದರು ಅಂತರವನ್ನು ತುಂಬಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ರೈತರ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು, ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗಿ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣೆ ಕೆಲಸಗಾರರು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅಲ್ಟ್ರಾ ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ ಸಂಘಟಿತ / ಅಸಂಘಟಿತ ಭಾಗಗಳು ತೊಡಗಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಪ್ಲೇಡ್ ಕಟ್ಟಿದ. ಈ ನೈಪುಣ್ಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಮೊದಲು ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ಕೌಶಲ್ಯದ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಬದುಕಿಗಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಹಾಯವಾಗುವ ಉದ್ಯಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ದೃಢೀಕರಣವಾಗಿರಬೇಕು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಭಾರತೀಯ ಯುವ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಯೋಜನೆಯ ಮೊದಲು ಕಲಿಕೆ (RPL) ಅಂಶವು. ಖಿಚಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಕಃಖಿಖ (ಪತಂಜಲಿ ಬಯೋ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ) ಅವಿರತ ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈತರ ಏರುತ್ತಿರುವ ಡೆಪ್ಲಿ ನಿ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಂಖಿಖ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶಕ್ಕೆ ನ ಮಾನವಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಮೂಲಕ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಇದೆ.

ಈ ತರಬೇತುದಾರರು ಹ್ಯಾಂಡ್ಸ್ ಸಮರ್ಥ ಮತ್ತು ಗ್ರೂಪ್ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನರ್ ಪರಿಣತ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ (NOS) ಘಟಕಗಳು ಹರಡಿದೆ ಮತ್ತು ಗ್ರೂಪ್ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನರ್ ಸ್ಥಳೀಯ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು, ದತ್ತು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಆಧರಿಸಿ ರಚನೆಯಂತಹ ಮಾದರಿ ಗುಂಪು ಕೃಷಿ ಆಗಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತರ ಗುಂಪು ರಚನೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಫಾರ್ಮರ್ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಕಂಪನಿ ರಚನೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲು ಗುಂಪು ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳು ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸಾಯದಲ್ಲಿ ಏನಲ್ಲ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಯೋಗ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮಾಡುವವರಿದ್ದಾರೆ. ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತ ಪ್ರತಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಅರ್ಹತೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಯೋಗ್ಯರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು.

- ಅರಿವು ಮತ್ತು ತಿಳುವಳಿಕೆ: ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಷಜನಕ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಅರಿವು ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿಕಸಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾನದಂಡ: ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿ ಸಮೂಹಗಳ ಅಂತರ್ಗತದಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟವಿರುವ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಅಗತ್ಯ ಕೌಶಲವನ್ನು ವ್ಯಾವಹಾರಿಕವಾಗಿ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ವೃತ್ತಿಪರ ಕೌಶಲ್ಯ: ಗುಂಪು ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾರಯಾಚಾರಣೆಯ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಬರಹರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಜನ ರೈತರು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಮುಕ್ತ ಹಾಗೂ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲವಿರುವ ಸಾಧನ-ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಫಸಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದನ್ನೇ ಅವರೆಲ್ಲ ತಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶವನ್ನಾಗಿಯೂ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿಯ ಉದ್ದೇಶವು ಬೇರೆ-ಬೇರೆ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಣ್ಣ ಉತ್ಪಾದಕರನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದಾಗಲೇ ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಘ, ಫಾರ್ಮರ್ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆ (ಈಕಟಿ), ಫಾರ್ಮರ್ ಇಂಟರೆಸ್ ಗ್ರೂಪ್, ಕಮೊಡಿಟಿ ಇಂಟರೆಸ್ ಗ್ರೂಪ್; ಇವೆಲ್ಲವುಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಈ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಅವರ ಮಧ್ಯೆ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಆಗ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲೂ ವೃದ್ಧಿಯಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ, ಸಾಗಾಣಿಕೆ, ಮತ್ತು ಆದಾಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಅವರ ಬೇಸಾಯ ಆಧಾರಿತ ಖಚಿತ ಆದಾಯವನ್ನು ಸುನಿಶ್ಚಿತಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

## ಈ ತರಬೇತಿ ಕೋರ್ಸ್ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಮುಂದಿನ ಮಾಡ್ಯೂಲ್ ಕಲಿಯಲಿದ್ದೇವೆ:

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 1 :** ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಶಾಸನದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೂಲಭೂತ ನಿಯಮಗಳ ಅರಿವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಲಿದೆ. ಯಾವೆಲ್ಲವುಗಳನ್ನು ಆಚರಿಸಬೇಕು, ಯಾವನ್ನು ಆಚರಿಸಬಾರದು. ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸಾಯಗಾರನ ಪಾತ್ರ ಹಾಗೂ ವಿಕಾಸದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅರಿಯುವುದು. ಕಿಸಾನ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಘ, ಫಾರ್ಮರ್ ನಿರ್ಮಾಪಕ (ಈಕಟಿ) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಫಲತೆಯ ಕಥೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು, ಅವುಗಳ ಅಧ್ಯಯನ, ರೈತರ ಹಿತ ಸಮೂಹಗಳ ಸಂಗ್ರಹನೆಗಳ ಲಾಭದ ಪರಿಚಯ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಿತ ಸಮೂಹ, ಉತ್ಪಾದಕ ಸಮೂಹ, ಹಾಗೂ ಈ.ಪಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಆಕ್ಟ್ 2001 ದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 2 :** ನಾವು ಇಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ, ದಾಖಲೆ ಕೀರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗುಂಪಿನ ನೊಂದಣಿ ನೆಟ್ಟಿಂಗ್, ಪಾಲೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಂಪು ಗುರುತಿಸುವ ಸಂಘಟಿಸುವ ಸಭೆಗಳು, ಸೆಟಿಂಗ್ ಗುಂಪು, ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 3 :** ನಾವು ಮೂಲ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ನೈಪುಣ್ಯತೆ ಸಾಧಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಜಾಣ ಬೆಳೆ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ, ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ನಂತರ ಹೋಗುವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳನ್ನು ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 4 :** ಅದೇ ರೀತಿ ನಾವು ವಿಂಗಡಿಸುವ, ಶ್ರೇಯಾಂಕ, ಸಂಗ್ರಹ, ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್, ಸಾರಿಗೆ, ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆಯನ್ನು, ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ, ಸುಗ್ಗಿಯ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸಲು ಫಸಲು ಸಂಗ್ರಹದ ನಂತರವೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆಯ ವಿಶೇಷ ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಲಿದ್ದೇವೆ.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 5 :** ನಾವು ಇನ್ಫ್ರಾ/ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವವರು, ಸಂಧಾನ ಖರೀದಿದಾರರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಬೆಲೆ ಮಾತುಕತೆಗಳು ಸಕಾಲಿಕ ಪಾವತಿ, ಸರಿಯಾದ ಮಾಪನಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪೂರೈಕೆಯ ಗುರುತಿಸುವುದೇ ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳ ಪರಿಚಯವನ್ನು ಹೊಂದಲಿದ್ದೇವೆ.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 6 :** ಈ ಅಧ್ಯಯನದ ಮುಖಾಂತರ ನಾವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಚಾರದ ಲೋಕೇಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ನಿರ್ಣಯ ಮಾಡುವಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನಂತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಸಮೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 7 :** ಈ ತರಬೇತಿಯು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡುವಿಕೆಗೆ ಹೇ ಬೇಲಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮೂಲಭೂತ ಹೆಜ್ಜೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯಿಂದ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉತ್ತಮ ಬಳಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್, ಅಧ್ಯಾಯ 8 :** ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ; ಇವು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಮಹತ್ವದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂಗತಿಗಳು. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು; ವೈಯಕ್ತಿಕ ಹಾಗೂ ಅನ್ಯರ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಉಪಾಯಗಳ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವೆವು.

**ಮಾಡ್ಯೂಲ್ 8 :** ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ರಚಿಸಲಾದ ಸುರಕ್ಷತಾ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮತ್ತು ಬೇರೆಯವರು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ

## ವರ್ಗ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಸ್ತು ಅರ್ಥ (ಬೇಕು ಬೇಡಗಳು)

ಏಐಐ 1 : ವರ್ಗ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಸ್ತಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದು (ಯಾವೆಲ್ಲವನ್ನು ಆಚರಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಯಾವನ್ನು ಆಚರಿಸಬಾರದು)  
ನಾವು ಒಂದು ಚಿಂತನಶೀಲ ಸೃಷ್ಟಿಸುವಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ರಾತ್ರಿ ಶ್ರಮಿಸಿದರು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ಪಾಠ. ನಾವು ನಮ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳು (ರೈತರು) ನಮ್ಮ ಉತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ಹೊಂದಲು, ಆನಂದಿಸಲು ಎಂದು ವಿಶ್ವಾಸ ಮೇಲೆ - ಬಿಡಿ ತರಬೇತಿ ಬೆರಳೆಣಿಕೆಯಷ್ಟು ವರ್ತನೆಗಳೂ. ನಾವು ತೊಂದರೆ ಕೊಡುವವರು ಹೆಸರುಗಳು ಹೊರಗೆ ಕರೆದು ಎಲ್ಲಾ ನಮ್ಮ ಸಮಯವನ್ನು ಕಳೆದರು, ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು "ಶಿಂಕ್". ನಾವು ದೇಶದ, ಸಿಟ್ಟಿಗೆದ್ದ ಎರಡೂ ಅವರನ್ನು ಮತ್ತು ನಾವೇ ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲವೂ ಮೂಲಕ ಆಗಲಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಗೆಲುವುಗಟ್ಟಿ ನಾವು ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಜಜ್ಜಿದ, ನಾವು ಮುಂದಿನ ದಿನ ಯೋಜನೆ ಲಕ್ಷ್ಯ ನಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದು ಬಯಸುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸೂಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ, ಕೇವಲ ಕಲಿಕೆ ದುರ್ನಡತೆಯು ಜೊತೆಗೆ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ ತರಗತಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ತರಗತಿಯ ನಿರ್ವಹಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ನೀವು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅಡೆತಡೆಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಲ್ಲದ ಮುಖಾಮುಖಿಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಬಲಪಡಿಸುವ ಬದಲು ನಮ್ಮ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ತೆಗೆಸಿ.

### ತರಗತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ DOS

ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಯಾರ್ಪುರ್ವ್: ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳು ನೀವು ದಯವಿಟ್ಟು ಬಯಸುವ ಕಾರಣ ರೈತರು (ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳು) ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ದುರ್ನಡತೆಯು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಸರಳ "ಹಲೋ" ವರ್ಗ ನಂತರ ಒಂದು "ವಿದಾಯ" ಹೊಂದಿರುವ ಬಾಗಿಲು ತರಬೇತಿ ಶುಭಾಶಯ ಮೂಲಕ, ನೀವು ಕಾಳಜಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು. ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳು ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಮೂಲಕ ಸಂಬಂಧಗಳು ಪಾಲನೆ. ತಮ್ಮ ಇಷ್ಟಗಳು, ಇಷ್ಟಪಡದಿರುವ ಕುರಿತು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ, ಆಸಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಕ್ತ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಕರೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಡೆತಡೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ನಿಯಮಗಳ ಕುರಿತು ಒಮ್ಮತ ಸಾಧಿಸಿ: ನಿಯಮಗಳು ಡೆವಲಪಿಂಗ್ ಶಿಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಳಂತೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮಗೆ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲುದಾರರು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾನೆ. ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ನಡವಳಿಕೆ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಇದು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಏಕೆ, ನೀವು ತರಬೇತಿ ಮಾಲೀಕತ್ವವನ್ನು ಭಾವನೆಯೊಂದನ್ನು ಬಗ್ಗೆ ಅನುಕೂಲ. 3-5 ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಮಿತಿ ಮತ್ತು ಅವರು ನಿರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ ಮರೆಯದಿರಿ.



ಸಾಮಿಪ್ಯ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ : ತರಬೇತಿ ಆಫ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ವರ್ತನೆಯನ್ನು ತೋಡಗಿದ್ದಾಗ, ಕೇವಲ ತಮ್ಮ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಅಥವಾ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಿ ನಿಂತು ಅವರು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಇದು ಕ್ಷಮಿಸಲಿಲ್ಲ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ. ಏನು ತರಬೇತಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ನೀವು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವಾಗಹ ಸಾಮಿಪ್ಯ ಸೂಚನಾ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ 'ಘನತೆ' ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೊಬಿಲಿಟಿ ಬಳಸಿ : ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಅನೇಕ ಶಿಕ್ಷಕರು / ತರಬೇತುದಾರರು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿರುವ. ಮುಂದೆ ತರಬೇತಿ ನಿಶ್ಚಿತಾರ್ಥ ಇರಬಹುದು ಆದರೆ, ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಬಹುತೇಕ ಟ್ರೂನ್ ಔಟ್ ಉಚಿತ. ವರ್ಗ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಸೂಚನೆ ಆನ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ತರಬೇತಿ ಇಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಫ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಶಿಕ್ಷಕರು / ತರಬೇತುದಾರರು ಚಲನಶೀಲತೆ ಅಸಾಧ್ಯ ಎಂಬ

ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂರಚಿಸಲು, ಆದ್ದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಚಳುವಳಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಒಂದು ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮರೆಯಬೇಡಿ.

ಮೌಖಿಕ ಅಲ್ಲದ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ: ನೀವು ವರ್ತಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈತ ಕಡೆಗೆ ಸರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ, ಕೆಲವು ಅಮೌಖಿಕ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಭ್ಯಾಸ "ನೋಟ" ಅವನನ್ನು ಮರುನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಅವರೊಂದಿಗೆ ದೃಷ್ಟಿ ಸಂಪರ್ಕ ಹೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಅವನ ಗಮನ ಕರೆ ಇಲ್ಲದ ಇನ್ನೊಂದು ಸರಳ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಏನು ಸಂಭವಿಸುವ ಗಮನಾರ್ಹ ಬ್ರೇಕ್ ಇರುವುದರಿಂದ ಇತರ ನಿದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಸೂಚನಾ ಅಥವಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಖರವಾದ ವಿರಾಮ ತರಬೇತಿ ನಾಭಿಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಕೈ - ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸನ್ನೆಗಳು ತುಂಬಾ ಕೆಲಸ.

ರಚನೆ ರಚಿಸಿ: ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೊಂದದೇ ತರಗತಿಯ ಆಫ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತಿದೆ. ನೀವು ಪರಿಚಯಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ರಚನೆ, ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ತರಬೇತಿ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ನಡವಳಿಕೆ

ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಚಿತ ನಿಮ್ಮ ತರಬೇತಿ ಕ್ರಮವಿಧಿಯ ಕಡಿಮೆ ಸಾಧ್ಯತೆ, ಅವರು ದುರ್ನಡತೆಯು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು "ಕೆಳಗೆ ಸಮಯ" ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಆಗಿದೆ. ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು : ಹಲವು ತರಬೇತಿದಾರರು / ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಯಶಸ್ಸನ್ನು ನಾವು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ನಡವಳಿಕೆ ಪ್ರದರ್ಶನ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯ ಉಳಿದರು ಸಣ್ಣ ಬೋಕೆನ್ಗಳ, ಬಹುಮಾನಗಳು, ಅಥವಾ ಸೌಕರ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಪ್ರತಿಫಲ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಆರಂಭಿಕ ಕಾಲ್, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕರೆ: ನಾವು ಕರೆದು ಅನುಚಿತವಾಗಿ ವರ್ತಿಸುತ್ತಿದ್ದೆ ತರಗತಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಳಂಬ ಮಾಡಬಾರದು. ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಸ್ವತಃ ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ನಾವು ಮಾತ್ರ ಕರೆಗಳಿಗೆ ಮುಂದೂಡಲು ಹೆಚ್ಚು ತೊಂದರೆಆಮಂತ್ರಿಸಲು. ಆರಂಭಿಕ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಂವಹನ ದುರ್ನಡತೆಯು ತೆಗೆದು ಹಾಕುವ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪೋಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

**ತರಗತಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಬಾರದ ಸಂಗತಿಗಳು**

**ಪ್ರತಿ ಅತಿಕ್ರಮ ನೋಡಿ :** ಶಿಸ್ತಿನ ಉಲ್ಲೇಖಗಳು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ನಿಯಮವಾಗಿದೆ ಇರಬೇಕು. ಪ್ರಮುಖ ಉಲ್ಲಂಘನೆಗಳ, ಅಡ್ಡ-ಮಾತನಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಪದಗಳಿಗಿಂತ, ಆಫ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಅಥವಾ ವರ್ಗ / ತರಬೇತಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಿಲ್ಲದ ಎಂಬ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಬೇಕು. ನೀವು ಉಲ್ಲಂಘನೆಗಳ ಈ ರೀತಿಯ ತರಬೇತಿ ನೋಡಿ, ನೀವು ಸಂದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಸುವ: "ನಾನು ಎದುರಿಸಲು ಹೇಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ನನಗೆ ಅದನ್ನು ಯಾರನ್ನಾದರೂ ಅಗತ್ಯವಿದೆ." ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ, ನೀವು ನಿಮ್ಮ ತರಗತಿಯ/ಅಧಿವೇಶನ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಕೈಗೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಜೊತೆ ತರಬೇತಿ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ : ಅವರು ಆಫ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ರೈತರು ಕರೆ ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸೂಚನಾ ಪ್ರಶ್ನಿಸುವುದು ಕಲಿಕೆಯ ನಿರ್ಣಯಿಸಲು, ಆದರೆ ಪ್ರಶ್ನಿಸುವುದು ಮೂಲಕ ಪುನರ್ನಿರ್ದೇಶನ ತರಬೇತಿ ಕಸಿವಿಸಿಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ನಕಾರಾತ್ಮಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅವನ ಗಮನ ಕರೆಗಳು. ನೀವು ತರಬೇತಿ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ ಇಚ್ಛಿಸಿದರೆ, ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ "ನನಗಿರುವ" ತರಬೇತಿ : "ನಾವು ಇದೀಗ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು 5 ಇದ್ದೇವೆ." "ನಾನು ತಿಳಿಯಲು ನಿಮ್ಮ ಹಕ್ಕನ್ನು ಗೌರವಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ," ಅಥವಾ ನಮ್ಮ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತೊಂದು ಹೇಳಿಕೆ.

**ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು :** ನಾವು ನಮ್ಮ ಭಾವನೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕೆಳದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ತಡೆಯಿರಿ, ವರ್ಗದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ನಾವು ಅರಿಯದೆ ಏನು ಗುಂಡಿಗಳು ತಳ್ಳಲು ತರಬೇತಿ ತೋರಿಸಿವೆ. ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ವಿಷಾದನೀಯ ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದೇನೆ, ಅಥವಾ ಅಳುವುದು, ಕೊನೆಯ ಪದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮರ್ಥಿಸುವ ಸೇರಿದಂತೆ ಬಗೆಗಳಲ್ಲಿ, ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಬದಲಿಗೆ, ನಮ್ಮ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಮುಖದಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಖಚಿತವಾಗಿ ಇಲ್ಲ ಮಾಡುವ, ಅಳವಾದ ಉಸಿರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಭಾವನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನಡವಳಿಕೆ ಅಥವಾ ಶಬ್ದಗಳಿಂದ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ತಿಳಿಯಲು.

**ಒಂದು ಗುಂಪು ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಷನರ್ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಮಾರ್ಗಗಳ ಅರ್ಥ**

1. ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅನುಕೂಲ : ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಂಪು ಗುರುತಿಸುವ ಸಂಘಟಿಸುವ ಸಭೆಗಳು, ಗುಂಪು ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಸುವ ವಿವಿಧ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ, ದಾಖಲೆ ಕೀಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗುಂಪಿನ ನೋಂದಣಿ ನೆಟ್ಟರ್ಕಿಂಗ್
2. ಮೂಲ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು : ಬೆಳೆಯ ಯೋಜನೆ, ಬೆಳೆ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು, ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ
3. ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸುಗ್ಗಿಯ ಮತ್ತು ಕಟಾವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವಿಕೆ: ಸುಗ್ಗಿಯ, ನಂತರದ ಸುಗ್ಗಿಯ ಚಿಕ್ಕಿತ್ತೆ ಒಣಗುವ, ಶುದ್ಧೀಕರಣ, ಬೆರ್ಪಡಿಸುವ, ಶ್ರೇಯಾಂಕ, ಸಂಗ್ರಹ, ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್, ಸಾರಿಗೆ, ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಉತ್ಪತ್ತಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆಯನ್ನು
4. ಸಂಘಟಿಸಲು ಮತ್ತು ಇನ್ಸುಟ್ / ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವವರು ಮತ್ತು ಖರೀದಿದಾರರು ಸಂಧಾನ : ಇನ್ಸುಟ್ / ಸೇವೆ ಗುರುತಿಸಲು ಒದಗಿಸುವವರು, ಸಂಧಾನ ಖರೀದಿದಾರರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಬೆಲೆ ಮಾತುಕತೆಗಳು ಸಕಾಲಿಕ ಪಾವತಿ, ಸರಿಯಾದ ಮಾಪನಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪೂರೈಕೆ.
5. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೀಕರಿಸಲು : ಮಾಹಿತಿ ಮೂಲಗಳು ಲೋಕೇಟಿಂಗ್; ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ, ನಿರ್ಧಾರಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು
6. ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ, ಬೆಳೆ ಶೇಷ ಏಕೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಹೇ ಛಚಿಟುಟಿರಿ, ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ.
7. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು: ಚೆನ್ನಾಗಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿದಿರುವರೆಂದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷತಾ ಇತರರನ್ನು

**ರೈತ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆ (FPO) ಯಶೋಗಾಥೆಗಳು ಅಧ್ಯಯನ / ಸಹಕಾರ**

ರೈತರ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕಥೆಗಳು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ ? ಏಕೆಂದರೆ, ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ ಜನ ಏನೇನಿಲ್ಲವನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಾರೆಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಕುತೂಹಲ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರಲ್ಲರಲ್ಲೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸಫಲತೆ, ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ ಜನ ಏನಿಲ್ಲ ಮಾಡಿದರು, ಏನಿಲ್ಲವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅವರಲ್ಲಿದೆ ಎಂದೆಲ್ಲವನ್ನೂ ನಾವು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಯಸುತ್ತೇವೆ. ಒಬ್ಬ ಪ್ರಭಾವವುಳ್ಳ ಯಶಸ್ವಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಕಥೆಯು ಮುಂಬರುವ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಫಾರ್ಮರ್ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆ (FPO) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ನಿರ್ಮಾಪಕರು, ಅವೆಂದರೆ ರೂಪಿತವಾದ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ - FPOs ರೈತರು ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ರೈತ ಸದಸ್ಯರು ಗುಂಪನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು FPO ಮುಖ್ಯಗುರಿ ತಮ್ಮ ಸಂಘಟನೆಯ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಮಾಪಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯದ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮತ್ತು ತನ್ನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಮೈತ್ರಿ ಲಾಭ ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಏರುತ್ತಿರುವ ಅಪಾಯ ಬಾರತದ ನಗರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರು (ಸುಮಾರು 85%) ದೊಡ್ಡ ಗುಂಪನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಅಥವಾ ಸುಮಾರು ಎರಡು ಸಣ್ಣ ಹೇಕ್ಟರ್ ಹೊಂದಿರುವ. ಈ ಕುಟುಂಬಗಳಲ್ಲಿ ಈಡಾಗುವಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಳಹರಿವು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತಟ್ಟುತ್ತಿದ್ದರು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಾಹಿತಿಯ ಕೊರತೆ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಗ್ಗದ ಕ್ರೇಡಿಟ್, ದುರ್ಬಲ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಬಡವರಿಗೆ ಇದರಿಂದಾಗಿ ಶೋಷಣೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ.

ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಗೆಹರಿಸಲು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಬೆಳಕಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸಹಕಾರ, ಸಹಕಾರ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಸೊಸೈಟೀಸ್ ಆಕ್ಟ್, 1904 ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಚನೆಯಾದ, ದೀರ್ಘ ರೈತ ಸಮಷ್ಟಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಬಲ ರೂಪ ಕೂಡ; ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಹಕಾರ ಅನುಭವ ಹೈನುಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಯಶಸ್ವಿ ವಿನಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಅನೇಕ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದವು. ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಪಕರು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರು, ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾಗಿ ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಸರಣಿಗಳ ಒಂದು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಒಂದುಉನ್ನತ ಶಕ್ತಿ ಸಮಿತಿಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ನಿರ್ಮಾಪಕ ಕಂಪನಿಗಳು (PC) ದಾರಿಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು ಕಂಪನಿಗಳು (ತಿದ್ದುಪಡಿ) ಕಾಯಿದೆ 2002, ಪರಿಚಯಿಸಿದರು.



### ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರಿ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಸಮಾಜದ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕೇಸ್ ಸ್ಟಡಿ

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಸಿಕ್, ಪುಣೆ, ಅಹ್ಮದ್ ನಗರ್, ಸತಾರ, ಧುಲೆ ಮತ್ತು ಜಲಗಾಂವ್ ಇವೆ. ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ವಾರ್ನರ್ ತಾಲೂಕಿನ ಈರುಳ್ಳಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತಲ್ಲಣಿಸಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ, ಕಳಪೆ ದಾಸ್ತಾನು ಸೌಕರ್ಯಗಳು ರೈತರಿಂದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಿಡಿದು ಕೊರತೆ ಏರಿಳಿತ, ಏಕೆಂದರೆ ಮಧ್ಯಮ ಪುರುಷರು ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಲಾಭವನ್ನು ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಗಳು ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಅವಿಯಾಗಿ ಹಾಗೆ ಸುಗ್ಗಿಯ ನಷ್ಟ ಪೋಸ್ಟ್ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕಾರಣ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ, ಅದು ಈರುಳ್ಳಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು 4-6 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಆಪ್ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವೂ ಈರುಳ್ಳಿ ಒಂದು “ರಫ್ತು ವಲಯ” ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಘೋಷಿಸಿದೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಶೆಡ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಗತ್ಯ. ಅಹ್ಮದ್‌ಗರದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರದಿಂದ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರಿ ಖರೀದಿ ಹೆಸರಿನ ಒಂದು ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 10 ರಂದು ಸೊಸೈಟಿಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಆಪ್ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವೂ ಈರುಳ್ಳಿ ಒಂದು “ರಫ್ತು ವಲಯ” ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಘೋಷಿಸಿದೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಶೆಡ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಗತ್ಯ. ಅಹ್ಮದ್‌ಗರದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರದಿಂದ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರಿ ಖರೀದಿ ಹೆಸರಿನ ಒಂದು ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 10 ರಂದು ಸೊಸೈಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಜನವರಿ 2003 ಅರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸೊಸೈಟಿ NAFED, APEDA, NHB ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಬೋರ್ಡ್ (MSAMB) ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ, ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್, ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ 14 ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು 300 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ 1100 ಸದಸ್ಯರು ಸೊಸೈಟಿ ಕಚೇರಿಯು ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಎಂಬಲ್ಲಿದ್ದು ಪ್ರಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಸೆಂಟರ್ ಅಹ್ಮದ್ ಡಿಶ್ಟಿಕ್ ಆಫ್ ಪಾರ್ನರ್ ತಾಲೂಕಿನ ಸುಪಾನಲ್ಲಿ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಸರ್ಕಾರವು (ಉಂಕ) ಪ್ರಾಥಮಿಕವಲಯದ ಮತ್ತು ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬೆಳೆಗಳು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಟ್ರಾಪಿಕ್ ಫಾರ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐಸಿಐಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಟಿ) ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಲಯ ಉನ್ನತ ಮತ್ತು ವೇಗದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ತಂತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ ಅದರ ರಾಜ್ಯದ 13 ಜಿಲ್ಲೆಗಳು. ಉಂಕ ನಿಯೋಗದಿಂದ ಇನ್ನೂ ಹಾರಿಸುವುದು ನೀಡಲು

### ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರಿ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಸಮಾಜದ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕೇಸ್ ಸ್ಟಡಿ

ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾಸಿಕ್, ಪುಣೆ, ಅಹ್ಮದ್ ನಗರ್, ಸತಾರ, ಧುಲೆ ಮತ್ತು ಜಲಗಾಂವ್ ಇವೆ. ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಂಬಳಿ ತಾಲೂಕಿನ ಈರುಳ್ಳಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತಲ್ಲಣಿಸಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ, ಕಳಪೆ ದಾಸ್ತಾನು ಸೌಕರ್ಯಗಳು ರೈತರಿಂದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಿಡಿದು ಕೊರತೆ ಏರಿಳಿತ ಏಕೆಂದರೆ ಮಧ್ಯಮ ಪುರುಷರು ಪ್ರಾಬಲ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಲಾಭವನ್ನು ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

ಮತ್ತು ಜನವಸತಿಗಳು ಕೊಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಅವಿಯಾಗಿ ಹಾಗೆ ಸುಗ್ಗಿಯ ನಷ್ಟ ಪೋಸ್ಟ್ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕಾರಣ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಅದು ಈರುಳ್ಳಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ 4-6 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಆಪ್ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವೂ ಈರುಳ್ಳಿ ಒಂದು ರಫ್ತು ವಲಯ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಈರುಳ್ಳಿ ಶೆಡ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರದಿಂದ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಹಕಾರಿ ಖರೀದಿ ಹೆಸರಿನ ಒಂದು ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ಮತ್ತು 10 ರಂದು ಸೊಸೈಟಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಜನವರಿ 2003 ಅರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸೊಸೈಟಿ NAFED, APEDA, NHB ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಬೋರ್ಡ್ (MSAMB) ಸದಸ್ಯತ್ವವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್, ಇತ್ಯಾದಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ 14 ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳನ್ನು 300 ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ 1100 ಸದಸ್ಯರು, ಸೊಸೈಟಿ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಅಹ್ಮದ್‌ಗರ ಎಂಬಲ್ಲಿದ್ದು ಪ್ರಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಸೆಂಟರ್ ಅಹ್ಮದ್ ಭುಣುಣಿಣ ಆಫ್ Parmer ತಾಲೂಕಿನ ಸುಪಾನಲ್ಲಿ. ಫಾರ್ಮರ್ ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (FPOs) ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ನೀತಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ತಂದನು ಮತ್ತು ಹರಡಲು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 1000 FPOs ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದರ ಒಂದು ಪ್ರಬಲ ನೆಲೆಯಾಗಿ ಒದಗಿಸಬಲ್ಲ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ FPOs ಸಮಗ್ರ ಸ್ಕೋಪಿನಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ, ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಐಸಿಐಆರ್‌ಎಸ್‌ಎಟಿ ವಿನಂತಿಸಿದ 13

ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಫ್ ಫಾರ್ಮ್ ಮನರಂಜನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಹಲವಾರು ಉದ್ದೇಶಿತ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ FPOs ಮತ್ತು ಇತರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ ತೀವ್ರ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಫಲಿತಾಂಶವಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಯನ ರಾಜ್ಯ ತಮ್ಮ ಬಳಕೆ, ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ವಿವಿಧ ಸರಕುಗಳ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ; ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಈಕಣಿ ? ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕಾರಿ. ವಿವಿಧ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಮೂಹಗಳ FPOs ಹೊಂದಿಸಲು ಮತ್ತು ಆ ಇದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ; ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆನುಷಂಗಿಕ ಮೂಲಗಳು ಪ್ರಕಾರ, ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು 98 FPOs ಇವೆ. 1) ಖಈಂಅ ಮತ್ತು 2) ನಬಾರ್ಡ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸ್ ನಿಧಿ: ಅವರು ನಿಧಿಗಳ ಎರಡು ಮೂಲಗಳ ರಚನೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನ (ನಬಾರ್ಡ್ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಮಂಡಲಗಳಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ ಹದಿಮೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜಿಕೆಗೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 93(30 ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದು 15 ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ), 45 ಈಕಣಿ ಪ್ರಸ್ತುತ, ಐದು ಈಕಣಿ ಖಈಂಅ ಸಹಾಯದಿಂದ ನೋಂದಾಯಿತ ವ್ಯಾಪಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯು ಚಿಕ್ಕ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಘಟಕ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಐದು FPOs ನಬಾರ್ಡ್ ಸಜ್ಜಿಕೆಗೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 93 FPOs, SFAC ಸಹಾಯದಿಂದ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತವೆ. ಜೊತೆಗೆ, ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಇಆರ್‌ಪಿ ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಬೇರೆ ಉಪ-ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 689 FPOs ಕೃಷಿ ಇಲಾಕೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 131 ಈಕಣಿ ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಯೋಜನೆ / ಕೀಟನಾಶಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಯೋಜನೆ, SFAC 56 FPOs ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು, ಸಹ 47 FPOs ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯಗಳ ಪುನರುಜ್ಜೀವನದ ಯೋಜನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂತೆಯೇ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಕೆ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಇಲಾಖೆ ಡೈರಿ / ಕುರಿ ಮತ್ತು ಮೇಕೆ / ಕೋಳಿ ಎಂದು ನೋಂದಾಯಿಸಲು 246 FPOs ಗುರಿಯಾಯಿತು ಹೊಂದಿದೆ, 26 ಈಗಾಲೇ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಓಂಓಖ ನ ಉತ್ತತ್ತಿ ನಿಧಿ, ಬೆಂಬಲ, ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಜೊತೆಗೆ 105 FPOs ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ / ಮೇವಿನ FPOs. ಜೊತೆಗೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಯ ಸಿಹಿನೀರಿನ ಮೀನು, ಸೀಗಡಿ / ಸೀಗಡಿ ಸುಮಾರು 65 FPOs ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು, ಎಪಿ FPOs ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತವೆ. ಬಗ್ಗೆ ಅರ್ಥ ಕೇವಲ ಆದ್ಯತೆಯ ಸರಕುಗಳ ಗುರುತಿಸಿ ಗುಂಪು ನಿರ್ಮಿಸುವಿಕೆಯು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಎನ್ನಬಹುದು ಅವರು ರಚನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿವೆ. ಕಡಿಮೆ 50 ರಿಂದ 500 . ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಣಕಾಸಿನ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬದಲಾಗುತ್ತಾ ಆದರೂ 17% ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಕಂಪನಿ ಎಂದು ದಾಖಲಾದ ಈ FPOs ಪ್ರಮುಖ ಬಿಕ್ಕಳಿಸುತ್ತಾ. FPOs ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಾಪಾರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಸದಸ್ಯರು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಅಸ್ಪಷ್ಟ ಎಂದು, ಇಟ್ಟಿ ನೆರವಾಗುವಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಆದಾಗ್ಯೂ ಬಾಹ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕೆಲವು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ ಬಂದಿದೆ ಅಲ್ಲಿ FPOs, ಅನೇಕ, ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ತೀವ್ರ ಬಂಡವಾಳ ತರಬೇತಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದವು ಆರಂಭಿಸಿತು. ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಅಸ್ಪಷ್ಟ ವ್ಯಾಪಾರ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ತಜ್ಞರು ಕೊರತೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬಗಳು ನಡುವೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ವ್ಯಾಪಕ ಸ್ವೀಕಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ರಸ್ತೆ ತಡೆ ರಚಿಸುತ್ತಿರುವ ಈ ಹೋಸ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅದರಲ್ಲೂ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಮೂಲಭೂತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ರಚಿಸಲು ಉದಾರ ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಂಬಲ ಅಗತ್ಯ. ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಈಕಣಿ ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ರೈತರ ಗುಂಪನ್ನು ವ್ಯಾಪಾರ ಸಮುಚ್ಚಯದ ಸೇವೆಗಳು ಆರಂಭಿಸಲು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಬಂಡವಾಳ ತೊಡಗಿಸಿದ್ದಾರೆ.



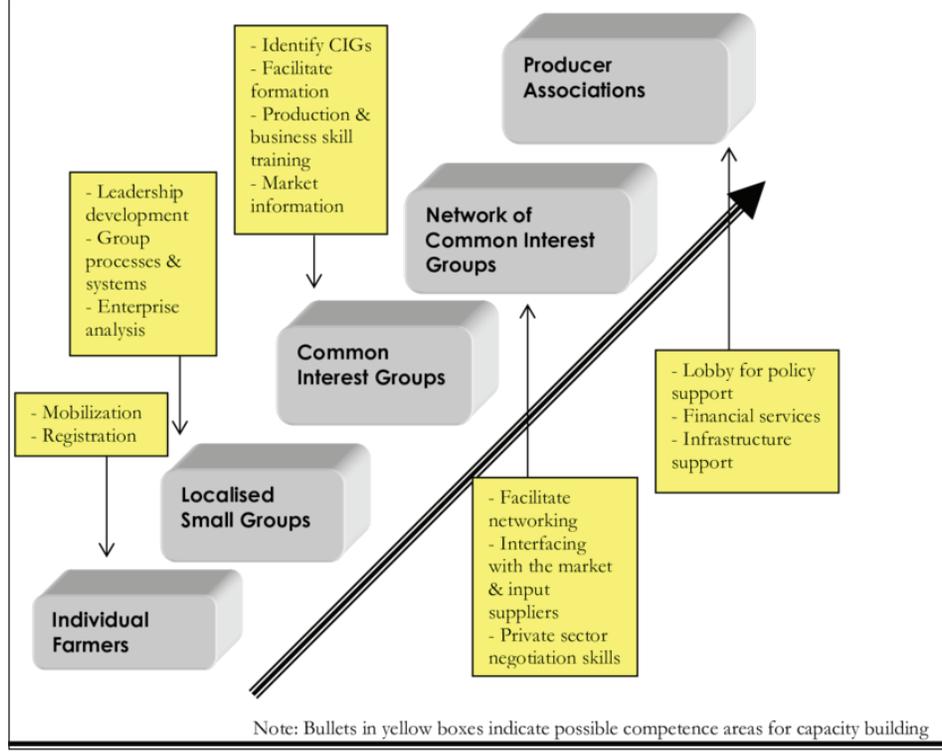
**1. Amaravathi:**  
FPO arranged distribution of Green manure seed to farmers for taking up Pre-chillie green manuring. Farmers supplied with Trichoderma viridi from Dept of Agriculture on subsidy for soil application to improve crop performance and as wilt & root rot management. PSB & KSB & VAM bio fertilizers were supplied to farmers from ANGRAU.



**2. Amarthaluru:**  
Arranged BPT-5204 Foundation seed from ARS, Bapatla to farmers to take up seed multiplication. Farmers adopted Pre-Kharif blackgram as innovative method. FPO arranged distribution of Paddy reapers to members on subsidy.

## ರೈತರು ಬಡ್ಡಿ ಗುಂಪುಗಳು/ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಡ್ಡಿ ಗುಂಪುಗಳು (CIGS)/ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಗುಂಪುಗಳು ರಚನೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು.

ರೈತರು ತಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಗಳ ಆ ಸುಧಾರಿಸುವ ಗುರಿ ಸಾಮೂಹಿಕ ಸ್ವಸಹಾಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅಥವಾ ಫಾರ್ಮ್ ಬಡ್ಡಿ ಗುಂಪುಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಪಡಿಸಿದರು ಒಂದು ಉಪಯುಕ್ತ ಸಂಘಟನಾತ್ಮಕ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಾಣಲಾಗುವ. ಇಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ತಮ್ಮ ಸದಸ್ಯರಿಂದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಸದಸ್ಯರು ತಮ್ಮ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಚಯಿಸುವ, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ನುಸುಳುವ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೂಲಕ ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ. ಅವರು ಸ್ಥಳೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.



**ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು**

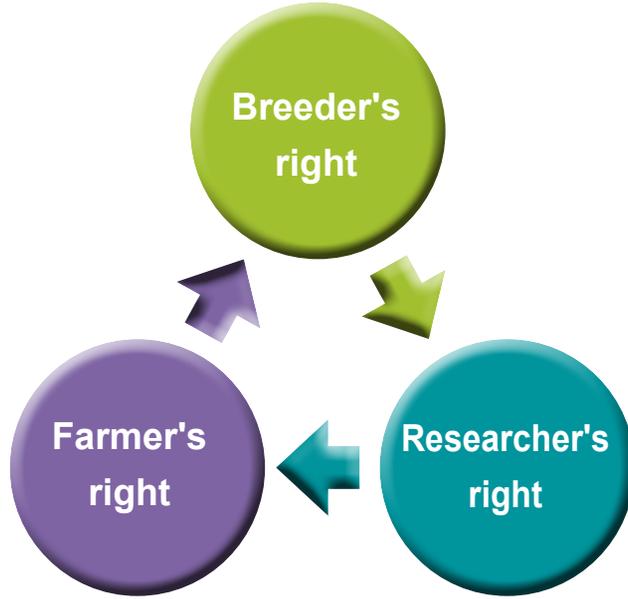
- ✓ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು
- ✓ ಸುಧಾರಿತ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಖರೀದಿಯ ವಿದ್ಯುತ್
- ✓ ಉಪಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.
- ✓ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವುಳ್ಳ ಹೈ ಪ್ರೇರಣೆ
- ✓ ಸಮಾಜಿಕ ಒಗ್ಗಟ್ಟು ಬೆಳೆಸುತ್ತದೆ.

**ಏಷಿಯೆ 5: PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಫ್ಯಾ ಕಾಯಿದೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ರೈತರ ಬಲ ಅರ್ಥ 2001 (9 ಹಕ್ಕುಗಳು)**

ಪರಿಚಯ : ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿಗಾರರು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು ಅಗತ್ಯ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಒದಗಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ. ಸರ್ಕಾರಿ ಭಾರತದ ಜಾರಿಗೆ “ಪೊಟೆನ್ಷಿಯಲ್ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳ (PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್) ಕಾಯಿದೆ, 2001” ಸುಯಿ ಜೆನೆರಿಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬದಲಿಸಿಕೊಂಡರು. ಭಾರತದ ಕಾನೂನುಗಳು ಕೇವಲ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೊಸ ವೈವಿಧ್ಯಗಳು (UPOV), 1978 ರಕ್ಷಣೆಯ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ಯೂನಿಯನ್ ಅನುಸರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ, ಆದರೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ತಳಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಕರ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ನಿಯಮವಿದೆ.

- ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ರೈತರು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ತಳಿಗಾರರು ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಹೊಸ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.
- ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳ ರಕ್ಷಣೆಗೆ
- ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೇಗವನ್ನು, ಸಸ್ಯ ತಳಿಗಾರರು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು; ಎರಡೂ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಹೊಸ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬಂಡವಾಳ ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ. ರೈತರಿಗೆ ನೆಟ್ಟ ವಸ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಉದ್ಯಮದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅನುಕೂಲ.

## The three streams merged to this PPV & FR act, 2001



### ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ಹಕ್ಕುಗಳ

**ಬ್ರೀಡರ್ಸ್ ರೈಟ್ಸ್:** ಬ್ರೀಡರ್ಸ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ ಮಾರಾಟ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ವಿತರಿಸಲು, ಆಮದು ಅಥವಾ ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಿವಿಧ ರಫ್ತು ವಿಶೇಷ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬ್ರೀಡರ್ ಎಜೆಂಟ್ / ಪರವಾನಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕ ಪರಿಹಾರ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಬಹುದು.

**ಸಂಶೋಧಕರು ರೈಟ್ಸ್ :** ಸಂಶೋಧಕ ಪ್ರಯೋಗದ ಅಥವಾ ಸಂಶೋಧನೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಾಯ್ದೆ ನೋಂದಣಿ ಯಾವುದೇ ವಿಧವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ವಿವಿಧ ಬಳಕೆ ಮತ್ತೊಂದು ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಆರಂಭಿಕ ಮೂಲವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದಷ್ಟೇ ಪುನರಾವರ್ತಿಸುವಂತೆ ನೋಂದಾಯಿತ ಬ್ರೀಡರ್ ಮೊದಲೇ ಅನುಮತಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

### ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳು

ವಿಕಸನ ಅಥವಾ ಹೊಸ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿವೆ ಒಬ್ಬ ರಯತ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಸುವವರು ಎಂದು ರೀತಿಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ; ರೈತರು ವಿವಿಧ ಒಂದು ಕಾಲಘಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಬಹುದು;

ಒಬ್ಬ ರಯತ ಉಳಿಸಬಹುದು, ಬಳಕೆ, ಬಿತ್ತಿದರೆ, ಮರು ಬಿತ್ತಿದರೆ, ವಿನಿಮಯ, ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಧನ ಕಾಯಿದೆಯ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವ ಮೊದಲು ನೀಡಲಾಯಿತು ರೀತಿಯಲ್ಲೇ PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್ ಕಾಯಿದೆ, 2001 ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಿವಿಧ ಬೀಜ ಸೇರಿದಂತೆ ತನ್ನ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ರೈತ PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್ ಕಾಯಿದೆ, 2001 ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಿವಿಧ ಬ್ರಾಂಡ್ ಬೀಜ ಮಾರಾಟ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗಿಲ್ಲ;

ರೈತರು ಭೂಮಿ ಜನಾಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಡು ಸಂಬಂಧಿಕರ ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲದ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ; ಫಾರ್ಮರ್ ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅಥವಾ ರೆಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಅಥವಾ ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್ ಅಥವಾ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನಡವಳಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

### ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ಹಕ್ಕುಗಳ

**ಬ್ರೀಡರ್ಸ್ ರೈಟ್ಸ್:** ಬ್ರೀಡರ್ಸ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ ಮಾರಾಟ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ವಿತರಿಸಲು, ಆಮದು ಅಥವಾ ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಿವಿಧ ರಫ್ತು ವಿಶೇಷ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬ್ರೀಡರ್ ಎಜೆಂಟ್ / ಪರವಾನಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಾಗರಿಕ ಪರಿಹಾರ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಬಹುದು.

ಸಂತೋಧಕರು ರೈಟ್ : ಸಂತೋಧಕ ಪ್ರಯೋಗದ ಅಥವಾ ಸಂತೋಧನೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಾಯ್ದೆ ನೋಂದಣಿ ಯಾವುದೇ ವಿಧವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಈ ವಿವಿಧ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದು ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಿವಿಧ ಆರಂಭಿಕ ಮೂಲವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದಷ್ಟೇ ಪುನರಾವರ್ತಿತವಂತೆ ನೋಂದಾಯಿತ ಬ್ರೀಡರ್ ಮೊದಲೇ ಅನುಮತಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

### ರೈತರ ಹಕ್ಕುಗಳು

ವಿಕಸನ ಅಥವಾ ಹೊಸ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿವೆ ಒಬ್ಬ ರಯತ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಸುವವರು ಎಂದು ರೀತಿಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ; ರೈತರು ವಿವಿಧ ಒಂದು ಕಾಲಘಟ್ಟದ ವಿವಿಧ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಬಹುದು;

ಒಬ್ಬ ರಯತ ಉಳಿಸಬಹುದು, ಬಳಕೆ, ಬಿತ್ತಿದರೆ, ಮರು ಬಿತ್ತಿದರೆ, ವಿನಿಮಯ, ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಧನ ಕಾಯಿದೆಯ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವ ಮೊದಲು ನೀಡಲಾಯಿತು ರೀತಿಯಲ್ಲೇ PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್ ಕಾಯಿದೆ, 2001 ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಿವಿಧ ಬೀಜ ಸೇರಿದಂತೆ ತನ್ನ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ರೈತ PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್ ಕಾಯಿದೆ, 2001 ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಿವಿಧ ಬ್ರಾಂಡ್ ಬೀಜ ಮಾರಾಟ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ ಹಾಗಿಲ್ಲ;

ರೈತರು ಭೂಮಿ ಜನಾಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಡು ಸಂಬಂಧಿಕರ ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲದ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ; ಫಾರ್ಮರ್ ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅಥವಾ ರೆಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಅಥವಾ ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್ ಅಥವಾ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನಡವಳಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

**ಕಾಯಿದೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನ:** ಕಾಯಿದೆಯ ಜಾರಿಗೆ ಕೃಷಿ, ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ರೈತರು ಕಲ್ಯಾಣ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರು ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು II ರಂದು ರಯತರ ಹಕ್ಕುಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ “ನವೆಂಬರ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು 2005. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಆಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಜೊತೆಗೆ, ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ (AMD) ಮೂಲಕ ತಿಳಿಯಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ, 15 ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಂಟು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು / ಮಂತ್ರಿ SAUs ಮೂರು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಒಂದು ಪ್ರತಿನಿಧಿ ರೈತರು, ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಂಘಟನೆಗೆ, ಬೀಜ ಉದ್ಯಮ ಮಹಿಳೆಯರು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪ್ರತಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಜಠರಜಜುಠಿಠರ ಸದಸ್ಯರು. ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಜನರಲ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಪದನಿಮಿತ್ತ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ.

### ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಜನರಲ್ ಕಾರ್ಯಗಳು

ಹೊಸ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಪಡೆದ ಪ್ರಭೇದಗಳು (EDV) ಉಪಲಬ್ಧ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನೋಂದಣಿ; ಡೆವಲಪಿಂಗ್ ದಸ್ ( ಪ್ರತ್ಯೇಕ, ಯೂನಿಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ) ಹೊಸ ಸಸ್ಯ ಜಾತಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು; ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ನೋಂದಾಯಿತ ಪ್ರಭೇದಗಳ ದಸ್ತಾವೇಜನ್ನು ಡೆವಲಪಿಂಗ್; ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲ್ಲಾ ವಿವಿಧ ಕಡ್ಡಾಯ ಪೂರ್ಣಪಟ್ಟಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು; ದಾಖಲೆ, ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಪೂರ್ಣಪಟ್ಟಿ; ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ರೈತರು, ಕೃಷಿಕರು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮುದಾಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸುಧಾರಣೆ ತೊಡಗಿರುವ ಸಮುದಾಯ; ಆರ್ಥಿಕ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಡು ಸಂಬಂಧಿಕರ ಸಸ್ಯ ತಳಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ; ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಿರ್ವಹಣೆ.

**ಪ್ರಭೇದಗಳ ನೋಂದಣಿ:** ಇದು ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ, ಯೂನಿಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ (ದಸ್) ಅಳತೆಗೋಲನ್ನು ಪೂರೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ವೇಳೆ ವಿವಿಧ ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ನೋಂದಣಿ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಭೇದಗಳ ನೋಂದಣಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವರ್ಗಗಳು ಹಾಗೂ ಜಾತಿಯ ಸೂಚಿಸುವ ಅಧಿಕೃತ ಗ್ಯಾಜೆಟ್ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಅಧಿಸೂಚನೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ನೋಂದಣಿ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ 157 ತಳಿಗಳ ಬೆಲೆಗಳ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು, ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.

PPV ಗೆ ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಆರ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ “ಗೈಡ್ಲೈನ್ಸ್ ಪ್ರಭೇದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತ್ಯೇಕ, ಯೂನಿಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆಯ ನೀತಿ ಫಾರ್” ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಅಥವಾ ವೈಯಕ್ತಿಕ ತಳಿಗಳ ಬೆಳೆಗಳ ಫಾರ್ “ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು” ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

ನೋಂದಣಿಗೆ ಶುಲ್ಕ: ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ನೋಂದಣಿ ಅರ್ಜಿ ನೋಂದಣಿ ಶುಲ್ಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಶಿಫಾರಸು ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ವಿವಿಧ ವಿವಿಧ ನೋಂದಣಿಗೆ ಶುಲ್ಕ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಸಸ್ಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಗೆಜೆಟ್ ಭಾರತದ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯಪಡಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿವಿಧ ನೋಂದಣಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣದ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಗೆ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ 15.06.2015



### ರೈತರು ಆಸಕ್ತಿಗಳು ಗುಂಪುಗಳು (ಅಂಜೂರದ ಹಣ್ಣುಗಳು)ರಚನೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸಿ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಮತ್ತು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಪರಿಸ್ವರ, ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಭಾವ, ನಿಕಟಸ್ನೇಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಾವನೆ ಹೊಂದಿವೆ, ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಸಂಗ್ರಹ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೆಟ್ ಸಾಧಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತ ಸಮೂಹಗಳು ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಈ ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ವಿವಿಧ ಕಾರನಗಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಥಳ ಒಳಗೆ ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ. ಔಪಚಾರಿಕ ಗುಂಪುಗಳು ವಿವಿಧ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು. ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಗುಂಪುಗಳು ಭವಿಷ್ಯಾತ್ಮಕ ಗುಂಪುಗಳು ಪೂರೈಸಲಾರದು ಸದಸ್ಯರ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಸಂಭಾವನೆ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಎರಡೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಇದೇ ಹಂತಗಳ ಮೂಲಕ ಹೋಗಿ.

ಎ ಫಾರ್ಮರ್ ಆಸಕ್ತಿ ಸಮೂಹ (ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಶೇ) ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸ್ವಯಂ, ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತಿ ರೈತರುಸ್ವತಮತ್ರ ಗುಂಪು ಸದಸ್ಯರು ತಮ್ಮ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಚಯಿಸುವ, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ನುಸುಳುವ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಮೂಲಕ ಈ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಪ್ರಗತಿಶೀಲರೈತರು ಕಟ್ಟಡ ಮತ್ತು ಗಣ್ಯ ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಶೇ ಅವನೇ ಮನೋಭಾವ ಹೊಂದಿವೆ. ಆದರೆ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಮತ್ತು ಗಣ್ಯ ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಶೇ ಪ್ರಮುಖ ಹಠ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಒಂದು ಸ್ಥಿರ ಹವ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಿರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ.

**ಪ್ರೇರಣೆ ಮತ್ತು ಕಮಿಟಿಂಟ್ :** ರೈತರು ಗುಂಪು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ಮತ್ತು ಮಾಡತಕ್ಕ ಕೆಲಸದ ಸರಿಪಡಿಸಿದೆ. ಸದಸ್ಯರ ಗಮನ ಸ್ವಯಂ ಪ್ರೇರಣೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಸಾಧನೆಗಾಗಿ ಇತರ ರೈತರ ಪ್ರೇರಣೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಕೆಲವೊಂದು ಕೃಷಿಕರು ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಗುಂಪಿನ ಕೆಲಸ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಚಲಿಸುವ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಗಮನ. ಇತರ ರೈತರು ಇಂತಹ, ಪೋಷಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವರ ತಂಡದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅಥವಾ ತಂಡವು ಅದರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆ ಮಾಪಿಸುವ ಬಳಸುವ ಮಾನದಂಡಗಳು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮೂಲಕ ಗುಂಪನ್ನು ಕೊಡುಗೆ.

ರೈತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ಎಫ್‌ಬಿ) ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಒತ್ತು ಮರಣದಂಡನೆ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿತ್ತು ಮತ್ತು ನಡೆಯನ್ನು ಅಥವಾ ಸುಗಮವಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಆಗಿದೆ



<p><b>ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ಉದ್ದೇಶಗಳು</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ</li> <li>2. ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳಿರುವುದು ಸ್ವಸಹಾಯ ವಿಧಾನಗಳು</li> <li>3. ಸಂಗ್ರಹಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಒದಗಿಸಬಹುದು</li> <li>4. ಸದಸ್ಯರ ಆರ್ಥಿಕ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶ ಪ್ರಮಾಣದ</li> <li>5. ತರಬೇತಿ ಒಂದು ವೇದಿಕೆ ಒದಗಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೆ</li> <li>6. ತಾಂತ್ರಿಕ ಒಂದು ಮಹತ್ವದ ಒದಗಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿರುವ ತರಬೇತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು</li> </ol>	<p><b>ಒಂದು ಗುಂಪಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ಎ) ನಡವಳಿಕೆ ಸಭೆಗಳು</li> <li>ಬಿ) (ಜಾಲ ಸೇರಿದಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೆ ತೊಡಗಿ) ಇತರ ಸಮುದಾಯಗಳ</li> <li>ಸಿ) ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ</li> <li>ಡಿ) ನಡವಳಿಕೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು</li> <li>ಇ) ಬೃಹತ್ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಖರೀದಿ ಆಯೋಜಿಸಿ</li> <li>ಎಫ್) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಜಾಲಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ</li> <li>ಗ್ರಾಂ)ಒಂದು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಬೆಂಬಲ</li> <li>ಗಂ) ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸುತ್ತಿರುವ ನಿಧಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ</li> <li>ನಾನು) ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ</li> <li>ಜೆ) ಆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹೂಡಿಕೆ</li> <li>ಕೆ)ಕ್ರೆಡಿಟ್ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ಪ್ರವೇಶ ಪಡೆಯಿತಿ</li> </ol>
---	---

ಒಂದುವೇಳೆ ವಿಕಾಸದ ಎರಡನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಣಯ, ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಅವಲೋಕಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಅವು ಹೀಗಿವೆ. ನೇತೃತ್ವದ ಹಂತಗಳು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮೂಹಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೆಲ ಸ್ಥಾನಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಂತೂ ಬಿದ್ದೇ ಬೀಳುತ್ತದೆ-

ಮೋಸಿಷನ್	ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು
ಗುಂಪಿನ ನಾಯಕ	ಚೇರ್ ಏರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಗುಂಪು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಕ್ತಾರ ಸಹ-ಹಣಕಾಸು ಸಹಿ
ಉಪ ಗುಂಪು ನಾಯಕ Deputize ಗ್ರೂಪ್ ಗ್ರೂಪ್ ಲೀಡರ್ ಬೆಂಬಲ ಅಗತ್ಯವಿದೆ	ಲೀಡರ್ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ. ಗ್ರೂಪ್ ಲೀಡರ್ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು
ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ	ಎಸಿವ್ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಪತ್ರವ್ಯವಹಾರರ ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ. ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮಿಷಗಳ
ಖಜಾಂಚಿ / BookKeeper	ಹಣಕಾಸು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಗುಂಪುಗಳು ಕೀಪ್, ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನಗದು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುತ್ತಿರುವ ನಿಧಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾನೆ ಸದಸ್ಯರಿಂದ ಶುಲ್ಕಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾನೆ. ಸಹ ಹಣಕಾಸು ಸಹಿ
ರೆಕಾರ್ಡ್ ಕೀಪರ್	ಸ್ಕೋರ್ಸ್ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉಲೇಖ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು

ರೈತರ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿತಗೊಳಿಸುವ ಕೆಲ ಅಂಶಗಳು:

- ರೈತರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು ಸಂಗ್ರಹನೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕ್ಷಣ ಅವಲಂಬಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸುನಿಶ್ಚಿತತೆಯು ಸ್ಥಿತಿಯು ಪ್ರತಿಕ್ಷಣದ ಉಪಲಬ್ಧಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೇವಲ ಸಾಮೂಹಿಕ ಪರಿಶ್ರಮ, ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಪರಿಣಾಮ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ಷಣ ಉಪಲಬ್ಧವಾಗುವ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಥವಾ ಸೀಮೆಗಳು ಮಾತ್ರ.
- ಇಂಥ ಸಾಮೂಹಿಕ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಂದ ದೊರಕಿದ ಪುರಸ್ಕಾರಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಲ್ಪಟ್ಟ ಸೀಮೆಗಳು.
- ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಟ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಹುಮಾನ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಷೇತ್ರ.
- ನಿರಂತರವಾಗಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧತೆಗೆ ದೊರಕಿದ ಪುರಸ್ಕಾರವನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚುವುದು.

ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅತಿ ಬಡವರ ವರೆಗೆ ತಲುಪುವುದು ಎಂದರೆ, ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಬಡವರ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ರೈತರ ಸಮೂಹಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು

- 1) ಸಮೂಹಗಳ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ನಿರ್ದರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥರಾಗುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಬಡ ರೈತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡದೇ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಆಗೊಮ್ಮೆ ಈಗೊಮ್ಮೆಯಂತೆ ಸಂಗೃಹಿತನಾಗುತ್ತಾನೆ.
- 2) ಬಡ ರೈತನ ಯಶಸ್ಸು ಅವರು ಸಾಮೂಹಿಕ ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವೆಲ್ಲ ರೀತಿಗಳಿಂದ ಸಂಗೃಹಿತರಾಗಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವು ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಅರ್ಹರನ್ನಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ ಹಾಗೂ ತನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಹೇಗೆಲ್ಲ ನಿರ್ದರಿಸುತ್ತಾನೆಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯೊಂದಿಗಿನ ಸಂಬಂಧವು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.
- 3) ಬಡತನವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ತುಂಬಾ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಡಜನರು ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

## ಸಮೂಹ ಸಭೆಗಳ ಆಯೋಜನೆ

ಸಭೆಗಳು ರೈತರು ಸಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬರಲು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಗಮನ ಖಚಿತವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಅವರು ಬಯಸಿದರೆ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ, ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಏನು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ತೊಡಗಿಬಹುದು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಅನುಭವ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಚರ್ಚೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಧಾರಗಳಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು ಒಂದು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ತರುತ್ತದೆ. ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಭಾವನೆ, ಕೇಳಿದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಗುಂಪು ಮತ್ತು ನಾವು ಮಾಡಿದ ಯಾವುದೇ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ನಿರ್ಧಾರಗಳು ಬಗ್ಗೆ ಧನಾತ್ಮಕ ಎಲೆಗಳು. ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆ: ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಚಿಂತನೆ ಪುಟ್ಟಿಂಗ್ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಹೇಗೆ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ರನ್ ಹೇಗೆ ನಿರ್ದರಿಸಿದ ಬಳಸಲು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಸಭೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಏನು? ನೀವು ಯಾವುದನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿಲ್ಲ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ. ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಹೇಗೆ ಬಗ್ಗೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ನೀವು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಡುವಳಿ ವೆಳೆ ನೀವು ರೈತರು ಆಮಂತ್ರಿಸಲು ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶದ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಎಂದು ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ರೈತರು ಸಭೆಗಳು ಗೆ ಎದ್ದು ಯಾವಾಗ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಇವೆ - ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಅವೇಕ್ ಮತ್ತು ಶಾಂತವಾದ ಅವರು ಅಲ್ಲಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಅವರು ಇರುತ್ತದೆ! ನಾವು ಒಂದು ರೈತರು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿರುವಿರಿ, ಅದನ್ನು ರೈತರು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ತೀಕ್ಷ್ಣ ವೇಳೆ ಇರುತ್ತದೆ ಯೋಜನೆ ನೀವು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಸೂಚನೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀಡಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಅಂತಿಮ ಸಮಯವನ್ನು ಹಾಗೂ ಆರಂಭಿಕ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಚಾರ - ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಅದನ್ನು ಹೊಂದುವುದು ಸಣ್ಣ ಸಭೆಯಲ್ಲಿಕೋರಿಂಗ್ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, (ಉದಾ ಮೊದಲ ಬಾನುವಾರ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ) ಆಯ್ಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಇ ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಭೆಗಳು ನೆನಪಿಡುವ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ನೀವು ಆ ದಿನ ಎಂದಿಗೂ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಯಾರದರೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರಿ. ಸಭೆಯ ಯಶಸ್ಸು ಅನೇಕ ರಯತರಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಹೇಗೆ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನೀವು ಅಲ್ಲಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಹೇಗೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಇರುತ್ತದೆ ಸುಲಭ ಭಾಗವಹಿಸಲು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಅಮಕಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ, ಸ್ಥಳ, ಸ್ಥಳ, ಕಂಫರ್ಟ್, ಪ್ರವೇಶದ, ಸ್ವಾಗತ, ಖರ್ಚು ಬೀಯಿಂಗ್,ಅವಕಾಶ ಜನರು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಗ್ಗೆ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರದ ಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಚಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ, (ಉದಾ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ, ಇಮೇಲ್ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು, ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಜನರು, ಬಾಗಿಲುಗಳು, ಒಂದು ಅಮಗಡಿಯನ್ನು, ಭಿತ್ತಿಪತ್ರಗಳು ಮೂಲಕ ಹಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಘಟನೆಗಳು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಲೇಖನ ಬರೆಯುತ್ತಾಳೆ) ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಸೌಕರ್ಯವ್ಯಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಿನಿಟ್ ಪಡೆದ ಸಾಧನೆ ಫಾರ್ ಜನರನ್ನು ಹುಡುಕಿ (ಉದಾ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕ್ರಮ ಅಂಶಗಳನ್ನು) ಇತ್ಯಾದಿ



ಒಂದು ಕಾರ್ಯಸೂಚಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು: ಭೇಟಿಯು ಅಜಿಂಡಾ ನೀವು ಏನು ಸಲುವಾಗಿ, ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಲು ಉದ್ದೇಶ ಏನು ಪಟ್ಟಿ ನೀವು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು, ಅಥವಾ ಹಾಗೆ ವಿಶಾಲ ವಿಷಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಇರಬಹುದು 'ಗುಂಪಿನ ಬಗ್ಗೆ ಭಾವಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ.' ನೀವು ಮುಂದೆ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಅಂತಿಮ ಸಮಯ ಸೇರಿವೆ, ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನೀವು ಸಭೆಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಈ ನಿರ್ಧಾರಿಸಲು, ಆದರೆ ಇದು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಸೆಳೆದುಕೊಂಡು ನೀವು ಸಮಯ ಉಳಿಸಬಹುದು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಜನರು ಮುಂದೆ ಐಟಿಗಳನ್ನು ಹಾಕಲು ನೀವು ಒಂದು ಸುಲಭ ವಿಧಾನ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಸಮಯದೊಂದಿಗೆ ಅಜಿಂಡಾ ಕಳುಹಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಮಾದರಿ ಮಾದರಿ ಮೀಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:

- 7.00 ಪರಿಚಯಗಳು ಮತ್ತು ಚೆಕ್ ಇನ್
- 7.15 ಕೆಲಸ ಗುಂಪುಗಳು ಮರಳಿ ವರದಿಮಾಡಿ: ಮಾಧ್ಯಮ, ಹಣಕಾಸು, ಮಳಿಗೆಗಳು
- 7.35 ಯೋಜನೆ ರೈತರನ್ನು ಸಭೆ: ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪುತ್ತೀರಿ
- 8.00 ಬ್ರೇಕ್: ಚಹಾ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಕ್ಸ್
- 8.20 ಹೆಚ್ಚು ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವುದು
- 9.00 ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯ.

ಸಭೆಯಲ್ಲಿ: ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಯೋಜಕನು ಅಥವಾ ಸಂಘಟಕರು ಅಥವಾ ಸಕ್ರಿಯ ರಯತರು ಜವಾಬ್ದಾರಿ, ಆದರೆ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೆಲವು ಗಮನ ಪಾವತಿಸುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅದು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿ ರೈತರು ಪೂರೈಸುವ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ರನ್ನಳು ನಡೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.

ಕೊಠಡಿ ಹೊಂದಿಸುವ ಕಾರ್ಯ: ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ, ಸ್ವಾಗತ ಸ್ಥಳ ಮಾಡಿ, ಭಾಗವಹಿಸಲು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಸ್ಪೇಸ್ ರಚಿಸಿ ಮತ್ತು ನೋಟೀಸ್ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಕ್ಷುಬ್ಧತೆಗಳು ಮತ್ತು ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯ, ವ್ಯಯಕ್ಕೆ ಪೀಠಿಕೆಗಳು, ಸಭೆಯ ಪರಿಚಯಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅಜಿಂಡಾ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾರ್ಯಸೂಚಿ ಮೂಲಕ ರನ್ನಿಂಗ್, ಮುಂದಿನ ಹಂತಗಳು (ಖಚಿತವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂಮುಂದಿನ ಸಂಭವಿಸಿದರೆ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ ಮಾಡಿ. ಉದಾಹರಣೆ, ಒಂದು ಮುಂದಿನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ ಸೆಟ್. ನಿಮ್ಮದು ನಿಮಿಷಗಳ ಪ್ರಸಾರ ಎಲ್ಲರ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ), ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮುಕ್ತಾಯ ಸಮಾಜ (ಗುಂಪುಗಳು ಕೇಳಿಬರುತ್ತದೆ ಒಂದು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಭೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ. ಭಾಗವಹಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸಬಹುದು, ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ತಾಣ ಆಹಾರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದುಂಟು ಸಂಜೆ ತೆರೆಯುತ್ತದೆ ಉದಾ ಒಂದು ಕೆಫೆ, ಅಥವಾ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಒಂದು ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ನೋಡಿ)

ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಉಪಕರಣಗಳು, ಗೊ-ಸುತ್ತಿಗಳ (ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಯಾರಾದರೂ ಅಡೆತಡೆಯಿಲ್ಲದೇ ಅಥವಾ ಕಾಮೆಂಟ್ ಇಲ್ಲದೆ ಮಾತನಾಡಲು ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ) ಸಣ್ಣ ಗುಂಪುಗಳು ಅಥವಾ ಜೋಡಿಗಳಿದ್ದು (ಅನೇಕ ಜನರು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಗುಂಪಿಗೆ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಲುವಾಗಿ) ಹೆಚ್ಚು ಆರಾಮದಾಯಕ, ಮತ್ತು ಐಡಿಯಸೆಟೋರ್ಸ್ (ನೀವು ಮವಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಆರಂಭಿಸುವ ಮುನ್ನ ಔಟ್ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ತಮ್ಮ ಸಲಹೆಯನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಟೀಕಿಸಿದರು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಗೊತ್ತುಮಾಡಿದಾಗ ಅನೇಕ ಜನರು ಹೆಚ್ಚು ಸೃಜನಶೀಲ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಪ್ಲಸ್, ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಫ್ ಆಲೋಚನೆ ಮೊದಲು ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅಂಟಿಕೊಂಡಿತು ಸಿಗಲಿಲ್ಲ ಗುಂಪು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿ, ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು 'ಬಾಕ್ಸ್ ಹೊರಗೆ ಆಲೋಚನೆ.' ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಯಾರದರೂಕೂಗುತ್ತದೆ ಬರದುಕೊಳ್ಳಿ. ಅವರು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಕಾಮೆಂಟರಿ ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದು ಜನರು ಕೇಳಿ. ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಕೆಲಸ ಒಂದು ಹೊಸ ಕಲ್ಪನೆ) ಬೀಜಗಳು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಒತ್ತು ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸುಮಾರು ಸಭೆಯ ಆದಿಯಿಂದ ಹಿಡಿದು, ಸಲುವಾಗಿ ರನ್.

ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ನೀವು ಒಂದು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕರೆಯುತ್ತಿರುವ ಊಹಿಸಿ ನಿಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಯ ಬಳಿ ಎಫ್ಒಬಿ, ನೀವು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುವಿರಾ, ಚರ್ಚೆ ಆರಂಭಿಸಲು, ಅಥವಾ ಒಂದು ಆರಂಭಿಸಲು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ವಿರುದ್ಧ ಆಕ್ರಮಣಕ್ಕೆ? ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಚಾರ ಮೇಲೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಬೀಯಿಂಗ್ ಜನರು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ಆಗಿದೆ. ಇರಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಗಮನ, ಇದು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಜನರು ಒಂದು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಹಾಗೆ ಯಾವ 'ಭಾವನೆ' ಪಡೆಯಲು ಅಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ ಕಟ್ಟಡ ನಿಮ್ಮ ಗುರಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ಸ್ವಾಗತ ವಾತಾವರಣ ಸೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಮತ್ತು ಬಲಪಡಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರಕ ಹಾಗೆ ಸಂಬಂಧಗಳು ಹಾಗೂ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿಗಳಿಂದ

## STRATEGIES PLANNING VMOSA



# ಗುಂಪಿನ ಗುರಿ ಮತ್ತು ಮಿಷನ್ ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಯೋಗದಾನ ಮಾಡಿರಿ

VMOSA (ವಿಷನ್, ಮಿಷನ್, ಉದ್ದೇಶಗಳು, ಸ್ಟ್ರಾಟಜೀಸ್, ಮತ್ತು ಆಕ್ಷನ್ ಪ್ಲಾನ್) ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ದೃಷ್ಟಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬದಲಾವನೆ ಜಾರಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. VMOSA ಎಫ್.ಒ. ಸೆಟ್ ಮತ್ತು ರೈತನ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ದೃಷ್ಟಿಯು ದೃಷ್ಟಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ರೈತನ ಗುಂಪು ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮತದ ನಿರ್ಮಿಸಲು, ಒಂದು ಸ್ಪಷ್ಟ ಗುರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ರೈತ ಗುಂಪಿನ ಕನಸುಗಳ ಗ್ರಾಂಡಿಂಗ್ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.



**ವಿಷನ್ (ಡ್ರೀಮ್):** ನೀವು ಮುಖ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇರಲಿಲ್ಲ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಹೇಗೆ - ನಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿ ನಮ್ಮ ಎಫ್.ಒ. ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಮಾದರಿಯಾಗಿದೆ ನಿಯಮಗಳು ನಂಬಿಕೆ ಏನು ಸಂವಹನ ಉದ್ದೇಶಿಸಿ. ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ, ರೈತ ಸಂಘಟನೆಯ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ರೈತ ಸಂಘಟನೆಯ ಆಡಳಿತ ತತ್ವಗಳನ್ನು (ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾಗೆಯೇ ರೈತ ಸ್ವತಃ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಬಾಗವಹಿಸುವವರು, ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸೇವಕರು) ಮಾಡುತ್ತದೆ.

**ಮಿಷನ್:** ಡೆವಲಪಿಂಗ್ ಮಿಷನ್ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇವೆ. ನಿರ್ಮಾತೃ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿವರಣಾ ರೈತನ ಗುಂಪು ಮಾಡಲು ಹೋಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಏಕೆ ಹಾಗೆ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

## ಕೆಳಗಿನ ಮಿಷನ್ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಮೇಲಿನ ಮಾನದಂಡಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳು

- “ಸಮಗ್ರ ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಉಪಕ್ರಮವು ಮೂಲಕ ಜನರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.”
- “ಸಹಹೋಗದ ಯೋಜನೆ, ಸಮುದಾಯ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಸಿ ವಕಾಲತ್ತು ಮೂಲಕ ಕೂಡ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ನೆರಹೊರೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವುದು.”

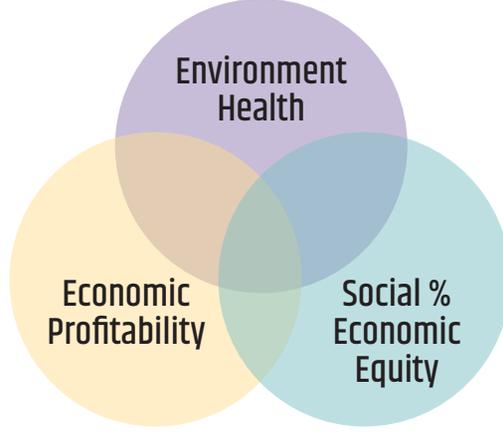
ಉದ್ದೇಶಗಳು: ಒಮ್ಮೆ ರೈತ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅದರ ವಿವರಣಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ, ಅದರ ಮುಂದಿನ ಹಂತದ ಮಿಷನ್ ಸಾಧಿಸಲು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು. ಉದ್ದೇಶಗಳು ಉಪಕ್ರಮವು ನ ವಿಶಾಲ ಗುರಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಅಳಿಯಬಹುದಾದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ನೋಡಿ. ರೈತ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವಾಗ ನೆರವೇರಿಸಬಹುದು ಏನೂ ಎಷ್ಟು ಮೊಟ್ಟ.

## ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮುರು ಮೂಲಭೂತ ವಿಧಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳು:

- ಬಿಹೇವಿಯರಲ್ ಉದ್ದೇಶಗಳು- ಈ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಜನರು (ಅವರು ಏನು ಮತ್ತು ಎಂದು ) ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ವರ್ತನೆಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು (ಅಥವಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು) ನಡುವೆ ಕೆಳಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುವ ನೋಡಲು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಒಂದು ನೆರಹೊರೆಯ ಸುಧಾರಣೆ ಗುಂಪು ಸ್ಥಾನ (ನಡವಳಿಕೆ) ಅಥವಾ ಸುಧಾರಿತ ವಸತಿ (ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ) ಆಫ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮನೆ ದುರಸ್ತಿ ಹೆಚ್ಚಳಗೊಂಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೊಂದಿರುವ ಸುಮಾರು ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬಹುದಾದ.
- ಸಮುದಾಯ ಮಟ್ಟದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಗಳು- ಈ ವರ್ತನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ, ಆದರೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬದಲಿಗೆ ಒಂದು ಸಮುದಾಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಹರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಅದೇ ಗುಂಪು ಸಮುದಾಯ ಮಟ್ಟದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಉದ್ದೇಶವಾಗಿ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಸಭೆ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ವಸತಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಸೂಚಿಸಬಹುದು.
- ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಉದ್ದೇಶಗಳು- ಈ ಉದ್ದೇಶ ಸಾಧಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳೆಂದರೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಗುಂಪು ನೆರಹೊರೆಯ ಮನೆಯ ಸುಧಾರಣೆ ಒಂದು ಸಮಗ್ರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇರಬಹುದು.



ಸ್ಟ್ರಾಟರ್ಜಿ: ಸ್ಟ್ರಾಟರ್ಜಿ ಹೇಗೆ ಉಪಕ್ರಮವು ತನ್ನ ಉದ್ದೇಶಗಳು ತಲುಪುತ್ತದೆ ವಿವರಿಸಲು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ರೈತ ಸಂಘಟನೆಗಳು ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು ಹೊಂದಿರುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗಳು ಬಹಳ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳಿಂದ ರೈತರು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳಲು ಇದು, ವಿಶಾಲದಿಂದ, ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಲು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಂದ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ.



ಕಾರ್ಯ ತಂತ್ರ: ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ರೈತ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಯೋಜನೆಗಳು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಉದ್ದೇಶಗಳ ಗುರಿ ಸಾಧಿಸುವುದು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ. ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ: ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ (ಸಮುದಾಯ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು) ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾದದ್ದು, ಮತ್ತು ಬಿ) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಮ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ, ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ, ಅಥವಾ ಭಾಗಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು.



ಸಾರಾಂಶ: ಪ್ರತಿ ರೈತ ಒಂದು ಕನಸು. ಆದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಯಶಸ್ವಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು – ಮತ್ತು ರಯತ ಸಂಘಟನೆಗಳು – ಆ ಕನಸಿನ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು ಮಾಡಲು ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ. ಗಿಬಿಬಿಂ ಗುಂಪುಗಳು ಹಾಗೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಮುದಾಯ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರಬಹುದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಆ ಗುರಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಲು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ತಮ್ಮ ಕನಸಿನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು ತಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

## ಗುಂಪು ಕೃಷಿ ದಕ್ಷ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಡುಗೆ

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂಗೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಬಡ ರೈತರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಇ ವಿಧಾನವು ಪ್ರಮುಖ ಕೌಶಲ್ಯ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಸೆಟ್ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಒಂದು ಅಥವಾ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಇತರ ನೈಪುಣ್ಯತೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಗೊಳಿಸಿ ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ ಆಗಿದೆ:

- ರೈತರ ಗುಂಪು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯ ರೈತರು ಗುಂಪು ಆಂತರಿಕ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಸಾಲ ಮಾಡಿದರೆ ಅಥವಾ ಗುಂಪು ರೈತರು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿತಾಗ ಮಾಡಿದಾಗ ಬಲಪಡಿಸಿತು.
- ರೈತರು ಗುಂಪು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲು ಕಲಿಯುತ್ತಾನೆ ಒಮ್ಮೆ ಅವುಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಲು ಸಲುವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಥವಾ ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಅಗತ್ಯ ಭಾವನೆ.
- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಪೂರೈಸಲು ಹೇಗೆ ಯೋಜನೆ ಬಾರಿ ಉತ್ತಮ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗ ನಿರೀಕ್ಷಣ, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಅಥವಾ ನೀರಾವರಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಸುಸ್ಥಿರ ನಿರ್ಮಾಣ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತದೆ.



## ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ದಕ್ಷ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಡುಗೆ

ಸುಸ್ಥಿರ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೈತರು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಇವೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ನಿರ್ವಹಿಸುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಲ್ಲವೂ ಪರಿಸರ ಬದಲಾಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ಅವಲಂಬಿಸುವುದು ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು ಪರಸ್ಪರ (ಮಣ್ಣಿನ ಕೊರೆತದ ಉದಾರಣೆಗೆ ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ ನಂತಹ), ಹಾಗೂ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹೇಗೆ (ನೀರಿನ ಬಳಕೆದಾರರಂತಹ ರಂದು ತಲೆ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಚಾನೆಲ್ ಬಾಲ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ).

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕಳಪೆ ಕೃಷಿಕುಟುಂಬಗಳು ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುವ ಅವಮಾನಕರ ಇವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಅದರ ಫಲವತ್ತತೆ ದೇಶದ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ಸವೆಸುತ್ತಿರುವ ಸಸ್ಯವರ್ಗಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕೋಷ್ಠಕಗಳು ಕುಸಿಯುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಇದೆ. ಕೃಷಿ- ಉದ್ದಿಮೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮೂಲಕ ಆದಾಯ ಲಾಭದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬೇಸ್ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹೂಡಿಕೆಗಳು ರಕ್ಷಣೆ ಅಥವಾ ಸುಧಾರಿತ ಹೊರತು ಅಲ್ಪಾವಧಿವರೆಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪೋಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥನೀಯ ಉದ್ಯಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಬಡತನ ನಿವಾರಣೆಯ ತಕ್ಷಣದ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ ರಿಂದ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಶ್ಯಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿ ಇದು ಬಡ ರೈತರ ಆದ್ದರಿಂದ ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವಿರಳ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿನಿಯೋಗಿಸಲು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಬುದ್ಧಿವಂತ ಹೂಡಿಕೆ ಪರಿಸರದ ಉತ್ಪಾದಕ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸುಂದರವಲ್ಲದ.



- ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರೈತರು ತಿಳುವಳಿಕೆ ಬಿಲ್ಡ್
- ತಮ್ಮ ಕೃಷಿಗೆ ವಿಷಯಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಒಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಭೂದೃಶ್ಯದ ಸರಳ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ರೈತರು ಅಸಿಸ್ಟ್
- ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಗಳು ಹೊರಗೆ ಅನೇಕ ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಗುಂಪುಗಳು ಹಾನಿಯುಂಟುಮಾಡುವ ಹೇಗೆ

ಬದಲಾಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಸಹಾಯ.

- ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಶಾಲ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಚಾರ ಇರುವುದು ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಯೋಜನೆ ಸಕ್ರಿಯ ಪಾತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು, ಇಂತಹ ಜಲಾನಯನ ಮ್ಯಾಚುಯಲ್ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು, ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ.
- ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಬದಲಿಗೆ ಒಮ್ಮೇಲೆ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಹಂತ ಈ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಹೊಸ ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಇತರ ಗುಂಪುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಭಾಜಗವಹಿಸುವುದನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಗುಂಪುಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ರಂಗಗಳ ಮೇಲೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- ಕೃಷಿ- ಉದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಲಿಂಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಯೋಜನೆ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳು ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ-ಉದ್ಯಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಭಾಗವಾಗಿರಬೇಕೆಂದು ಅರ್ಥ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕನಿಷ್ಠ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ: 1) ಅವರು ಏಕೆಂದರೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಸಮುದಾಯ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಭೂಮಿ ಕಳೆದುಕೊಂಡರೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ನ್ಯಾಯಯುತ ಪರಿಹಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಮುದಾಯಗಳು ಸಹಾಯ. 2) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬಳಕೆಯು ತಪ್ಪಿಸಲು ರೈತರು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ.
- ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳು ಬಳಸುವಾಗ ಜಾಗರೂಕರಾಗಿರಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ತಡವಾಗಿ ಹಿಂದಿರುಗಿ ಆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳು ಒದಗಿಸುವ ಪರಿಣಾಮಿಸಿ. ಸಬ್ಸಿಡಿ ಬಡ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳು ವಿಪರೀತ ಅಲ್ಲ ಅಥವಾ ಅವಲಂಬನೆ ವರೋಧಿಸುತ್ತವೆ ಸಲುವಾಗಿ ಕೊನೆಗೊಂಡಿತು ತೆರೆದ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಬೇಡ ಸಮುದಾಯ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ, ಬದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ಕೊಡುಗೆ ಖಾತರಿ ಇಲ್ಲದೆ ಸಬ್ಸಿಡಿ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳು ಸಬ್ಸಿಡಿ ಉದ್ದೇಶ ತಿಳಿದಿರುವ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅದರ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಎಂದು ರೈತರು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿರಂತರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೌಶಲ್ಯ:

1. ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಉತ್ತಮ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲಿ ಅವರು ಮಾಡಿದಾಗ:
2. ತಮ್ಮ ಸಕಣೆ ಮತ್ತು ನಡುವೆ ಅಂತರ ಸಂಪರ್ಕಗಳು ದೃಶ್ಯೀಕರಿಸುವುದು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ ಭೂದೃಶ್ಯದ
3. ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಇತರ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಗ್ಗೆ ಸಮುದಾಯಗಳು ಸಂಧಾನ ಸಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಗೆ
4. ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪುನರ್ವಸತಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ
5. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ತಕ್ಕಮಟ್ಟಿಗೆ ತಮ್ಮ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಾಮೂಹಿಕ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
6. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯೋಚಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಅರ್ಥ:

ಒಂದು ಮಣ್ಣಿನ ಕೊರೆತದ ಫಲವತ್ತತೆ ನಷ್ಟ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಜನನ. ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳ ರಕ್ಷಣೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮಗೊಳಿಸಿ. ಮಿತಿಮೀರಿದ ಬಳಕೆಯು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಪ್ರಚಾರ

## ಗುಂಪು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

ರೆಕಾರ್ಡ್ ಕೀಪಿಂಗ್ ಉತ್ತಮ ವ್ಯಾಪಾರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಒಂದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಲಿಖಿತ ದಾಖಲೆಯು ರೈತರು ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ತಮ್ಮ ಮೇಮೊರಿ ಅವಲಂಬಿಸುವುದು. ಆದರೆ, ನೆನಪುಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ದಿನಗಳು, ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹವಲ್ಲ ಆಗಬಹುದು. ಸಸ್ಯ / ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕೆಲವು ನಿಖರವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ / ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್‌ಗುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಹೀಗಾಗಿ, ಪ್ರಾಣಿ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗುರುತಿನ ಇಬ್ಬರೂ ಯಾವಾಗಲೂ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇಂತಹ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಹಲವಾರು ಉಪಯುಕ್ತ ದಾಖಲೆಗಳಿವೆ. ನಾವು ಏನು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ತಿಳಿದಿದ್ದರೆ ನಾವು ಕೆಲವು ಉಪಯುಕ್ತ ಕೃಷಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ ಕಾರ್ಡ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲು ಹಾಗೆ. ರೈತರು ಕೃಷಿದಾಖಲೆಗಳು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಇತರ ರೈತರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹೇಗೆ ಅವರು ಹೇಳಬಹುದು. ಅವರು ತಮ್ಮ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ದೌರ್ಬಲ್ಯ ನೋಡಬಹುದು. ಇದು ನಿಖರ ಅಂಕಿ ಹಣವನ್ನು ಎರವಲು ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು, ಸಾಲಗಳು ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ರಿಟರ್ನ್ಸ್ ಕೋರಿ ಹೊಂದಲು ಮುಖ್ಯ.

ರೆಕಾರ್ಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ರೆಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ : ಆಕ್ಟ್ ಸೆಕ್ಷನ್ 29 ರನ್ವಯ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ಯೋಗದಾತ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನಿಂದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೆಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಾರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ನಿಯಮಗಳು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ಚೌಕಟ್ಟಿನ. ಆದ್ದರಿಂದ, ವಿವರ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಮೂಲಕ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮರಳುತ್ತದೆ. ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಣಾ, ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಪ್ರದರ್ಶನ ಮತ್ತು ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಅಥವಾ / ಮತ್ತುಪರವಾನಗಿಯ ಕಚೇರಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ಯೋಗದಾತ. ಅಲ್ಲದೆ, ಪ್ರಮುಖ ಮಾಲೀಕರು ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ತುಂಬಾ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದೆ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಒಪ್ಪಂದದ ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳ, ಸುಮಾರು ವಿವರಗಳುಬಳಕೆಯ ಶಿಫಾರಸು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸೂಚನೆಗಳು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾಹಿತಿ ಸ್ವರೂಪ ಶಿಫಾರಸು ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ.

ಈ ಕಾಯಿದೆ ಅಡಿ "ಸಣ್ಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು"(ಕಡಿಮೆ 10 ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು 19 ಹೆಚ್ಚು ಜನರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡು ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು) ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ಎ ಇದೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ರಿಟರ್ನ್ ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮ್ ಎ ರಿಟರ್ನ್ ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಮತ್ತು ನೋಂದಣಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ರೆಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಫಾರ್ಮ್ ಬಿ, ಫಾರ್ಮ್ ಸಿ, ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮ್ ಡಿ ಮತ್ತು "ಸಣ್ಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು" (ಸ್ಥಾಪನೆಗಳು ನೇಮಕ ಇಲ್ಲ ಹೆಚ್ಚು 9 ಹೆಚ್ಚು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ) ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕಾಯಿದೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸು. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಅಗತ್ಯವು ಆದಾಯ/ಇಂತಹ ರೆಜಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವ ಬದಲಾಗಿ, ಈ ಕಾಯಿದೆಯ ನಾನು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಾನೂನುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದಂತೆ.

## ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆ

ರೆಕಾರ್ಡ್ ಕೀಪಿಂಗ್ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು (ಉದಾ: ಡೈರಿ ಫಾರ್ಮ್)

- ರೆಕಾರ್ಡ್ ಕಳೆದ ದಾಖಲೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನಕ್ಕೆ ಆಧಾರದ ಹೀಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲುವುದು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
  - ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಇತಿಹಾಸದ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ತಯಾರಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಶ್ರೇಷ್ಠ ಪೋಷಕರು ಹಳೆಯ ದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ಣಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತಳಿ ಚಿಕ್ ಉತ್ತಮ ತಳಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಬದಲಿ ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲುವುದು ಆಚರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಗೊಳಗಳ ವಂಶಸ್ಥರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಆಹಾರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಉತ್ಪನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸುಕ್ತ ನಿರ್ಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಆಹಾರ ಯೋಜನೆಗಳು ರೂಪಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.
  - ಅಸಹಜ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಅಥವಾ ದೇಹದ ತೂಕ ನಷ್ಟ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಹಿಂಡಿನ ರೋಗದ ಸ್ಥಿತಿಯು ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಇತ್ಯಾದಿ ನಷ್ಟ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಹಿಂಡಿನ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದೊರಕುವ ರೋಗಗಳು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆ, ಡೈವರ್ಮಿಂಗ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು
  - ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮೀಸಲಾದ ಪ್ರಾಣಿಯ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆಗಳು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಒಟ್ಟು ಉತ್ತಮ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಹಿಂಡಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.
  - ಡೈರಿ ತೋಟದ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ (ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ) ಮುಂದುವರಿಕೆಗೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಅಂದಾಜು ಮಾಡುತ್ತದೆ.
  - ಇತರ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಜೊತೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಹಿಂಡಿನ ದಕ್ಷತೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಸಹಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
  - ಕೃಷಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಲಾಭ / ನಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮತ್ತು ಸೆಟ್ಲಿಂಗ್ ಭವಿಷ್ಯದ ಗುರಿಗಳು / ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ವಿವಿಧ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಡಿನ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ. ದಾಖಲೆಗಳ ವಿಧಗಳು ಡೈರಿ ಫಾರ್ಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ
1. ಜಾನುವಾರು ರಿಜಿಸ್ಟರ್: ಈ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಜೊತೆಗೆ ಜಮೀನಿನ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ ತಮ್ಮ ಗುರುತಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಜನ್ಮ, ಮಹಾಸ್ವಾಮಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಣಕಟ್ಟಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಕರು ಮತ್ತು ಅದರ ಲೈಂಗಿಕ, ಕರುಹಾಕುವಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕ, ಖರೀದಿಯ ದಿನಾಂಕ, ಮಾರಾಟ / ಹರಾಜಿನಲ್ಲಿ / ಮರಣದ ದಿನಾಂಕ ದಿನಾಂಕ.
  2. ಕರುಹಾಕುವಿಕೆಯ ರಿಜಿಸ್ಟರ್: ಈ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಫಾರ್ಮ್ ನಡೆಯುತ್ತವೆ ಕರುಹಾಕುವಿಕೆಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಣಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಕರು ಆಫ್ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ಕರು ಸಂಖ್ಯೆ, ಲಿಂಗ ಮತ್ತು ಜನನದ ಅದರ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಕರು ಹಾಕುವಿಕೆಯ (ಸಾಮಾನ್ಯ / ಅಸಹಜ) ಮಾದರಿನಂತಹ ಇತರ ರಿಮಾರ್ಕ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.
  3. ಡೈರಿ ಹಾಲು ಇಳುವರಿ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ : ಇ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ದೈನಂದಿನ ಹಾಲು ಇಳುವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ದಾಖಲೆಗಳು ಹಸುಗಳು.
  4. ಕರುವಿನ ರಿಜಿಸ್ಟರ್: ಕೃಷಿ, ಕರು ಸಂಖ್ಯೆ, ಕರು ಲೈಂಗಿಕ, ಮಹಾಸ್ವಾಮಿ ನಲ್ಲಿ ಕರು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅಣಕಟ್ಟಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ತೂಕ ಇತ್ಯಾದಿ.
  5. ಯುವ ಸ್ಟಾಕ್ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದಾಖಲೆ: ಈ ರೆಕಾರ್ಡ್ ಯುವ ಸ್ಟಾಕ್‌ಗಳ ತೂಕದ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ವಿವಿಧ ಇಂಟರ್ವಲ್ಸ್
  6. ಡೈರಿ ಆಹಾರ ರಿಜಿಸ್ಟರ್: ಈ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಾರೀಕೃತ, ಒಣ ಮೇವು ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ, ಹಸಿರು ಮೇವು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ದೈನಂದಿನ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಬೇರೆ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು.
  7. ಹರ್ಡ್ ಆರೋಗ್ಯ ರಿಜಿಸ್ಟರ್: ಈ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಜೊತೆಗೆ ರೋಗ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಇತಿಹಾಸ, ಲಕ್ಷಣಗಳು, ರೋಗನಿರ್ಣಯ ರೋಗ, ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ಮತ್ತು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾನೆ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಹೆಸರು.
  8. ಜಾನುವಾರು ತಳಿ ರಿಜಿಸ್ಟರ್: ಈ ನೊಂದಣಿ ತಳಿ ಸೃಷ್ಟಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಹಸುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಕರುಹಾಕುವಿಕೆಯ ದಿನಾಂಕ, ಬುಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಶಾಖಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ದಿನಾಂಕ, ಯಶಸ್ವಿ ಸೇವೆಯ ದಿನಾಂಕ, ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು, ಕರುಹಾಕುವಿಕೆಯ ನೀರಿಕ್ಷಿತ ದಿನಾಂಕ, ಕರುಹಾಕುವಿಕೆಯ ನಿಜವಾದ ದಿನಾಂಕದಂದು, ಕರು ಸಂಖ್ಯೆಯು ಇತ್ಯಾದಿ ಕೃಷಿ.
  9. ಅನಿಮಲ್ ಇತಿಹಾಸ ಶೀಟ್ : ಈ ಪ್ರಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ, ತಳಿ ಜನನ, ಮಹಾಸ್ವಾಮಿ ಮತ್ತು ಅಣಕಟ್ಟಿನ ದಿನಾಂಕ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಸಂಖ್ಯೆ, ತಾಯಿಯು ಹಾಲುಣಿಸುವ ಇಳುವರಿ ದಾಖಲೆಗಳು, ಒಣಗಿಸಿ ದಿನಾಂಕ, ವಿಲೇವಾರಿ / ಮರಣದ ದಿನಾಂಕ, ವಿಲೇವಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರಣ.

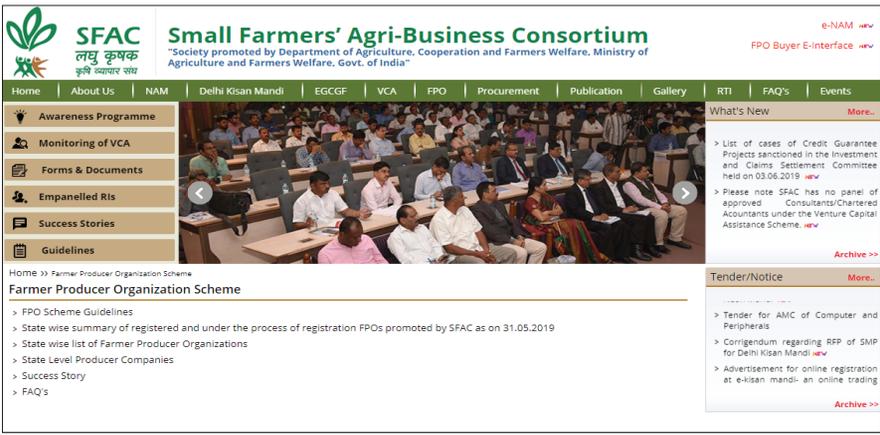
## ರೈತ ಸಮೂಹಗಳ ನೋಂದಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವುದು

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಒಂದು ಪೈಲಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಸದಸ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಫಾರ್ಮ್ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ರಚಾರ (FPOs) 2011-12, ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ರಯತರ ಮೂಲಕ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಂ (SFAC). ಪೈಲಟ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ್ ಯೋಜನೆ (RKVY), ಅರ್ಬನ್ ಪುಂಜಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳೆಂದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತರಕಾರಿ ಇನಿಶಿಯೇಟಿವ್ ಎರಡು ಉಪ-ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, 250 FPOs (1000 ರೂತರ ಸರಾಸರಿ ಸದಸ್ಯತ್ವ ಪ್ರತಿ) ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಒಳಗೆ ಸುಮಾರು 2.50 ಲಕ್ಷ ರೈತರು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ 60,000 ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಫಾರ್ ಬೇಳೆಕಾಕುಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಯೋಜನೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಆದ್ದರಿಂದ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನುಗ್ಗುವ ಬೆಳೆಸುವ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ರೈತರು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಣ್ಣ ನಿರ್ಮಾಪಕರು, ಹಲವಾರು ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹಂತದ ಸಮಷ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು, ಒಳಹರಿವು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ತನ್ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಪುಷ್ಟಿಕ ಕೃಷಿ ಆಧಾರಿತ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕೆ ಬಲಪಡಿಸುವ, ರೈತ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ. ಖಿಕಾಂ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣ ವಿವಿಧ ಒಳಹರಿವು ಒದಗಿಸುವ ಎಂಪನೇಲ್ಡ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (RIS) ಮೂಲಕ ಈ FPOs, ಬೆಂಬಲ, ಮತ್ತು ಇನ್ಸುಟ್ ಪೂರೈಕೆದಾರರು, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಒದಗಿಸುವವರು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಟಗಾರರಿಗೆ ಇ ಕಾಯಗಳು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



FPOs ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡಿತ್ತು ನಡೆಯಲಿದೆ. SFAC ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಆಂಝ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ಪರವಾಗಿ ಯೋಜನೆಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವರದಿ ಇದೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಈಗಾಗಲೇ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ತೋರಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು 3.00 ಲಕ್ಷ ರೈತರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಳ್ಳಿಗಾಡಿನ ಫಾರ್ಮರ್ ಬಡ್ಡಿಗುಂಪುಗಳು, ನೋಂದಾಯಿತ FPOs ಒಳಗೆ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಎಂಬ ಇದರಲ್ಲಿ ಸನ್ನದ್ಧತೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮೂಹಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ರೈತರ ಸಬಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ, ಈ ಜನಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಒಳಹರಿವು ಮತ್ತು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ರವಾನೆಗಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ನೋಡಲ್ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆಗಳುಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹತೋಟಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಚಯಿಸುವ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿಗೆ ಫಾರ್ಮರ್ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಡಿಎಸಿ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ನೇರವಾಗಿ ಹನ್ನೆರಡನೇ ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಖಿನ್ನಿಜ ಆಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ FPO ಪ್ರಚಾರ ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಇದೆ. ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯಗಳು, FPO ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಧಾನ ಅನುಸರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಸೂಚಿಸುತ್ತವೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ನೀಡಲು ಸಹಾಯ ಅರ್ಥ. ಸ್ಟೇಟ್ ನೇರವಾಗಿ ತೊಡಗಬಹುದು

Ris (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಓಲುಟಿ ಗಳು, ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಸಹಕಾರ, ರೈತರ ಗುಂಪುಗಳು) ರೈತರಿಗೆ (ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಸಲಹೆ ತೆರೆಯಲು ಬಿಡ್ಡಿಂಗ್ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ) ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲು. ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಪರವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ Ris ಡಾಖಲಿಸು ಗೆ SFAC ಆಹ್ವಾನಿಸಬಹುದು. ಮೂರನೆಯ ಆಯ್ಕೆಯು ಪ್ರಶಸ್ತಿ ನೇರವಾಗಿ ಕೆಲಸದ RKVY ತಲೆಯಿಂದ SFAC ಅಗತ್ಯ ಬಜೆಟ್ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ರಾಜ್ಯ ಪರವಾಗಿ FPO ಪ್ರಚಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು, ಖರ್ಚು ಎಂದು. ಸ್ಟೇಟ್ ತಮ್ಮ ಇಚ್ಛೆಯ ಆಯ್ಕೆ, ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಾರಂಭ ಯೋಜನೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತವೆ ಆಯ್ಕೆಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ, ಯೋಜನೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಪ್ರಮುಖ ತಾಳೆ ಸೂಚಕಗಳು ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶದ ಹಂತಗಳು



**FPO ನೋಂದಣಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ.**

ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಪಾನೀಯಗಳು ಸಿರಪ್ಪಳು ಮತ್ತು ಶೇಖರಣೆಗಳು ಕುಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ, ಉಪ್ಪಿನಕಾಯಿ, ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು, ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ ನುಜ್ಜುಗುಜ್ಜುಗಳನ್ನು, ಕಾರ್ಡಿಯಲ್ಸ್ ಬಾರ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬ್ಯಾರಲ್ಡ್ ರಸ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳ ಹಣ್ಣುವಲಯ, ಅಥವಾ ಹಣ್ಣಿನ ರಸವನ್ನು ಅಥವಾ ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಪಾನೀಯಗಳು, ಜಾಮ್ಗಳು, ನೀಡಲು ಸಿಡ್ಧವಿನ್‌ಗರ್ ಎಂಬುದನ್ನು ಮತ್ತು ಟೊಮೇಟೊ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಕೆಚಪ್ ಮತ್ತು ಸಾಸ್, ಸೀದಾ ಮತ್ತು ಹರಳುಗಳ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಿತ್ತುಬಂದಿರುತ್ತವೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ, ರದ್ದುಮಾಡಿಮತ್ತು ಬಾಟಲ್ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹಣ್ಣಿನ ರಸವನ್ನು ಅಥವಾ ತರಕಾರಿಗಳು ಏಕದಳ ಪದರಗಳು ಯಾವುದೇ ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಐಟಿಂ ಹಣ್ಣುಗಳು ಅಥವಾ ತರಕಾರಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ, ಈಕಿಡಿ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್ ಪ್ರೋಸೀಡಿಂಗ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ (ಗಳ) ಯ ನಕಲು, ಯಂತಹ ಸ್ವತಂತ್ರ FPO ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಅಮೆಗೀಕರಿಸಲಾದ ದೃಢೀಕರಿಸಲಾದ.

- ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅರ್ಜಿದಾರರ ಫರ್ಮ ಕಂಪನಿ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾರ್ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಅಥವಾ ಲೇಖನ ನಿವೇದನಾ ಮೂಲಕ ನೋಂದಣಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ದಿಮೆ, ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸೀಮಿತ ಕಂಪನಿ ಅಥವಾ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಕಾರ್ಯತ ಅರ್ಜಿದಾರರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಆಗಿದೆ

#### ಅವಶ್ಯಕ ದಾಖಲೆಗಳು

- ಪ್ಯಾನ್ ಕಾರ್ಡ್
- ಐಡಿ ಕಾರ್ಡ್
- ಪಾಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಗಾತ್ರದ ಫೋಟೋ
- ಬ್ಯಾಂಕ್ ಹೇಳಿಕೆ/ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಬಿಲ್/ಮೊಬೈಲ್ ಬಿಲ್/ದೂರವಾಣಿ ಬಿಲ್- ಯಾರಾದರೂ.

#### ಇತರೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಕಂಪನಿ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ನಂತರ FPO ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಅವಶ್ಯಕವಾದ

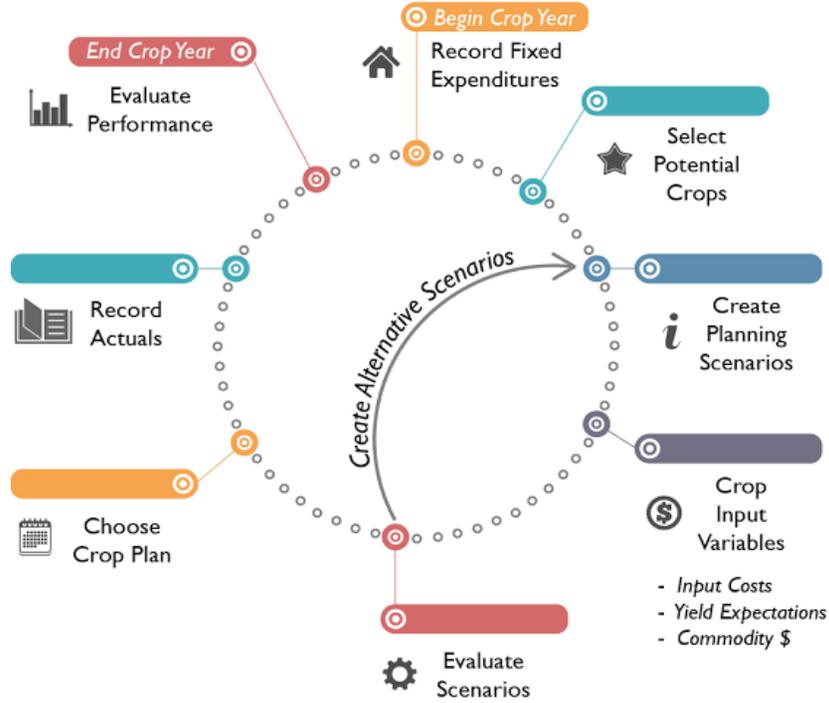
- ಸರ್ಕಾರಿ ಶುಲ್ಕಕ್ಕಾಗಿ 1000 ರೂ.ಗಳ ಡಿಡಿ.
- ಅರ್ಜಿ
- ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ
- ಕಛೇರಿಗಳು/ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ನಕ್ಷೆ
- ಕಂಪನಿ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಳ ಸುತ್ತೋಲೆ
- ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಸೇಂಟ್, ಸಿಎಸ್ಸಿ, ಕಂಪನಿ ಹೆಸರು ಪಾನ್ ಸಂಖ್ಯೆ
- ಪಟ್ಟಿ ಮೆಷಿನರಿ, ಓಡಿಎ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣಪತ್ರ
- ಫೋಷಣೆಯ ಈಕಬಿ ಗೇಡ್ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ. ಕಂಪನಿ
- ಒಪ್ಪಂದಗಳು/ಆದೇಶ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ ಗೂಡ್ಸ್ ಒದಗಿಸುವ ನಕಲಿಸಿ. ಕಂಪನಿ
- ಕಂಪನಿಯ ಎ/ಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ರೆಫರೆನ್ಸ್
- ವರ್ಕ್ ಮಾಡರಿಯ ನಕಲಿಸಿ ಡನ್
- ಟ್ರೂ ನಕಲಿಸಿ ರಫ್ತು ಪರವಾನಗಿ ನಂ
- ಕಂಪನಿ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ
- ಟ್ರೇಡ್‌ಮಾರ್ಕ್ ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ



### ಆಯ್ಕೆ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ

ಕೃಷಿ ಜೀವನದ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಜೀವನದ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಜೀವನಾಧಾರ ಎಂದು ಮುಂದುವರಿಸಿದೆ. ಕೃಷಿ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಆದಾಯದ ಮೇಲೆ ಮೂಲಭೂತ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ. ಒಂದೆಡೆ, ಬೆಳೆ ಕೃಷಿಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಪ್ರಕೃತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಒಳಹರಿವು ಭವಿಷ್ಯ ಬೆಳೆದ. ಮತ್ತೊಂದೆಡೆ, ಇನ್ಸುಟ್ ವೇಚ್ಚವನ್ನು ಸಹ ಗುಲಾಬಿ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಅಂತಿಮ ಲಾಭ ಇನ್ಸುಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿದೆ ಬೆಲೆ ಅನುಪಾತಗಳು ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಇನ್ಸುಟ್ ಅನುದಾನಗಳು ಮತ್ತು ಇನ್ಸುಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ರಾಜಕೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಮೇಲೆ ಸರ್ಕಾರದ ನೀತಿಗಳ ಹೇಗೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆದಾಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸ್ವರೂಪ ನಿರ್ಧರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ. ಮತ್ತಷ್ಟು ಭೂಮಿ ವಿತರಣೆ ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮ ನಿಂದ ಲಾಭಗಳು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ತರಗತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಗುಂಪುಗಳು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

### COP Planning Process



ನಿರ್ಮಾಣ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನ ತಯಾರಿಕಾ ಅಥವಾ ಸೇವೆಯ ನೀಡುವುದನ್ನು ವ್ಯಾಪಾರ ಉಂಟಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳು ನೋಡಿ. ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಕಾರ್ಮಿಕ, ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಉಪಭೋಗ್ಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಸಮಾನ್ಯ ಓವರ್ಹೆಡ್ ಮಾಹಿತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು, ವಿವಿಧ ಒಳಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಸರ್ಕಾರ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ - ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಕಂಪನಿಗಳು ನೀಡಬೇಕಿದ್ದ ಧನ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ತೆರಿಗೆಗಳು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚಗಳು ಎರಡೂ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಫಸಲು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಬೀಜ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವಸ್ತು ಎಂದು ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು. ಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚಗಳು ಭೂಮಿ ಭೋಗ್ಯ, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚ, ಮತ್ತು ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ವೆಚ್ಚಗಳು ಮುಂತಾದ ಓವರ್ಹೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

## ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆ

2019 ನೇ ಖೇಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎಚ್. ಅಕ್ಟಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜು

ಚಟುವಟಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಫಸಲಿನ ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರತಿ ಎಕರಿಗೆ	ವಾಸ್ತವದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಫಸಲಿನ ವೆಚ್ಚ, ಪ್ರತಿ ಎಕರಿಗೆ
ಜಮೀನಿನ ವೆಚ್ಚ		
ಉಳುಮೆಯ ವೆಚ್ಚ		
ಗದ್ದೆ ತಯಾರಿಯ ವೆಚ್ಚ		
ನೀರಾವರಿ ವೆಚ್ಚ		
ಪ್ರಮಾಣಿತ ಬೀಜಗಳ ವೆಚ್ಚ		
ಉಳುಮೆಯ ವೆಚ್ಚ		
ಬೀಜ ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ವೆಚ್ಚ		
ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ವೆಚ್ಚ		
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ವೆಚ್ಚ		
ಸ್ಕೇರಿಂಗ್		
ಸೇವೆಗಳ ವೆಚ್ಚ/ಸಿಂಪಡನೆ/ ಸಲಹೆಗಾರ/ಮಾಹಿತಿ		
ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿನ ವೆಚ್ಚ		
ಗೋಣಿ ಚೀಲಗಳ ಬೆಲೆ		
ಕಟಾವು ಮತ್ತು ಒಕ್ಕುಸಾರಿಗೆ ವೆಚ್ಚ		
ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಟಾವು/ ಗ್ಯಾದರಿಂಗ್		
ಸಾಗಾಣಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ		
ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಇದ್ದರೆ		
ಮೋಡರ್ನ್ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ		
ಮಾರಾಟದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ		
ಎಕೆ ಆದಾಯ		
ಇಳುವರಿಯ ಆದಾಯ		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ		

## ಅಗತ್ಯವಾದ ಹೂಡಿಕೆ ಅಂದಾಜು

ಹೂಡಿಕೆ ಒಂದು ಸ್ವತ್ತು ಅಥವಾ ಐಟಂ ಆದಾಯ ಅಥವಾ ಮೆಚ್ಚುಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗುರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿತು. ಆರ್ಥಿಕ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ, ಹೂಡಿಕೆ ಇಂದು ಸೇವಿಸುವ ಬಳಸಲ್ಪಡದ ಆದರೆ ಸಂಪತ್ತಿನ ರಚಿಸಲು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಸರಕುಗಳ ಖರೀದಿ ಆಗಿದೆ. ಹಣಕಾಸಿನಲ್ಲಿ, ಹೂಡಿಕೆ ಆಸ್ತಿ ಭೃವಿಷ್ಯದ ಆದಾಯ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ನಂತರ ಒಂದು ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಅಧಿಕ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಎಂದು ಯೋಚನೆ ಖರೀದಿಸಿದ ವಿತ್ತೀಯ ಆಸ್ತಿ. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಕಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದೀರಿ ಯಾರು ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ದಿನ ಯಾ ದಿಣ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವ ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಆಡಳಿತದಡಿ ಇವೆ. ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಕೃಷಿ ಮಾಡಲು ಕೃಷಿ ಕೈಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇರತ ನೌಕರರನ್ನು ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಹಲವಾರು ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಸಾಕಣೆ ಸರಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಮಾರಾಟ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆಯುವ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಸರಕು ಅಥವಾ ನಗದು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಜಾನುವಾರು ಮತ್ತು ಹಂದಿ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಹಿತಿ ಸೋಯಾಬೀನ್, ಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ಹತ್ತಿ, ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಉದ್ಯಮಗಳು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಸೋಯಾಬೀನ್, ತ್ರೈಲ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಆಹಾರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬಹುದು, ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ರಬ್ಬರ್, ಮತ್ತು ಕಾಗದದ ಫಿಲ್ಲರ್‌ನಂತೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ನವೀಕರಿಸಬಲ್ಲ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪಡೆದ ಶಕ್ತಿಯ ಒಂದು ವಿಧ. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಉದಾಹರಣೆಗಳೆಂದರೆ ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೆಜಿಲ್ ನಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನಿಂದ ಜೋಳದಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಾಡಿದ ಎಥನಾಲ್, ಸೇರಿವೆ.

## ಮೂಲ ವಿಚಾರಗಳು: ಹೂಡಿಕೆ ವರ್ಸಸ್ ವೆಚ್ಚಗಳು

ವಿಶಾಲಾರ್ಥದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಆದಾಯ ಅಥವಾಇತರ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಲುವಾಗಿ ಇಂದು ಏನನ್ನಾದರೂ ಆಫ್ ನೀಡುವ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ರೈತರು ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಇತ್ಯಾದಿ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಸ್ವಾಧೀನಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಖರೀದಿ ಅಥವಾ ಉತ್ಪಾದಕ ವಯಸ್ಸಿನ ಅವುಗಳನ್ನು ಏರಿಸುವ ಶಾಶ್ವತ ಬೆಳೆಗಳ ನಾಟ ತಮ್ಮ ಭೂಮಿ ಸುಧಾರಣೆ ಕೃಷಿ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಬಹುದು, ಇತರ ವಿಷಯಗಳ ನಡುವೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆಗಳು ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೂಡಿಕೆ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ಹೆಚ್ಚಿದ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಗಳನ್ನು

ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸ್ವತ್ತುಗಳನ್ನು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿ, ಆಗುವಂತೆ ಹೂಡಿಕೆ ಎರಡೂ ಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅನುಭವಾತ್ಮಕವಾದ ಕಷ್ಟವಾಗಬಹುದು, ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅಲ್ಲ ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು. ಇನ್ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಕ್ರೋಢಿಕರಣ (ಭೌತಿಕ, ಮಾನವ ಆಗಿರಬಹುದು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಂದು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.)

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಳಹರಿವು ಖರ್ಚು ನಡುವೆ ಸಮಯಾವಧಿಯನ್ನು ರಿಟರ್ನ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಬದಲು ನಿರಂಕುಶವಾಗಿ ಆಧಾರಿತ. ಇದು ಮರಳುವುದನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಇದು ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಳೆ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುಗುವ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಮೆಕ್ಕೆ ಬೆಳೆ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಹೂಡಿಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

## ಫಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಭ್ಯಾಸ, ಮಣ್ಣು ಪರಿಶೀಲನೆ, ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಆಯಕೆ, ಬೆಳೆ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ಮತ್ತು ಸರದಿ ಬೆಳೆಗಳ ಅಂತರ, ಕೀಟನಾಶಕ, ರಸಗೊಬ್ಬರ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯ ತಯಾರಿಕೆ, ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ, ಕೊಯ್ಲು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಇತ್ಯಾದಿ

ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕ ಉದ್ಯಮವಾಗಿದೆ □ ರೈತರು ಆದಾಯ ಗಳಿಸಲು ಭೂಮಿ ಕೆಲಸ. ಅನೇಕ ರೈತರು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಭೂ ಹೆಚ್ಚಳದಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ. ಆರ್ಥಿಕ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ನಂತರ ನೋಡಲು ಸಲುವಾಗಿ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ರನ್ ಆಫ್ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲುಗಾವಲುಗಳ ಸಂಚಯ ನಷ್ಟ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಇವೆ.



ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅನೇಕ ಉತ್ತಮ ರೀತಿಗಳಿವೆ. ಆದರೆ ಹೊಲ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಗೆ ಏನು ಇವೆ? ಕೆಳಗಿನ ಸಲಹೆಗಳು ಒಳಗೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಉಳಿದೆಯೇ, ನಿಖರ ಕೃಷಿ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕೃಷಿ, ಜಾನುವಾರು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವಿಭಾಗ, ಹೀಗೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಉದ್ದ ಮಾಡಬಹುದು.

ಈ ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳು ಈ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗಿರಲು ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ,

**ಸಾಧಾರಣ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ :** ನಿಮ್ಮ ಹಣವನ್ನು ಸಾಧಾರಣ ಬಿ. ಕೆಲವು ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಆದರೆ ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿಯಾದ ಏನೂ, ಸಾಧಾರಣ ಲೈವ್. ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಒಳ್ಳೆಯದು ಸೂಪರ್ ಸಫಲವಾಗಬಹುದು, ಇದು ತಿಂಗಳ ಮ್ಯಾಟರ್ ಬೀಳುತ್ತಿರಲು ಎಂದು ನೆನಪಡಿ - ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಸ್ತುತ ಜೀವನಶೈಲಿ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆಯೇ ? ಇದು ಉತ್ತಮ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಬಂದಾಗ, ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ, ನೀವು ಹಣ, ಸಮಯ ಅಥವಾ ಶಕ್ತಿ ಉಳಿಸುತ್ತದೆ ಬಯಸುವುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಇದು ಹೊಸ ಅಥವಾ ಈ ವರ್ಷ ನಿಮ್ಮ ತೆರಿಗೆ ಬಿಲ್‌ನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಏಕೆಂದರೆ ಕೇವಲ ಟೆಕ್

**ಹೂಡಿಕೆ ಇಲ್ಲ :** ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ಕೇವಲ ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ: ಎಲ್ಲಾ ಇನ್ನೂ ಮತ್ತು ಔಟುತ್ತಮ ಹಣಕಾಸು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು. ಇದು ವೃಥಾ ಕಡೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ಅಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ಹಣ, ಹೋಗಿ ಅಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ. ನೀವು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹಣಕಾಸು ನಡುವೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ ರೇಖೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ನೀವು ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಕುಟುಂಬ ನೇಮಕ ನೀವು ಸಹ, ಅವರು ನೌಕರ ಹಾಗೆ ಹಣ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ನಿಮ್ಮ ಹಣಕಾಸಿಕ ಬಹಳ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿರಬೇಕು. ಸಮಯ ತೆರಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಈ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸಹಾಯ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹೊರಹೋಗುವಿಕೆ ಕಡಿತೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಹಣ ಮಾಡಬಹುದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

**ರಿಯಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಫಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ:** ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಏರಿಳಿತ ಎಂದು ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರ, ಆದರೆ ಕರಡಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಇರಬಹುದು. ಅವರು ಹೇಳಿದಂತೆ ಗಗನಕ್ಕೇರಿದ್ದು, ಕೆಳಕ್ಕೆ ಬರಲೇಬೇಕು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಆರ್ಥಿಕ ಅದ್ಭುತವಾಗಿದೆ ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಾಡಲು ಇರಬಹುದು, ಆದರೆ ನೀವು ಹೊಂದಿಲ್ಲ

ಆರ್ಥಿಕ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಹೋದಾಗ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು? ನೀವು ಕೆಳಗೆ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಅಳಿಯುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಅಥವಾ ನೀವು ಅರ್ಧ ಕೃಷಿ ತೊರೆದು ಬಿಟ್ಟು ನಡೆಯಲಿದೆ ವಿಲ್ ? ಎಲ್ಲಾ ಸಂಭವನೀಯ ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಯೋಜನೆ.

**ಕಾರ್ಮಿಕರ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿಕೆ :** ಇದು ಮಾಡಲು ಕಠಿಣ ಕೆಲಸ ನೀವುಕಾರ್ಮಿಕರ ಹತ್ತಿರ ಬೆಳೆದ ನಾವು ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಆದರೆ ನೀವು ನಿಕಟ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಎರಡೂ ಸಹಾಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಅವರು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಹೇಗೆ ನೋಡಿ, ಅರ್ಹತೆಗಳು ಅವರು ಮತ್ತು ಅವರು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ನೀವು ಪಾವತಿ ಹಣಗಳಿಸಿದ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೆ.

ಒಮ್ಮೆ ನೀವು ಯಾರು ತಮ್ಮ ತೂಕ ಎಳೆಯುವ ಅಲ್ಲ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು ಮಾಡಿದ, ನೀವು ಕೆಲವು ಆಯ್ಕೆಗಳಿವೆ.

ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ, ಅವರು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದ ಹಾಗೂ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದರ ಏಕೆ ಕೆಲಸ, ಅವರಿಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಹುದು. ನಂತರ ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ತರಬೇತಿ, ಕಡಿಮೆ ಗಂಟೆಗಳ ಅಥವಾ ಹಿಂಬಡ್ಡಿಯಿಂದಾಗಿ ಎಂದು ಎಂಬುದನ್ನು, ಅವರೊಂದಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲೇಬೇಕು. ಇತರ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಅವುಗಳನ್ನು ಬೆಂಕಿಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಉಲ್ಲೇಖ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಹಾರ್ಡ್ ಭಾವನೆಗಳು ತಮ್ಮ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲು ಹೊಂದಿದೆ.



ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಡೆಮೋ ಮಣ್ಣಿನ ಎಸ್.ಐ.ಟಿ.ಎ. ಕಿಟ್ ಬಳಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆ

ಸಣ್ಣ ಕ್ರಮಗಳು: ರೋಮ್ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಿಲ್ಲ. ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಗೆ ಅದೇ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಸಹಜವಾಗಿ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಲು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಧೈಯಗಳು ಹೊಂದುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ, ಆದರೆ ಅವರು ಸುಲಭವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿತು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಗೋಲು ಮುನ್ನುಡಿಯಾಗಿದೆ ಸಣ್ಣ, ಬೇಬಿ ಮೆಟ್ಟಿಲುಗಳನ್ನೊದ್ದನ್ನಾಗಿ ನೀವು ಉತ್ತಮ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ನೀವು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಏನನ್ನಾದರೂ ಸಾಧಿಸಲು ಮಾಡುತ್ತಿರುವಂತೆ ಅನುಭವಿಸಲು ಅವಕಾಶ. ಈ ರೀತಿಯ ಸ್ಪೈರ್ಡ್ ವರ್ಧನ ನಿಮ್ಮ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ನೌಕರರು ನಡುವೆ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಮತಷ್ಟು ಉತ್ಸಾಹ ರಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದು ಓಪನ್ ಮೈಂಡ್ : ನೀವು ಹಿಂದೆ ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ ಇರಬಹುದು ಮತ್ತು ನೀವು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ನೀನು . ಎಂದು ಒಕೆ! ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ. ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಹಿಂದೆ ನೀವು ತಪ್ಪು ಮಾಡಿದ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆ ಅದನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಂದಿಗೂ ಹೇಗೆ ತಿಳಿಯಲು ಎಕೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಂಬುದು. ನೀವು ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಸಿಕ್ಕಿಹಾಕಿಕೊಂಡಿತು ಪಡೆಯಲು ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ನೀವು ಮುಂದಿನ ಆಡಚಣೆಯಿಂದ ಮೇಲೆ ಪಡೆಯಲು ಕಾವು ಕೆಲಸ ಎಂದಿಗೂ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಹೊಸ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮನಸ್ಸು ತೆರೆಯುವ ಅದ್ಭುತಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ಪಡೆಯಲು ಕೃಷಿ ಸ್ವಲ್ಪ ವಿರಾಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ.

ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂಶೋಧನೆ: ನೀವು ಸಂಶೋಧನೆ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಬೆಳೆಗಳ, ಏನು, ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಗ್ಗೆ ಕೃಷಿ ಸುದ್ದಿ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಸುದ್ದಿ ಕೃಷಿಕ್ಷೇತ್ರ ಹಕ್ಕಿನ ಬಾಧಿಸಬಹುದಾದ ರಾಜಕೀಯ ಸುದ್ದಿ ಅರ್ಥ. ಅದೃಷ್ಟಕ್ಕೆ ನೀವು ಪ್ರತಿವಾರ (ನೀವು ಮರೆಯಬೇಡಿ ಮೊದಲು ಈಗ ನಿಮ್ಮ ಬುಕ್ಕರ್ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ನಮಗೆ) ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಬೆರಳ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಬರಲು ಈ ಅದ್ಭುತ ಬ್ಲಾಗ್ ಪಡೆದಿರುವಿರಿ, ನಿಮ್ಮ ಉಪಹಾರ ತಿನ್ನುವ ಮಾಡುತ್ತಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಇತ್ತೀಚಿನ ಕಥೆಗಳು ಮೇಲೆ ಹಿಡಿಯಲು ಮಾಡಬಹುದು! ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮಹಾನ್ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಹಾದಿ ಹಂತಗಳು.

Season	Kharif				Rabi				Zaid				Major Producing States
	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	April	May	
Soybean	S	S		H	H								MP, MH, Raj
Cotton (Kapas)	S	S	S			ರಬಿ				ಜಾಡ್ಡ			Guj, MH, AP, MP, Kar
Turmeric	S	S	S					H	H	H	H		AP, TN, Or, WB, Kar, MH
Castorseed		S	S					H	H	H	H		Guj, AP, Raj
Guarseed (Cluster bean)		S	S		H	H							Rajasthan, Haryana, Punj.
Chilli (Kharif)			S					H	H				AP, Kar, Or, MH, WB, Raj
Chilli (summer)			H								S		AP, Kar, Or, MH, WB, Raj
Maize(Kharif) [Corn]	S	S	S	H									Kar, AP, MH, MP, UP
Potato (Kharif)	S	S		H	H								Karnataka, AP, TN
Potato (Rabi)				S	S	S		H	H	H			UP, WB, Punjab, Bihar, Orissa
Wheat					S	S	S			H	H	H	UP, MP, Punjab, Haryana
Maize (Rabi)[Corn]					S	S				H	H	H	Bihar, AP, TN, Kar
Rmseed					S	S				H	H		Raj, UP, Punj. Har, MP, WB, Guj
Chana[Gram/chickpea]					S	S				H	H		MP, UP, Raj
Barley					S	S				H	H		Rajasthan
Jeera [Cumin]					S	S				H	H		Gujarat, Rajasthan
Dhaniya [Coriander]					S	S	S			H	H	H	Rajasthan, MP, AP

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ: ಮಣ್ಣು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಾಧಾರಣ ಸೇವೆಸಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ ಭೂಮಿಯ ಹೊರಪದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೆಳುವಾದ ಎನ್ನಬಹುದು. ಮೂಲ ವಸ್ತು, ವಾತಾವರಣ, ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ಸಾರ್ವಕಾಲಿಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಟನೆಯನ್ನು - ಇದು ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ, ಮತ್ತು ಅನುವಂಶಿಕ ಮತ್ತು ವಾತಾವರಣದ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಅಸಂಯೋಜಿತ ಖನಿಜ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪೂರೈಕೆ ಮಣ್ಣಿನ ಅಂತರ್ಗತ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಧ್ವನಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಾಧನವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ, ವ್ಯಾಪಕ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರದರ್ಶನಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಾಪನೆಯಾಗಿವೆ, ಮತ್ತು ನಿಜವಾದ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ರೈತರು ಮೇಲೆ.



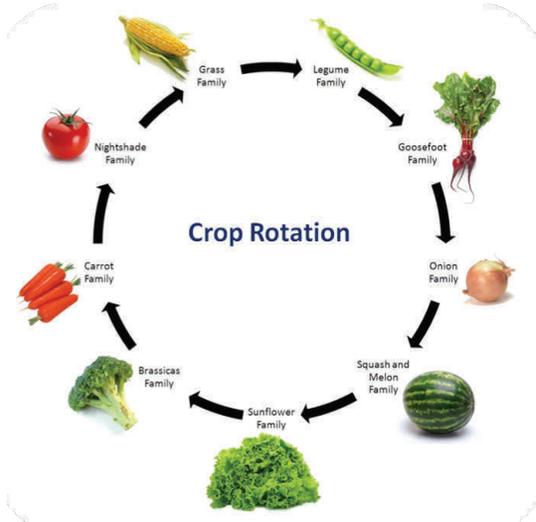
ಫಸಲು ವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ: ಸರಿಯಾದ ಬೆಳೆ ಆಯ್ಕೆ ಯಶಸ್ವಿ ಬೆಳೆಯ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಹಲವಾರು ಅಂಶಗಳು ಬೆಳೆಯ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು. ಈ ನಿಜವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಸಹ ಒಂದು ಪೂರ್ವನಿರ್ಧಾರಿತ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಒಂದು ತೋಟದ ಸೈಟ್ ಇಲ್ಲದೆ, ಅದರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಲಾಭ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆದರೂ ಬೆಳೆಸಬಹುದು ಬೆಳೆಯ ನಿರ್ಧರಿಸಿದರು ಮಾಡಬಹುದು.

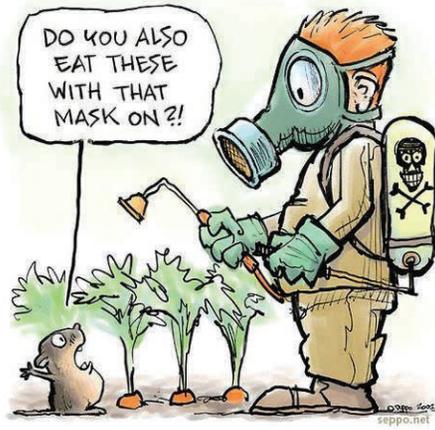
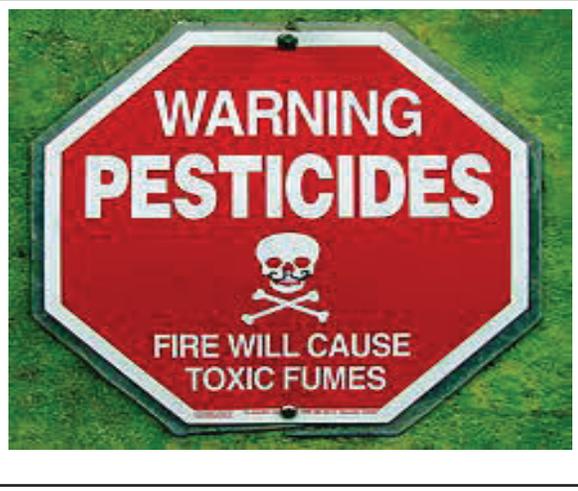


ಬೆಳೆ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್: ಬೆಳೆ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್ ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಬೀಜಗಳು ಬಗ್ಗೆ ಸಕಾಲಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮತ್ತೊಂದು ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಇದು ನಟ್ಟ, ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃಷಿ- ಪರಿಸರ ವಲಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಧಿಗಳ. ಇದು ಬೀಜ ಮತ್ತು ನಟ್ಟ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ದರದಲ್ಲೇ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಬಿತ್ತನೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕೃಷಿ - ಪರಿಸರ ಆಯಾಮ ಗೌರವಿಸುವ ರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ರೈತರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತಾರಣವಾದಿಗಳು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ವಿಪತ್ತುಗಳ ನಂತರದ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಪುನರ್ವಸತಿ ತುರ್ತು ಯೋಜನೆ ಘನ ಬೇಸ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಬೆಳೆಗಳ ಸರದಿ: ಬೆಳೆಗಳ ಸರದಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅದೇ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ನಾಟಿ ಆಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ರೋಗಗಳ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳ ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತೋಟ ಅಥವಾ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳ ರಿತಿಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಣ್ಣಿನ ಹವಾಮಾನಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಯಾವುದೇ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕವಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸರದಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಸರದಿ ಸಮಯದ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಮಾಲಿಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.





ಉದಾಹರಣೆ : ಗಂಗಾ ಜಲಾನಯನ ನದಿಗಳು ಹಿಮಾಲಯ ಕಡಿದಾದ ಸ್ಥಳಾಕೃತಿ ಬಿಟ್ಟು ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ ಬೆಟ್ಟದ ದೇಶದ ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತಿದ್ದಂತೆ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ವ್ಯಾಪಿಸಿರುವ ಹಲವು ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತವೆ. ಉಪನದಿ ವಿಷ್ಣುಮತಿ ನದಿಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ, ಇಂತಹ ಕಠಂಡು, ನೇಪಾಳ ನಗರಗಳು, ನದಿಗಳು ಕಲುಷಿತ ವಿವಿಧ ಬಿಡುಗಡೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ವೇಗವಾಗಿ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹದಗೆಡುತ್ತಾ. ಸಾವಯುವ ಮಾಲಿನ್ಯ ಗಂಗಾ ಸ್ವತಃ ದಹನ ಕಾಯಗಳ ಸಾವಿರಾರು, ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ. ಸಿಸ ಮತ್ತು ತಾಮ್ರ, ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಸಂಶ್ಲೇಷಕ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಅತ್ಯಂತ ವಿಷಕಾರಿ ಭಾರಿ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಗಂಗಾ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪನದಿಗಳು ಜೊತೆಗೆ ಕಾರ್ಬೋನೇಗಳು ನೂರಾರು ಬಿಡುಗಡೆ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಪಾದರಸದ ಸೇರಿವೆ. ಬೆಳೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸೋರಿಕೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ನದಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ.

### ಕೀಟನಾಶಕಗಳು – ಫಾರ್ಮ್ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡಲು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು

ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ: ನೀರಾವರಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಸರಿಯಾದ ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕಾಲವನ್ನು ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಬಳಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು:

- ಎಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ನೀರು ಆಗಾಗ್ಗೆ ಇಂಚುಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಮಿಮೀ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ, ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ – ನೀರಾವರಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವಾತಾವರಣ ದರ.
- ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿತರಣೆ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು – ಹೇಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ನೀರಿನ ಲೇಪಿಸಿ ಶೇಕಡವಾರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆ, ಹೆಚ್ಚು ಏಕರೂಪದ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.
- ಮಣ್ಣಿನ ಒಳನುಸುಳುವಿಕೆ ದರ □ ಜಲ ಮಣ್ಣು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಷ್ಟು ಬೇಗನೆ, ಇದು ಪ್ರಮಾಣವು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವವುಳ್ಳ ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದು, ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಇಂಚುಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಮಿಮೀ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಈ ನೀರು ಹರಿಯುವಿಕೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಷ್ಟು ಬೇಗನೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶೇಕಡವಾರು ಪತನದ ಅಂದರೆ ದೂರ ಸಮತಲವಾದ ಅಂತರದಲ್ಲಿದೆ 100 ಘಟಕಗಳನ್ನು (100 ಅಡಿ (30 ಮೀ ಪ್ರತಿ ಪತನದ 1 ಅಡಿ) ಭಾಗಿಸಿ 1% ಎಂದು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಬಹುದು ಬೀರುತ್ತದೆ ಇಳಿಜಾರು (ಲಕ್ಷಣ) ಭೂಮಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ).
- ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಮಣ್ಣಿನ ಘಟಕ, ಅಂದರೆ ನೀರಿನ ಇಂಚು ಮಣ್ಣಿನ ಅಡಿ ಪ್ರತಿ ರಷ್ಟು ನೀರು ಘಟಕಗಳು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಸಸ್ಯಗಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೇರೂರಿಸುವ ಆಳ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಎಷ್ಟು ನೀರು ಸಾಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ, ನೀರಿರುವ.
- ಸಸ್ಯದ ಈಗಿನ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು (ಇದು ಆವಿ ವಾಷ್ಪೀಕರಣದ ಲೆಕ್ಕ, ಅಥವಾ ಇಟಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು), ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಇಂಚು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಸಮಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಇದು ನೀರು ಅಥವಾ ಕಾರ್ಮಿಕ ನೀರಾವರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗಬಹುದು.
- ನೀಡಬಹುದಾದ ತೇವಾಂಶ ಒತ್ತಡದ ಪ್ರಮಾಣ, ಅದು ಸಸ್ಯ ಅವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಈ ಗೋಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಲು, ಆದರೆ ಕೇವಲ ಹುಲ್ಲು ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ, ಯಾವುದೇ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಒತ್ತಡ ಅರ್ಥೈಸಬಲ್ಲದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೀವು ಹುಲ್ಲು ಕೆಲವು ಒತ್ತಡ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಎಂದು.
- ಯೋಜಿತ ಮಳೆಯ ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಟೈಮಿಂಗ್
- ಅನುಕೂಲಕರವಾದ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ದರಗಳು ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಟೈಮಿಂಗ್
- ಇಂತಹ ಕ್ರೀಡಾಕುಟ ರಚನಾದಿನಗಳು, ಲಾನ್ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಥವಾ ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಫಾರ್ಮ್‌ನನ್ನು ತಡೆಯಲು ಟೈಮಿಂಗ್.

ಫಸಲಿನ ಕಟಾವು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ; ಕಟಾವು ಸಸ್ಯದ ಉಪಯುಕ್ತ ಭಾಗವಾಗಿ ಅಥವಾ ಭಾಗಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುತ್ತಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಖಾದ್ಯ ಭಾಗಗಳು ಪರಿಪಕ್ವತೆಯ ಸರಿಯಾದ ಪದವಿಯನ್ನು ತಲುಪಿದ್ದೀರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಸುಗ್ಗಿಯ ಧಾನ್ಯ ನಂತರ ಶಾರೀರಿಕ ಮುಕ್ತಾಯ ತಲುಪಿದೆ 10 ಅಥವಾ 15 ದಿನಗಳ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಪರಿಪಕ್ವತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಧಾನ್ಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಸುಗ್ಗಿಯ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯ ಪರಿಪಕ್ವತೆಯ ಪದವಿ (ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳು ಪ್ರಕಾರ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಇದು) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಅವರ್ತಗಳ ಉದ್ದದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಧಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿಯ 15-20% ಆರ್ಧತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ತೇವಾಂಶ ಧಾನ್ಯದ ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೀವಗಳು, ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಅಪಾಯಗಳು ನಷ್ಟಗಳ. ಮತ್ತೊಂದೆಡೆ, ಮುಂದೆ ಧಾನ್ಯ (ಕ್ಷೇತ್ರ ಉಳಿದಿದೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಫಾರ್ಮ್ ಉತ್ಪನ್ನದ ಒಣಗಿಸುವುದು), ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾರಣ ಧಾನ್ಯಗಳ ಚೂರಾಗದ ನಷ್ಟಗಳ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು, ಅಥವಾ ದಾಳಿಗಳಿಂದ ಹಕ್ಕಿಗಳು, ದಂಶಕಗಳ ಮತ್ತು ಇತರ ಕೀಟಗಳು.

**ಕಟಾವು ಮತ್ತು ಪೋಸ್ಟ್ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆ**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ಸರಿಯಾದ ಮುಕ್ತಾಯದಲ್ಲಿ ಗುಡ್ ಕೋಯ್ಲು ವಿಧಾನ</li> <li>3. ಗರಿಷ್ಠ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. ಕ್ಯೂರಿಂಗ್, ಶ್ರೇಯಾಂಕ, ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಮತ್ತು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ</li> <li>4. ಟ್ರೇಟ್ಮೆಂಟ್</li> <li>5. ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ</li> </ol>
---	---

## ಸಮೀಪದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರದೇಶದ ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅಪ್ಲೇಟ್ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಕಾಳುಗಳ ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯ ಹಮತಕ್ಕೆ ತೇವಾಂಶ ಮಟ್ಟದ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಆದರೆ ತರಕಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿ.... ಆಗಷ್ಟೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರ ಅವಲಂಬಿಸಿ, ಕೊಯ್ಲು ಪೂರೈಕೆ / ಬೇಡಿಕೆಯ ಅನುಪಾತ ಪೂರೈಸಲು ಮಾಡಬೇಕು. ರೈತರು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಉತ್ತಮ ಹತ್ತಿರದ ಮರುಕಟ್ಟೆ ಗುರುತಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ರೈತರು ಮಾರಾಟ / ಖರೀದಿ / ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಳೆಗಳು, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರ. ಜಾನುವಾರು, ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಇತ್ಯಾದಿ ಆನ್ಲೈನ್ ಇ-ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ವೇದಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ

**ಆನ್ಲೈನ್ ಪೋರ್ಟಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಚಟುವಟಿಕೆ**

- 1) <https://agmarknet.gov.in/>
- 2) <http://www.kisanpoint.com/mrb/listbestpractice.jsp>

## ಹಾಡಿಕೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

ಇನ್ವೆಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ರೈತ ಸಂಘಟನೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಆರೋಗ್ಯ (ಎಫ್‌ಬಿ) ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಗುಡ್ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಎಫ್‌ಬಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗುವಿರಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇಲ್ಲ; ಆದಾಗ್ಯೂ ಯಶಸ್ಸು ಇಲ್ಲದೆ ಅಸಂಭವವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಸಲಕರಣೆಯನ್ನು ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಎಫ್‌ಬಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ವರದಿಗಳು ತಯಾರಿ ಅಗತ್ಯ. ಅಲ್ಲದೇ ಬಹುತೇಕ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಸಾಲಗಳನ್ನು ರೇಟಿಂಗ್ ರೂಪಿಸಲು ಎಫ್‌ಬಿ ವಿಸ್ತಾರವಾದ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿರತುತದೆ ಮತ್ತು ಸರಕಾರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ವಿಮಾ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಮಟ್ಟದ ನಿರ್ಧರಿಸುವ, ಮತ್ತು ಭೋಗ್ಯದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಸಂಧಾನ. ಸಾಕಣೆ ದಾಖಲೆಗಳ ಮೂರು ಮೂಲಭೂತ ಪ್ರಕಾರಗಳಿವೆ:

1. ಸಂಪನ್ಮೂಲ ತಪಶೀಲು
2. ಬೆಳೆ ಅಥವಾ ಲೈವ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಪ್ರೋಡಕ್ಷನ್ ಖಾತೆಗಳನ್ನು
3. ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳು ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು

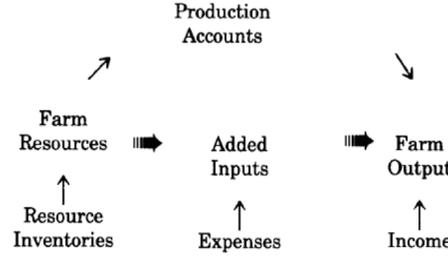


Figure 1. Types of Farm Records

## ಬೆಳೆಯ ವಿವಿಧ ಉಪ-ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿಭಿನ್ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಥವಾ ಮಾನವ ಜೀವನದ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉಳುಮೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಪಡೆದ. ಆಹಾರ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಕ್ಯಾಲೊರಿ ಬಂದ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿ ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ ಕಳೆದ 50 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 20 ಪ್ರತಿಶತಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಏರಿಕೆ ಅತ್ಯಂತ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೃಷಿಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಆದರೆ ಜನರು ಕೂಡ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿಶಾಲವಾದ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಬೇರೆ ಕಾರಣಗಳಿಗೆ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಕಾಗದವನ್ನು ನಾವು ಬರೆಯಲು ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಹಿಡಿದು ಬಳಸಿ. ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಹೂವುಗಳು ಅಲಂಕರಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಎಥನಾಲ್ ಮೇಲೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕಾರುಗಳು ರನ್. ನಾವು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಳಸಿ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಡಿಮೆದಾದ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಉಪಯೋಗಗಳು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ರೈತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಬೇಡಿಕೆಯಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### ಸಸ್ಯದ ಮೂಲದ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೇಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆ

- ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಉದ್ಯಮ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್: ಹೊಟ್ಟು; ಹಿಟ್ಟು ವ್ಯರ್ಥ; ಧಾನ್ಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು; ಗೋಧಿ, ಜೋಳ ಮತ್ತು ರೈ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳನ್ನು; ಕೆಲವು ಬೀಜಗಳು, ಉದಾ ಬಟಾಣಿ, ಬಾರ್ಲಿ, ಹುರುಳಿ ಕವಚದ.
- ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ತೈಲ ಉದ್ಯಮದ: ಸೋಯಾಬೀನ್ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತ ಅತ್ಯಾಚಾರ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಅಗಸೆ, ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಕರಗಿಸುವ ಪಡೆಯಲಾಗದ ಕೇಕ್ ಸಸ್ಯ ತೈಲಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲಗಳ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದರು.
- ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಸಕ್ಕರೆ ಉದ್ಯಮದ : ಬೀಟ್ ತಿರುಳು, ಕಾಕಂಬಿ, ಡಿಫೇಸ್ - ಶುದ್ಧತೆ ಶೇಷ.
- ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಪಿಷ್ಟದ ಉದ್ಯಮದ : ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ತಿರುಳು, ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಸೆಲ್ ರಸ ಮತ್ತು ಇತರ , ಕಾರ್ನ್ ಅಥವಾ ಗೋಧಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಂಡಾಗ - ಪಿಷ್ಟ ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ, ಅಂಟು, ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ನಂತರ ಬೀಜಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳು.
- ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಉದ್ಯಮದ: ಸಿಪ್ಪೆಸುಲಿಯುವ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು, ಪಮೆಸ್, ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕಲ್ಲುಗಳು, ಉದಾ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು.

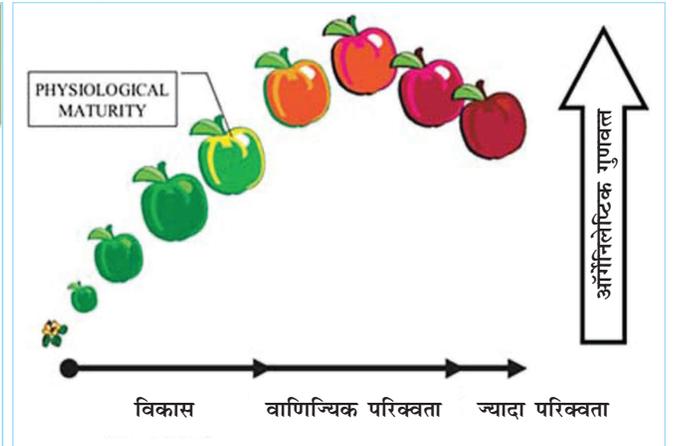
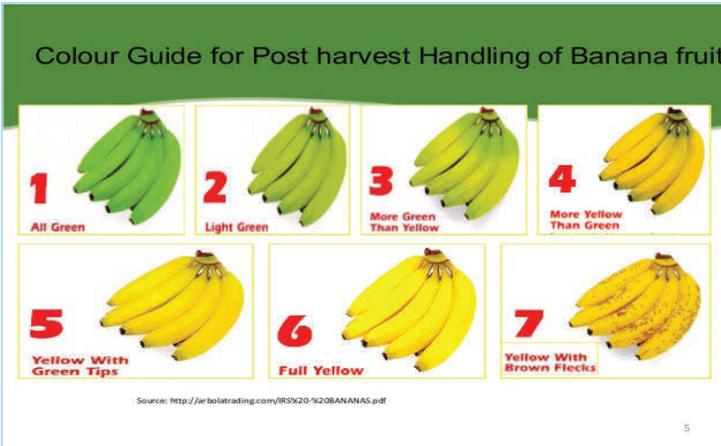
## ಕಟಾವಿನ ಹೊಣೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಟಾವಿನ ನಂತರದ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆ (AGR / N7826)

### ಕಟಾವಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಮಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪಕ್ವತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಾರೀರಿಕ ಮುಕ್ತಾಯ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಂತವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಪೂರ್ಣ ಪಕ್ವವಾಗುವಂತೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಶಾರೀರಿಕ ಪ್ರೌಢ ಹಂತಕ್ಕೆ ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ ಹಿಂಬಾಲಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಬೆಳೆಗಳ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೊಯ್ಲು ಪರಿಪಕ್ವತೆಯ ಸರಿಯಾದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆಗಳು ರ ಕಟಾವು ಮಾಡುವಾಗ (ಪ್ರೌಢ ಮೇಲೆ) ಗರಿಷ್ಠ ಮುಕ್ತಾಯ, ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಹಣ್ಣುಗುತ್ತವೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಇಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಮಳವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಡಿಮೆ ನಂತರದ ಕೊಯ್ಲು ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೆಡುತ್ತವೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕಟಾವು.

**ಉದಾಹರಣೆ:** ಬೀಜಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಾಡ್ ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡದ, ಬಿರಿ ಇದು ಯಾವಾಗ ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ ಫ್ರೆಂಚ್ ಹುರುಳಿ ಪಾಡ್ ತನ್ನ ಶಾರೀರಿಕ ಮುಕ್ತಾಯ ಹೊಂದಿದೆ.

**ತೋಟಗಾರಿಕಾ/ಕಮರ್ಷಿಯಲ್ ಮುಕ್ತಾಯ:** ಸರಕು ಅದರ ಉದ್ದೇಶಿತ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಒಂದು ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಮುಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮುಕ್ತಾಯ



ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯಾವುದೇ ಹಂತವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವಾಣಿಜ್ಯಮುಕ್ತಾಯ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

**ಉದಾಹರಣೆ:** ತರಕಾರಿಯಾಗಿ ಆಗಲೇ ವಾಣಿಜ್ಯಪರಿಪಕ್ವಗೊಂಡ ಗರಿಷ್ಠ ಗಾತ್ರ ಪಡೆದಿ ಆದರೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಛಾಯೆಯನ್ನು ಇದು ಸಿಹಿಬಳಸಿದಾಗ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಹೊಂದಿದೆ ಹಸಿರು ತಿರುಳು ಮತ್ತು ಸಿಪ್ಪೆ ಒಂದು ಪಪ್ಪಾಯಿ.

**ಹಾರ್ವೆಸ್ಟ್ ಮೆಚುರಿಟಿ:** ಇದು ಫಿಸಿಯೋಲಜಿಕಲ್ ಪ್ರಬುದ್ಧತೆ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮುಕ್ತಾಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ. ಇದು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಲುಪಿದಾಗ ತುತ್ತತುದಿಯನ್ನು ಸ್ಥಿತಿಯಾದ ಹಣ್ಣುಗಳು / ತರಕಾರಿಗಳು ಅವಕಾಶ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಅಥವಾ ನೋಟವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ಶೆಲ್ವೀವನದ ಕುರಿತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಇದು ಒಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ ಆಗಿದೆ.

**ಉದಾಹರಣೆ:** ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣಾ, ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬಣ್ಣದ ಟೋಮೆಟೋ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಬಣ್ಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಒಂದು ದೂರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

## ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಡಿಟಿಮಿನ್‌ಷನ್ ಪ್ರಾಕ್ಷೀಕಲ್ ಚಟುವಟಿಕೆ

ಮೆಚುರಿಟಿ ವ್ಯಕ್ತಿನಿಷ್ಠ ಅಥವಾ ಉದ್ದೇಶಿತ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳಿಂದ ಎರಡೂ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸುಗ್ಗಿಯ ಮುಕ್ತಾಯ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು

- ಭೌತಿಕ ವಿಧಾನಗಳು: ಗಾತ್ರ, ಆಕಾರ, ಬಣ್ಣ, ರಚನೆ ಇತ್ಯಾದಿ
  - ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನಗಳು: ಒಟ್ಟಾರೆ ಸಮಗ್ರ ಕರಗಬಲ್ಲ ಘನವಸ್ತುಗಳು (ಖಿಖಖ), ಆಮ್ಲತೆ ಇತ್ಯಾದಿ
  - ಶಾರೀರಿಕ ವಿಧಾನಗಳು: ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ಎಥಿಲೀನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು.
  - ಮೆಲೆ ಹೇಳಲಾಗಿರುವ ಕ್ರಮಗಳ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ತನ್ನತ್ತ ಶಾಖ ಘಟಕ, ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವ, ನಂತರ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು.
- ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ

ಹಣ್ಣುಗಳ ಬಣ್ಣ: ಹಣ್ಣುಗಳ ಚರ್ಮ ಅಥವಾ ತಿರುಳಿನ ಬಣ್ಣದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಹಣ್ಣು ಪಕ್ವವಾದಂತೆ ಅಥವಾ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ. ಈ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಕೊಯ್ಲಿನ ಮೂಲಕ ವ್ಯಕ್ತಿನಿಷ್ಠವಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಬಣ್ಣ ಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣದ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇಬುಗಳು, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ, ಪೀಚ್, ಮೆಣಸಿನ ಇತ್ಯಾದಿ ಫಸಲಿನ ಬಾರಿನಿರ್ಧರಿಸುವ ಆದಾಗ್ಯೂ, ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಪಕ್ವತೆ ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಈ ನಯತಾಂಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾದ ಬಣ್ಣದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಿಲ್ಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಣ್ಣ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಅದೇ ಹಣ್ಣಿನ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ತಳಿಗಳು ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕೀವಿಹಣ್ಣಿನ ಹೇವರ್ಡ್ ತಳಿಯನ್ನು ಅದರ ಹಸಿರು ಮಾಂಸವನ್ನು 'ಸಾನುಕಿ ಗೋಲ್ಡ್' ತಳಿಯನ್ನು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಾಗ ಪಕ್ವತೆಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣ ಬಂಗಾರದ-ಹಳದಿ ಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಆವಕಾಡೂ ಕೆಲವು ತಳಿಗಳು ಸಹ ಪಕ್ವತೆಯ ತಮ್ಮ ಹಸಿರು ಚರ್ಮದ ಬಣ್ಣ ನಿರ್ವಹಿಸಲು.

- (II) ನಿಶ್ಚಲತೆ: ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು ಪಕ್ವತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಚನೆ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಈ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು. ರಚನೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಟಚ್ ಅಥವಾ ಶಾಂತಿ ಹಿಸುಕಿ ವ್ಯಕ್ತಿನಿಷ್ಠವಾಗಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಅಳಿಯುವ ಒತ್ತಡದ ಪರೀಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ರಚನೆ ವಿಶ್ಲೇಷಕರು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಾಧಿಸಬಹುದು.
- (III) ಕರಗಬಲ್ಲ ಘನ ವಸ್ತುಗಳು ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಪಿಷ್ಟ ವಿಷಯ: ಪಕ್ವತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅಲ್ಲದ ಸಂಧಿಕಾಲದ ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಷ್ಟದ ಸಕ್ಕರೆ ಪರಿವರ್ತಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಧಿಕಾಲದ ಹಣ್ಣುಗಳುಫಾರ್, ಪಿಷ್ಟ ಪಕ್ವತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸುಗ್ಗಿಯ ಮುಕ್ತಾಯ ಸಕ್ಕರೆ ವಿಷಯ ಅಥವಾ ಪಿಷ್ಟ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಮಾಪನ ಮೂಲಕ ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಸಕ್ಕರೆ ವಿಷಯವನ್ನು ಬ್ರಿಕ್ಸ್ ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ವಕ್ರೀಭವನ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಒಟ್ಟು ಕರಗುವ ಘನವಸ್ತುಗಳ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಳಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಿಷ್ಟ ವಿಷಯ ಗುಣಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪಿಷ್ಟದ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಅಯೋಡಿನ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಳಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವು ಬಗೆಗಿನ ಹಣ್ಣು ಎರಡು ಕತ್ತರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಅಯೋಡೈಡ್ ಮತ್ತು ಅಯೋಡಿನ್ ಒಳಗೊಂಡ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಅದ್ಲಿ ಪಿಯರ್ ಬೆಳೆಗಾರರ ಮುಕ್ತಾಯ ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (IV) ಹಣ್ಣು ಸೆಟ್ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ: ಹಣ್ಣು ಸೆಟ್ ಫಲೀಕರಣ ನಂತರ ಹೂವಿನ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹಣ್ಣು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕ್ಷಿಪ್ರ ಕೋಶ ವಿಭಜನೆಯ ಮತ್ತು ಅಂಡಾಶಯವು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಹಣ್ಣುಗಳು, ಹಣ್ಣು ರವರೆಗೆ ಹಣ್ಣಿನ ಸೆಟ್ ನಡುವೆ ಯಾವ ಸಮಯ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ ತೋರಿಸುವ ಆರಂಭವಾಗಿ ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ರಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಿಸ್ಸೂ ಮತ್ತು ಪೈರಿ ಮಾವಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳು, ಇದು ಸುಮಾರು 110 125 ದಿನಗಳ ಹಣ್ಣಿನ ಸಜ್ಜೆಗೆ ನಂತರ ಮೇಲ್ಮೈ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಮಸುಕಾದ ಹಳದಿ ಬಿಳಿ ಆಲಿವ್ ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಮಾಮಸವನವನು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಡು ಹಸಿರು ಬದಲಾಯಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಲ್ಯಾಂಗ್ರಾ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾ ಹಣ್ಣಿನ ಸುಗ್ಗಿಯ ಮುಕ್ತಾಯ ಸಾಧಿಸುವುದು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸೆಟ್ 84 ಮತ್ತು 96 ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು.
- («) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ : ಹಣ್ಣಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವದ ಮುಕ್ತಾಯ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಿಕೆಯ ಸೂಚಿಯಾಗಿಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು. ವಾಟರ್ 1.00 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣವನ್ನು (2.5% ನ ಎನ್.ಎ.ಸಿ.ಎಲ್.) 1.02 ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡೂ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮುಕ್ತಾಯ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 1.01-1.02 ನಡುವೆ ಮಾವಿನ ಶ್ರೇಣಿಯ ಉದಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವದ.

ತರಕಾರಿ ಹಾರ್ವೆಸ್ಟ್ ಸಮಯ: ಇದು ಮನೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಸುಗ್ಗಿಯ ಬಂದಾಗ ಟೈಮಿಂಗ್ ಎಲ್ಲವೂ. ಒಮ್ಮೆ ತರಕಾರಿಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಅವರು ತಕ್ಷಣವೇ ಪರಿಮಳವನ್ನು, ಮೃದುತ್ವ, ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಆರಂಭಿಸಲು. ಒಂದು ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ, ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಯೋಜನೆ ಸಮಯ ಹತ್ತಿರ ಅಥವಾ ಸೇವೆ ಉತ್ತಮ ಕಡಿಮೆ ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು.

ನೀವು ಮಾಡಿದಾಗ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ಕೊಯ್ಲು ಸಮಯ ಗೊತ್ತು? ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸೂಚಕಗಳಾಗಿವೆ:

- ಬಣ್ಣ: ಅವರು ಹಣ್ಣಾಗುತ್ತವೆ-ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಮತ್ತು ಮೆಣಸು ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿವೆ ಅನೇಕ ತರಕಾರಿಗಳು ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ. ಬೀಜದ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅಥವಾ ನೀವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವಾಗ ಆದ್ದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಪಟ್ಟಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಗೆ ವಿವರಣೆ ನೋಡಿ.
- ಶೀನ್ : ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪಡೆದ ಸಿದ್ಧ ತರಕಾರಿಗಳು ಹೊಳೆಯುವ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ನೋಟ ಹೊಂದಿವೆ. ಬೆಳೆಯ ಚರ್ಮದ ಮಂದ ವೇಳೆ ಸುಗ್ಗಿಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ ಪಡೆದನೋ. (ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಅಪವಾದವಾಗಿದೆ.)
- ಗಾತ್ರ: ಅವರು ಪಾತ್ರೆಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ತಲುಪುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ತರಕಾರಿಗಳು ಕೊಯ್ಲುಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುವ. ಇದನ್ನು ಮೃದುತ್ವ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೈಟ್ ಪರಿಮಳವನ್ನು ಗುರುತುಮಾಡಿ. ದೊಡ್ಡಸುಗ್ಗಿಯ ನಿಧಾನಿಸಬಾರದು ಕೆವಲ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳ-ರುಚಿ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತವೆ.ಅವರು ಕೇವಲ ಅರ್ಧ ಬೆಳೆದ ಆಗ ಹೆಚ್ಚಿನ ತರಕಾರಿಗಳು ಕಣಾವು ಮಾಡಬಹುದು; ಹೆಚ್ಚಿನ ತರಕಾರಿಗಳು ಮೃದುತ್ವ ಮತ್ತು ಪರಿಮಳವನ್ನು ತಮ್ಮ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದ್ದು ಈ ಹೊಂದಿದೆ. ಬೀಳುತ್ತವೆ ಬೇಸಿಗೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು

ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿಸುದೀರ್ಘ ಸುಗ್ಗಿಯ ಕಾಲಾವಧಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಎಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಎರಡು ವಾರಗಳ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಂದಿವೆ. ನೀವು ಮೇಜಿನ ಅವರನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ವೆಳೆ ಈಗಿನಿಂದಲೇ ಈ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚಳಿಗಾಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಗೆ ಶೇಖರಿಸಿಡಬಹುದು. ಆರಂಭಿಕ ಋತುವಿನ ಸಮನ್ವಯವಾಗಿ ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಅನುಭವ ಮತ್ತು ರುಚಿ ಬೆಳೆ ಅಡಿಗೇ-ಅದು ಗರಿಷ್ಠ ಸುವಾಸನೆ ಮತ್ತು ಮೃದುತ್ವ ತಲುಪಿದೆ ಸಿದ್ಧವಾದಾಗ ನೀವು ಬೋಧಿಸುವುದಾಗಿ. ಉತ್ತಮ ಸಮಯ ಕೊಯ್ಲು ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಮತ್ತು ಪಾಕಶಾಲೆಯ ಕಯಲು ಮಾಡಬಹುದು ಬೆಳೆಯ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಮುಕ್ತಾಯ ತಲುಪಿದಾಗ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರಬೇಕು. ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ಪ್ರೌಢ ಸೌತೆಕೆಯಗಳು ಅಡಿಗೇಯವನ ಸುಗ್ಗಿಯ ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಅಸ್ವಸ್ಥವಾಗಿರುವ-ಕಳೆದ ಸಮಯ. ಟೊಮ್ಯಾಟೊ ಪಾಕಶಾಲೆಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುಗ್ಗಿಯ, ಆದಾಗ್ಯೂ, ಒಂದೇ ಆಗಿದೆ.

## ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬಯಸಿದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಕಗೊಳಿಸುವುದು

ಒನಗಿಸುವಿಕೆ ಬಾಷ್ಪೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ನೀರು (ತೇವಾಂಶ) ತೆಗೆದುಹಾಕುವಿಕೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಧ್ಯಮ ತೇವಾಂಶ ಅಂಶಗಳಿಂದಾಗಿ (ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ <30% ಆರ್ಧ ಆಧಾರದ) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ <50% ಆರ್ಧ ಆಧಾರದ) ತೇವಾಂಶ ನಿರ್ಮೂಲನೆಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ನಿರ್ಜಲೀಕರಣದ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಣಗಿಸಲಾಗುವುದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಧಾನ್ಯಗಳು, ಎಣ್ಣೆಬೀಜಗಳು, ಕಾಳುಗಳು, ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರಗಳು; ಮತ್ತು ನಿರ್ಮೂಲಿಸಿಕೊಂಡನು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಹಣ್ಣುಗಳು,ಮಾಂಸ, ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿಗಳು ಸೇರಿಕೊಂಡಿವೆ.

ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ/ನಿರ್ಜಲೀಕರಣದ ಹಾಳುಮಾಡುವ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಶೆಲ್ಫ್ ಜೀವನ ಅಥವಾ ಶೇಖರಣಾ ಬಾಳಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಪ್ರಮುಖ ನಂತರಾದ ಕೊಯ್ಲು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಒಂದಾಗಿದೆ. ತೇವಾಂಶದ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಸಂಕೀರ್ಣ ಏಕಕಾಲಿಕ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕ ವರ್ಗಾವಣೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆದರೆ ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಒಪ್ಪಂದ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.



ವಿವಿಧ ಧಾನ್ಯಗಳ ಐಡಿಯಲ್ ಆರ್ಧತೆಯ ಪರಿವಿಡಿ :

ಆಫ್ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದರ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಒಂದು “ಏನು ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಸೂಕ್ತ% ಎಂಸಿ ಆಗಿದೆ?” ಧಾನ್ಯದ ಅನೇಕ ಬಗೆಯ ಎಂಬುದು. ಮತ್ತೊಂದು ತೊಂದರೆ ವಿವಿಧ ತಜ್ಞರು ಆಧರಿಸಿ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅನುಭವದ ಕೊಯ್ಲು ಧಾನ್ಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಒಳ್ಳೆಯ % ಎಂಸಿ ಬಗ್ಗೆ ಭಿನ್ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಬೆಳೆಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶ ಸೂಕ್ತಾಣುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳು ಕೊಳೆತು ಮತ್ತು ಬೃಹತ್ ನಷ್ಟ ಸಂಭವಿಸಿದರೆ. ಆರ್ಧತೆಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಬೀಜಗಳು, ಅರಳಿಸು ಮಾಡಬಹುದು. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಲ್ಲದ ಒಣಗಿಸಿ ಧಾನ್ಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಅದನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿಕೊಂಡು, ಇಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಉದ್ದೇಶಗಳಾಗಿ ಆದರ್ಶ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ವಿಷಯಗಳ ಕೆಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳು:

ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳ : Channel.com agronomic ಸೈಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಅದು ತೇವಾಂಶ “22 25 ಪ್ರತಿಶತ ನಡುವೆ” ಕಾರ್ನ್ ಬೆಳೆಸಲು ಮಾದರಿ ಸಮಯ.

ಗೋಧಿ: ಗೋಧಿಯ ಡುಪಾಂಟ್ ಪಯೋನೀರ್ ಬೆಳೆ ವಿಜ್ಞಾನ ಪುಟ ಸೂಚಿಸಿದಂತೆ ಗೋಧಿ ಯಾವಾಗಲೂ “20% ಮತ್ತು 14% ತೇವಾಂಶ ನಡುವೆ.” ಈ ಮೇಲೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಹಾನಿ ಉಂಟಾದರೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಾ ಆಪ್ ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದರ ಕೆಳಗೆ, ಕಟ್ಟಬಾರ್ ನಷ್ಟ ಹೆಚ್ಚು.

ಅಕ್ಕಿ (ಭತ್ತ) : ಅಕ್ಕಿ ತೇವಾಂಶ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ತುಂಬಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಒಂದು ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆ. ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಷನಲ್ ರೈಸ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಮುಂತಾದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹೇಳಿದಂತೆ ಫಸಲಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ ಆದರ್ಶ% ಎಂಸಿ 20% ಮತ್ತು 25% ನಡುವಿನ.

ಸಾಸುವ: ಸಾಸುವ ಸುಗ್ಗಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸ್ವಲ್ಪ ಅತ್ಯವಿದೆ. ಆಲ್ಬರ್ಟ್ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ಪುಟ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ, ರೈ “ಯಾವಾಗ ಕರ್ನಲ್ ತೇವಾಂಶ 4045 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಆಗಿದೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮಾಡಬೇಕು ನಿಜವಾದ ಸುಗ್ಗಿಯ ನಿಧಾನಗತಿಯ ಒಣಗಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ನಂತರ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇದರಲ್ಲಿ % ರೈ ಎಂಸಿ ಆಗಿದೆ ಕೆಳಗಿನ 20% ಕಡಿಮೆ. ಈ ಭಿನ್ನವಾಗಿದ್ದಾರೆ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಇಲ್ಲವೆ.

ರೈತರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎದುರಿಸಬಹುದು. ಆಗ ಬೆಳೆಯ ತನ್ನ ಆದರ್ಶ ತೇವಾಂಶ ನಲ್ಲಿ ಜೊತೆ ಜೊತೆಯಲ್ಲೇ ಸುಗ್ಗಿಯ ಟೈಮಿಂಗ್ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ ನಿರ್ಣಾಯಕ.

### ಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ ಆರ್ಧತೆಯ ಅಳತೆ ಚಟುವಟಿಕೆ

ಧಾನ್ಯದ ತೇವಾಂಶ ಶೇಕಡಾವಾರು ಅಳೆಯುವ ಕೆಲವು ವಿಭಿನ್ನ ವಿಧಾನಗಳಿವೆ.

ಅತ್ಯಂತ ನಿಖರವಾದ ವಿಧಾನವನ್ನು ತೂಕದ ಆಧಾರಿತ “ಒಲೆಯಲ್ಲಿ” ಪರೀಕ್ಷಾ ಬಳಸುವುದು. ಈ ವಿಧಾನವು ರೈತ, ಧಾನ್ಯ ಒಂದು ಸೆಟ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತೂಕದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅದನ್ನು ಒಣಗಲು ಒಲೆಯಲ್ಲಿ, ನಿರ್ಜಲೀಕಾರಣ, ಅಥವಾ ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ನಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯ ಪುಟ್, ಮತ್ತು ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗಿದ ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಧಾನ್ಯ ತುಕಾದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಧಾನ್ಯ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಇದು ಅನೇಕ ಒಣಗಿಸಿ ಆವರ್ತನಗಳ ಮೂಲಕ ಹೇಳುವಂತೆ ಇದು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ ರವರೆಗೆ ತೂಕದ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದು.

ಧಾನ್ಯ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಣಗಿದ ನಂತರ, ಶುಷ್ಕ ತೂಕದ ಎಂಬುದನ್ನು ಧಾನ್ಯದ ತೇವಾಂಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುತ್ತವೆ ತೇವ ತೂಕದ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ನಿಖರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಈ ವಿಧಾನವು ಬಹಳ ನಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಲೇ ಧಾನ್ಯ ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಧಾನಗತಿ ಮತ್ತು ಒಲೆಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ವಿನಾಶಕಾರಿ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು. ಪರ್ಯಾಯ ಇಂತಹ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಮೀಟರ್ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಪರೀಕ್ಷಕ ಅಥವಾ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಮೀಟರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಾಧನ ಬಳಸುವುದು. ಈ ಸಾಧನಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶದ ಹತ್ತಿರದ ತ್ವರಿತ ಮಾಪನಗಳು ಒದಗಿಸುವುದು. ಎಲ್ಲಾ ಅತ್ಯುತ್ತಮ, ಇಂತಹ ಡೆಲ್ಟಾಸ್‌ನ್ D999 ಯಾ ಎಫ್‌ಆರ್ ಅನೇಕ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಮೀಟರ್, ಕೈ ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಮಾಡುವುದು.

ಇದು ಸುಲಭ ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಸುಗ್ಗಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಕೇವಲ ಮೊದಲು, ಕ್ಷೇತ್ರದಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಧಾನ್ಯ ತೇವಾಂಶ ಮೀಟರ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿನಾಶಕಾರಿ ಅಲ್ಲದೆ ಏಕೆಂದರೆ, ಇಲ್ಲ ಪರೀಕ್ಷಾ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಧಾನ್ಯ ವ್ಯರ್ಥ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಚಿಂತೆಯಿಲ್ಲದೆ



## ಬೆಳೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣ, ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ, ಶ್ರೇಯಾಂಕ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಆಹಾರ, ಫೀಡ್, ಪೈಬರ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಗ್ರಾಹಕರು ತಲುಪುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕ್ಲೀನಿಂಗ್, ಶ್ರೇಯಾಂಕ, ಬೆರ್ಪಡಿಕೆ, ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ, ಸಂಗ್ರಹ, ಗಿರಣಿ, ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ವಸ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕ ಮಾಡಲು ಸೇರಿಸುವ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ

- » **ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ/ಶ್ರೇಯಾಂಕ/ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ :** ಕೊಯ್ಲು ಧಾನ್ಯ (ಫೈಲ್/ಶೋಲ್ಯ/ಡ್ರೈ) ಮಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ಆನವೇಕ್ಷಿತ ಮ್ಯಾಟರ್ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಜಡ ವಸ್ತು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಹಾನಿಕಾರಕ ಕಳೆ, ಇತರ ಬೆಳೆ/ವಿವಿಧ ಬೀಜ, ಸಿಪ್ಪೆಯುಳ್ಳ ಬೀಜ, ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳು ವಿವಿಧ ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಮತ್ತಷ್ಟು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ/ಅಥವಾ ಅಫ್ ಗಾತ್ರದ ಬೀಜ. ಕ್ಲೀನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಸ್ತು, ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು, ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಮುಂದೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಇನ್ನಷ್ಟು ಸುತ್ತನ್ನು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಯಗೊಳಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕಡಿಮೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ನಾನು. ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ದ್ವಿಧ ತೂರಿ ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರತಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪರಿಪಾಠವಾಗಿದೆ. ಇದು ತವರದ ಮಾಡಿದ ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ, ಸ್ಪೂಪ್ ಅಥವಾ ಭಜ್ಜ ಎಂಬ ಬಳಸಿಕೊಂಡು, ಧಾನ್ಯಗಳು ಭಜ್ಜ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಧಾನ ತೂರಿ ತೆಗೆದು ಧಾನ್ಯ ಮಣ್ಣನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಿಪ್ಪೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಬಹುತೇಕ ಗೋಧಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಭತ್ತ, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಒಣ ಧಾನ್ಯ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬಹುದು.
- » ಧಾನ್ಯದ ದೊಡ್ಡ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಆಪ್ ಪನಾಡಿ ಎಂಬ ಬಿದಿರಿನ ತುಂಡುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಧಾರಕ ಬಳಸಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಣ ಧಾನ್ಯ, ಪನಾಡಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಒಂದು ಅಡ್ಡ ಗಾಳಿಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೆಳುವಾದ ಲಂಬ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ 4-5 ಅಡಿ ಎತ್ತರದಿಂದ ಬೀಳಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಗುರವಾದ ಮಣ್ಣು ಕಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಿಪ್ಪೆ ಚಲಿಸಿ

ಮತ್ತು ಇದು ನೇರ ನೆಲಕ್ಕೆ ಬೀಳುವಂತೆ ಭಾರವಾದ ಧಾನ್ಯ ಹೀಗೆ ಬೇರ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಅಭಿಮಾನ (ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುತ್) ಬಳಕೆಯನ್ನು ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಈ ವಿಧಾನವು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದು ವಸ್ತುಗಳು ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಗಳು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಧಾನ್ಯ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಆಧುನಿಕ ವಿಮಾನ ವಿಭಜಕಗಳು/ಚಂಡಮಾರುತ ವಿಭಜಕಗಳು ಬಳಕೆಯನ್ನು ಈ ತತ್ವದ ಮೇಲೆ ಆಧರಿಸಿದೆ.



**ಸಂಗ್ರಹಣೆ:** ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಮುಚ್ಚಿದ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಲು ಹೊಂದಿವೆ. ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯಮ ರಂದು ರೈತರು ಲೋಹದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಅಥವಾ ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಕೊಂಡು. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ, ಸಂಗ್ರಾಹಾಗಾರ ಅಥವಾ ಗೋದಾಮುಗಳಲ್ಲಿ ಆದ್ಯತೆ ಇವೆ. ಮುಚ್ಚಿದ ಧಾರಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಮರು ಒಳಹೊಕ್ಕುವ ತೇವಾಂಶ ತಡೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದಂಶಕಗಳ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ಕೂಡ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

### ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಚಟುವಟಿಕೆ

ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಕಟಾವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಹೆಜ್ಜೆ. ತೂಕ, ಗಾತ್ರ, ಬಣ್ಣ, ಆಕಾರ, ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವ ಮತ್ತು ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕೃಷಿ ಕ್ಲೈಮೆಟಿಕ್ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರೋಗಗಳಿಂದ ರೀತಿಯ ಭೌತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಗ್ರೇಡಿಂಗ್. ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ವಿಧಾನಗಳು ಕೈಪಿಡಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಿಕೆಯ, ಗಾತ್ರ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಇವೆ.

ಗುಣ ಮಟ್ಟದ ಜಾಗೃತ ದಿನ ಜನರು ದಿನದಿಂದ ಹರಡಿದೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ತಾಜಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಗ್ರೇಡಿಂಗ್, ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಆಗಮನದ, ಅವರು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ದರ್ಜೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು. ಅಪ್ಪಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಪೌಢ ಮತ್ತು ಪೌಢ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಪ್ರತಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಫಾರ್ ವಿಂಗಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮಾಡಬೇಕು.

### ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ:

ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಗಾತ್ರ, ಆಕಾರ, ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ ತರಲು ವಾಲ್ಯೂಮ್ ಪ್ರಕಾರ ವಿವಿಧ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೆ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ವಿಂಗಡಿಸುವ ಇದೆ.

ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಮೂರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ:

1. ಎಕ್ಸ್ಟ್ರಾ ವರ್ಗ: ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವರ್ಗದ ಉನ್ನತ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೊಂದಿದೆ ಆಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಗತ ರೂಪ ಮತ್ತು ರುಚಿಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಂತರಿಕ ದೋಷದ ಇಲ್ಲದೆ ಬಣ್ಣದ ಆಗಿದೆ. ಒಂದು 5% ಸಹನೆ ದೋಷಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮಾಡಬೇಕು ಒದಗಿಸಿದ ಏಕರೂಪತೆಯನ್ನು ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೆ ಗಾತ್ರ, ಬಣ್ಣ, ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಪೂರ್ವ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವಸ್ತು ಹಾಜರಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
2. ವರ್ಗ 1 : ಸುಮಾರು ಒಂದು ಅದೇ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 10% ಸಹನೆ ಅವಕಾಶ ಇದೆ ಎಂದು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವರ್ಗ ಹಾಗೆ. ಇಚಿಡಿಬಿವಲ್ ಹಣ್ಣು

ಗುಣಗಳನ್ನು ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಣದಂತೆ ಇರುವಂತಹ ಆಕಾರ, ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮೈನರ್ಸ್ ಚರ್ಮದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಕೊಂಚ ದೋಷದ ಅವಕಾಶ ಇದೆ. ಗಾತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವ್ಯಾಪಕ ಇರಬಹುದು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇಲ್ಲ.

3. ವರ್ಗ 2 : ಈ ದರ್ಜೆಯ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಾಹ್ಯ ಅಥವಾ ಆಂತರಿಕ ದೋಷಗಳು ಅವರು ತಾಜಾ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದದ ಒದಗಿಸಿದ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಬಹುದು. ಈ ವರ್ಗ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ಥಳೀಯ ಅಥವಾ ಕಿರು ದೂರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಯಾರು ತುಂಬಾ ಧೋರಣೆ ಮತ್ತು ಅವರಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೆಚ್ಚು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು.

**ಗ್ರೇಡಿಂಗ್‌ನ ಲಾಭಗಳು:**

1. ಕಾರಣ ಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮಾದರಿಯ ಇರುವಿಕೆಯ ಸೋಲುಗಳು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯು ಮಾಡಬಹುದು ಸುಲಭವಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಿದರು.
2. ಇದು ಖರೀದಿ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ರಿಂದ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಮಾರಾಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆಯ್ಕೆ.
3. ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಹೊಂದಿಸಲು ವರ್ಧಿತ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್.
4. ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ವೆಚ್ಚ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಮೂಲಕ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.
5. ರೋಗ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಾಂತರ ಮಾದರಿಯ ಅದರ ಶ್ರೇಣಿಕೃತ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಸಂಪರ್ಕ ಹಾನಿ ಇಲ್ಲ ರೋಗ ಮಾದರಿಗಳು ಹೀಗಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
6. ಅದರ ಶ್ರೇಣಿಕೃತ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಮೂಲಕ ಖರೀದಿದಾರರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರ ಎರಡೂ ನ್ಯಾಯವಾದ ಇಲ್ಲ.
7. ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳು ಸುಲಭವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ತಪಾಸಣೆ.

ಹಣ್ಣುಗಳು ಗ್ರೇಡಿಂಗ್: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಹಣ್ಣುಗಳು ಗಾತ್ರ, ತೂಕ, ಎಸ್ಟಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗುರುತ್ವ ಬಣ್ಣ, ವಿವಿಧ, ಇತ್ಯಾದಿ ಗಾತ್ರ ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಅಳತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಬಹುತೇಕ ರೀತಿಯ ಅನುಸರಿಸುವರು. ಹಣ್ಣುಗಳು ಸಣ್ಣ, ಮಧ್ಯಮ, ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದೊಡ್ಡ ಎಂದು ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮುಕ್ತಾಯ, ಹಣ್ಣುಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರೌಢ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆದಿಲ್ಲದ ಎಂದು ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಲಿನ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್ ಮುಕ್ತಾಯ ಆಧಾರದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಶೆಲ್ಫ್ ಜೀವನ ಎರಡೂ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಟೋಸೋಡ್ ಮತ್ತು ಪೈರಿ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳೂ ತೂಕದ ಆಧಾರದ ಕಡಿಮೆ 200 ಗ್ರಾಂ, 200-249 ಗ್ರಾಂ, 250-299 ಗ್ರಾಂ, 300-349 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು 350 ಗ್ರಾಂ ಎಂದು ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಹಣ್ಣುಗಳು ಸುಮಾರು 30% ತೂಕದ ಗ್ರೇಡ್ 250-299 ಗ್ರಾಂ ಖಾತೆಯಿಂದ. ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು ಎಸ್ಟಿ ಆಫ್ ಆಧರಿಸಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗುರುತ್ವ (1.0 ಕಡಿಮೆ sp.gr.1.0-1.02 & 1.02 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲದಂತೆ ಗ್ರಾಹಿಟ ಎಸ್ಟಿ. ಆಧಾರದಲ್ಲಿ 3 ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು. ಆಲ್ಟೋನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪೈರಿ ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು ಬಗ್ಗೆ 50% sp.gr ಗ್ರೇಡ್ 1.0-1.02 ಖಾತೆಗಳನ್ನು.



**ವೆಜಿಟೇಬಲ್ ಗ್ರೇಡಿಂಗ್:** ಇಂತಹ ಹಾಗಲ ಕಾಯಿ, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ, ಬೆಲ್ ಪೆಪರ್, ಬದನೆ ಹಸಿರು ಚಿಲ್, ಇತ್ಯಾದಿ ಹಣ್ಣು ತರಕಾರಿಗಳು ಸಣ್ಣ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಮೂರು ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೆ ಗಾತ್ರದ ಆಧರಿಸಿ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಟೊಮೆಟೊ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳು ಬಣ್ಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

**ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ:** ಒಂದು ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ರಕ್ಷಣೆ, ಅಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿರೋಧ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಭೌತಿಕ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಆಧಾರ ಲೇಬಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಇತರ ಮಾಹಿತಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಭೌತಿಕ ರಕ್ಷಣೆ, ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ರಕ್ಷಣೆ (ಆಮ್ಲಜನಕ ಒಂದು ಪ್ರತಿಬಂಧಕತೆಯು ನೀರಿನ ಆವಿ, ಧೂಳು, ಇತ್ಯಾದಿ.), ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಒಟ್ಟುಗೂಡುವಿಕೆ (ಸಣ್ಣ ಐಟಂಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ಪ್ಯಾಕೇಜಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ), ಮಾಹಿತಿ ರವಾನೆ ಅನೇಕ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ (ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಮತ್ತು ಲೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂವಹನ ಬಳಕೆಯ, ಸಾರಿಗೆ, ಮರುಬಳಕೆ, ಅಥವಾ ಪೂರೈಕೆ ಅಥವಾ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು), ಭದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ವಿಲೇವಾರಿ.

ಬೆಳೆ ಶೇಖರಣಾ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಒಂದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿರುವ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆಗಳು ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವರು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಾವು ಧಾನ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳ ಕ್ಲಿಂಟಾಲ್ ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಂಟಾಲ್ ಬಗ್ಗೆ. ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಧರಿಸಿದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಈ ಧಾನ್ಯಗಳು ಹಾಳಾಗದಂತೆ ಶೇಖರಿಸಬಹುದು. ಬೆಳೆಗಳು ಧಾನ್ಯಗಳ ವಿವಿಧ ಬದಲಾಗುವುದರ ತೇವಾಂಶ ಶಿಫಾರಸು ಮಟ್ಟದ, ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಮಾಡಬೇಕು.



**ಕೀಟನಾಶಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ:** ನಿಮ್ಮ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ ಬೆಳೆಗಳು ಹೊಡೆಯಲು ದಂಶಕಗಳ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ತಡೆಯಲು, ಅವರು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಗೋದಾಮುಗಳಲ್ಲಿ, ಕೀಟಗಳ ಉಸಿರುಗಟ್ಟಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅನಿಲ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಅಲ್ಲಿ ಕೀಟನಿಯಂತ್ರಣ, ವಿಧಾನ ಕೂಡಾ ನಡೆಸಬಹುದು. ಒಣಗಿದ ಬೇವಿನ ಎಲೆಗಳು ಪರ್ಯಾಯ ಜೈವಿಕ ಸ್ನೇಹ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಇವೆ.

**ಹೊಸತನದ ಕಾಳುಗಳು ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಒಡಿಶಾ ಬೀಜ ಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ವಿಧಾನ**

ಒಬ್ಬರು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅಧ್ಯಯನವು ಕೋರಾಪುಟ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಆದಿವಾಸಿ ಜನಾಂಗ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಬೀಜವನ್ನು ಪೂರೈಕೆ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರ ರೈತರಿಗೆ ಫಾರ್ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಗಳು ಸೂಕ್ತ ಬೀಜ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕಾಳುಗಳು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಒಂದು ಕಷ್ಟಸಾಧ್ಯವಾದ ಕೆಲಸ. ಗ್ರೀನ್ ಗ್ರಾಮ, ಮತ್ತು ಬ್ಲಯಾಕ್ಟಾಂ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ರೈತರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲದ ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೀಜ, ಏಕೆಂದರೆ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ನಷ್ಟ ಕಾರಣ ಶೇಖರಣಾ ಕ್ರಿಯಾಕ್ರಮಗಳ ಪ್ರತಿ ಕ್ರೀಡಾಯತುವಿನಲ್ಲಿ ನೋಡಲು ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರ ರೈತರು ಒತ್ತಾಯಪಡಿಸುವುದು ಖಾಸಗಿ ಬೀಜ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಏಕೆಂದರೆ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ನೀಮಿತ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕಠಿಣ ಕಾರ್ಯ. OCPF ನ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ, ಕ್ಯಾಲೋಸೋಬ್ರಾಚ್ ಚೈನೈನ್ ಎಲ್). ಹಳ್ಳಿಯೊಂದು ಸಮುದಾಯಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ, VIMAS – ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಯಿತು. ಒಂದು ತಳಮಟ್ಟದ ಸಂಸ್ಥೆ ಹೆಸರುಕಾಳು 0.4 ಟನ್ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಗ್ರಾಮ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಬೀಜದ 0.35 ಟನ್ 2014 ರಲ್ಲಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿದೆ.



-15.9 ತಿಂಗಳುಗಳ ಗ್ರಾಮದ ಬೀಜದ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಲಾಗಿದೆ ಸೇರಿನ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಆಫ್ ಕೃಷಿಕರ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಭ್ಯಾಸ, ತವರ ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪಾಲಿಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ನೇಯ್ಗೆ ಮೂಟೆ (ರಸಗೊಬ್ಬರ ಚೀಲಗಳು) ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡರು. ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಚೀಲಗಳು 100 ಆಯ್ಕೆ ರೈತರಿಗೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ವಿಚಾರಣೆ ಕೋರಾಪುಟ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಬೈಫುರಿಗುಡ ಬ್ಲಾಕ್ ಎರಡು ಸಮೂಹಗಳ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ (ತಲಾ ರೈತನಿಗೆ ಚೀಲ)

**9 ತಿಂಗಳ ಅಂದರೆ ಕಾಳುಗಳು ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಆಧಾರದ, ಬೀಜ ಕೊಯ್ಲು ಮುಂದಿನ ಬಿತ್ತನೆ ಋತುವಿನ ಗೆ.**

**ಟೇಬಲ್ 1 : ಒಡಿಶಾ ರಾಜ್ಯದ ಸಮೂಹಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಸೀಡ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಅಧ್ಯಯನಗಳು (2014-16)**

ವಿವರಗಳು	ಕ್ಲಸ್ಟರ್ 1**		ಕ್ಲಸ್ಟರ್ 1**	
	ಹಸಿರು ಕಡಲೆ	ಕಪ್ಪು ಕಡಲೆ	ಹಸಿರು ಕಡಲೆ	ಕಪ್ಪು ಕಡಲೆ
ರೈತರ ನಂ ನಡೆಸಿದ ಸಂಗ್ರಹ ಅಧ್ಯಯನಗಳು	45	46	35	42
ಪರ್ಸೆಂಟ್ ಬೀಜದ ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ರೂಚಿ ಹಾನಿ	3	4	2	3
ನಿಯಂತ್ರಣ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ರೂಚಿಗಳು ಮೂಲಕ ಪರ್ಸೆಂಟ್ ಬೀಜದ ಹಾನಿ*	45	48	44	41
ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಸೆಂಟ್ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು	90	89	90	95
ನಿಯಂತ್ರಣ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಸೆಂಟ್ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು**	75	78	79	80

ಅಂಜೂರ. 1. ಕಪ್ಪು ಕಡಲೆ ಬೀಜ ತೋರಿಸುವ ಒಬ್ಬ ರೈತ ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುವ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಎಂದು ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬೀಜದ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಚೀಲಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಚೀಲಗಳು (ಕೋಷ್ಟಕ 1) ನಡುವೆ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಗ್ರಹ ಕೀಟಗಳು ಸೀಡದ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 91% ಮತ್ತು 78% ಆಗಿತ್ತು ಟ್ರಪಲ್ ಪದರದ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2-4% ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಶೇಕಡಾವಾರು 44.5% ಆಗಿತ್ತು. ಗ್ರಾಮದ ಬೀಜದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕೀಟಗಳ ಸೀಡ್ ಹಾನಿಯನ್ನು ಹೆಸರುಕಾಳು ಮತ್ತು ಬಲ್ಯಾಕ್ ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು 3 & 4 ರಷ್ಟು ಕ್ರಮವಾಗಿ 91 & 89 ರಷ್ಟು ಆಗಿತ್ತು. ಒಡಿಶಾ ಯೋಜನೆಯ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಅಮೂಲ್ಯ

ದ್ವಿದಳ ಬೀಜ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡ.

\*ನಿಯಂತ್ರಣ ಚೀಲಗಳು - ಗೋಣಿ ಚೀಲ/ತವರ ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು/ರಸಗೊಬ್ಬರ ಚೀಲಗಳು ರೈತರು ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

\*\* ಪ್ರತಿ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಫಾರ್ 5 ಹಳ್ಳಿಗಳ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 100 ರೈತರು ಸಂಗ್ರಹ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು

**ರೈತರ ಗ್ರಹಿಕೆಗಳು:**

1. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯಾವುದೇ ಪೂರ್ವಜರತುಗಳಿಲ್ಲದೆಯೇ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸುಲಭ
2. ಬ್ಯಾಗ್ 4-5 ವರ್ಷಗಳ ಮರುಬಳಕೆಮಾಡಬಹುದು
3. ಚೀಲ ವೆಚ್ಚ ರೈತರು ಒಳ್ಳೆ
4. ಅಮೂಲ್ಯ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು
5. ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬೀಜ ದರ, ಅಧಿಕ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು ಹೀಗೆ ಕಡಿಮೆ ಬೀಜ ವೆಚ್ಚ
6. ಬೀಜವು ಒಮ್ಮೆಗೆ ಚೀಲವೊಂದರಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಯಾವುದೇ ಕೀಟನಾಸಕ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಂತರ ಒಣಗಿಸಿ ಅವಯಿಸುವ ಅಗತ್ಯವು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಕೀಟ ದಾಳಿ ಕಡಿಮೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮಹಿಳೆಯರ ಪರಿಶ್ರಮವನ್ನು ಬೀಜದ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
7. ಬೀಜದ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಪದೇಪದೇ ಒಣಗಿಸಿ, ಕ್ಷೀಣಿಂಗ್, ರಾಸಾಯನಿಕ ಶೇಖರಣಾ ಕೀಟ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್) ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
8. ಬೀಜ ಖಾತರಿ ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ರೈತನ ಬೀಜ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಬಹುದು.

## ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾರ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಖಾತರಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಕೃಷಿ ರಫ್ತು ಅನೇಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳು ರಫ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಒಂದು ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಂಭಾವ್ಯ ದುರ್ಬಳಕೆ, ಆದರೆ ಹಲವಾರು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಒಡ್ಡುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ದೇಶದ ರಫ್ತುದಾರರಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೇರಿದ ಕಠಿಣ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಥದ ಮೇಲೆ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಕೇವಲ ಈ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಬಿಗಿಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆ. ಅವರು ಈಗ, ಜೊತೆಗೆ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಮೀರಿ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ, ಶಕ್ತಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಹಾಗೂ ಸಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಬಳಕೆಯ ಕೂಲಂಕಷ ಗಮನ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮಾನದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ, ಅವರು ಆಗಾಗ ಬದಲಾವಣೆ ವಸ್ತುವಾಗಬಹುದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ಪೂರೈಸಲು ಕಷ್ಟ ಮತ್ತು ದುಬಾರಿ ಮತ್ತು ಇವೆ.

**ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ :** ಇದು ತಯಾರಿಸಿದಾಗ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಸೇವಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಿತ ಬಳಕೆಯ ಅನುಸಾರ ಆಹಾರ ಗ್ರಾಹಕ ಹಾನಿ ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅಶೂರನ್.

**ಆಹಾರ ಗುಣಮಟ್ಟ :** ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೇಲೆ ಭಾಸವಾಗುತ್ತವೆ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಿಕೆ ಅಥವಾ ವ್ಯಕ್ತವಾದ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು.

**ಆಹಾರ ಗುಣಮಟ್ಟ ವರ್ಷ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ:** ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅಪಾಯಗಳು ಮರೆಯಾಗಿರಬಹುದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ದೋಷಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಚಿತ ಆಹಾರ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಗ್ರಾಹಕ ನಿರಾಕರಣೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಾರಾಟ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಸೇವಿಸುವ ತನಕವೂ ಕಂಡುಹಿಡಿಯದ ಹೋಗಬಹುದು. ಪತ್ತೆ, ಗಂಭೀರ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅಪಾಯಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಹೊರಗಿಡುವ ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅಪಾಯಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೇರವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ, ಸರಿಯಾದ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಸಾಧಿಸುವ ಯಾವಾಗಲೂ ಇತರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಸಾಧಿಸಲು ಮೇಲೆ ಆದ್ಯತೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲೇಬೇಕು.



## ಆಹಾರ ನಿಗಮ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಎಫ್ಐಐ) ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅವಲೋಕನ

ಎಫ್ಐಐ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ (ಕ್ಯೂಸಿ) ವಿಂಗ್ ಅರ್ಹ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸುಲಭದ ಗಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಆಗಾಧ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಶೇಷಣಗಳು ಕೆಳಕ್ಕಿಳಿಸಿದರು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೆಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಸಂಗ್ರಹ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಪ್ರಕಾರ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗದ. ಸ್ಥಳಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕೆಳಕ್ಕಿಳಿಸಿದರು ವಿವರವನ್ನು ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಎಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಓಂಐ ಮಾನ್ಯತೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಾಗಿ ಈಖಿಖ ಕಾಯಿದೆಯಡಿ ನಿಯತಾಂಕ ಅದರ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭಾರತದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ನಿಗಮ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ (ಗ್ರಾಹಕರು) ಸುಧಾರಣೆ ತೃಪ್ತಿ ಹಂತಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ, 2006 ಸೇವೆಗಾಗಿ ಈಖಿಖ ಕಾಯ್ದೆ ಪ್ರಕಾರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಭರವಸೆ ನೀಡುವ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಹರಡಿತು.

ದೇಶಾದ್ಯಂತ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರೀಸ್ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಎಫ್‌ಎಸ್ (ಇನ್ಸ್ಪಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಫುಡ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿ) ಲ್ಯಾಬ್ ಗುರ್ಗಾವುಲೆ ಲ್ಯಾಬ್ ಒಂದು ಸ್ಟೇಟ್ ಗೆ ವ್ಯತ್ಯಯ ಆಫ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿದೆ.

ಫುಡ್ ಕ್ವಾಲಿಟಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್:

1. ಭಾರತದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪೋರ್ಟಲ್ ರಫ್ತು ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಷನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (EIC)  
<http://indiastandardsportal.org/ExportInspectionCouncil.aspx>
2. ಆಹಾರ ನಿಗಮ ಭಾರತದ <http://fci.gov.in/qualities.php>
3. ಸಚಿವಾಲಯ ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರು ಕಲ್ಯಾಣ ಸರ್ಕಾರದ <http://dmi.gov.in/GradesStandard.aspx>
4. ದಿನಸಿ | ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ <https://www.india.gov.in/topics/food-public> -ವಿತರಣಾ /ಸರಕುಗಳ

## ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ

ಉಗ್ರಾಣ ಸ್ಥಳ ಉದ್ದೇಶ ಸುರಕ್ಷಿತ, ಸ್ವಚ್ಛ, ಸುರಕ್ಷಿತ, ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿತ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಸುಗ್ಗಿಯ ಶೇಖರಿಸಿಡಲು. ಉಗ್ರಾಣ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ವಸ್ತುಗಳು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಅಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿತು ಅಥವಾ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಅವಕಾಶ ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ನಡುವೆ ತುಂಬಾ ದೂರ ಹೊಂದಿರುವ. ಬೆಳೆಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಮೂರು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಇವೆ.

- ಸ್ವಾಧೀನ - ಖರೀದಿ (ಬಲ ಭಾಗಗಳು, ಪ್ರಮಾಣ, ಬಲ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಕಡಿಮೆ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ)
- ನಿಯಂತ್ರಣ -ಸ್ಪೋರ್ಸ್
- ಚಳವಳಿ - ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ (ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ)

ಬೆಳೆಯ ವಸ್ತುಗಳ ಬೇಡಿಕೆ: ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಸುಗ್ಗಿಯ ಐಟಂಗಳನ್ನು, ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯ ದಿನಾಂಕಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬೆಳೆ ವಸ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸುತ್ತದೆ ಒಬ್ಬ ಯೋಜಕ ಪ್ರಚೋದಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆಯ ವಸ್ತು ಸ್ವಾಧೀನ ಗಳಿಸುವ, ಇದು ಗ್ರಾಹಕ ಅಂಗೀಕೃತ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಂದ ಬಯಸಿದ ನಿಖರವಾಗಿ ಆದೇಶ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ಮೂಲಕ ಸಾಧಿಸಬಹುದು. ಮಾರಾಟಗಾರರು ನಿಗದಿತ ವಿಶೇಷಣಗಳು ಭೇಟಿ ಎಂದು ಭಾಗಗಳು ಒದಗಿಸಬಹುದು. ಅಗತ್ಯ ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದಾಗ ನಂತರ, ಅವರು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದೋ ರವರೆಗೆ ಅಂಗಡಿ ಸಂಘಟನೆಯ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಗೋದಾಮಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಐಟಂಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜಾರಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆಯೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅದರ ಅಂತಿಮ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನದ ಬೆಳೆಯ ಸುಗ್ಗಿಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಾಡು. ಅತ್ಯಂತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಫಸಲು ಕಣಗಳ ಚಲನೆಯ ಇದು ಲಾಜಿಸ್ಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸ್ಪೋರ್ಸ್ ಅದೇ ತಂಡದ ಅರ್ಥ ಉಗ್ರಾಣ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಪೋರ್ಸ್ ವಸ್ತು ಹರಿವು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹುದುಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವರು ಮಿಷನ್ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುಬಹುದು.

## ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಅಳತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬೇಸಾಯವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಜೀವಧಾರಕ ಯೋಜನೆ ಹಂಚುತ್ತಾರೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಯೋಜಕರು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನೀತಿ ಮೂಲಭೂತ ಇನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಟ್ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶ, ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಕೃತ್ಯಗಳು ವಿಶ್ವಸನೀಯ ಮತ್ತು ಸಕಾಲಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನೀತಿಗಳು ರಚಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಪ್ತಿ, ಸಂಗ್ರಹ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣಾ, ಆಮದು, ರಫ್ತು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಮುಖ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ, ಇದು ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವೂ ಆಗಿದೆ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ಲಭ್ಯತೆ, ಯಾವುದೇ ದೇಶದ ಕೃಷಿ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಾಗಿದೆ.

ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಷ್ಟದ ನಿಖರ, ಆರಂಭಿಕ ಅಂದಾಜಿನ ಧಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಇವೆ. ರೈತರಿಗೆ ನಿಖರ ಅಂದಾಜನ್ನು ಅಗತ್ಯ:

1. ಬೆಳೆ ವಿಮೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ
2. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಅಗ್ರಿಮೆ ಯೋಜನೆ
3. ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಯೋಜನೆ
4. ನಗದು ಹರಿವು ಬಜೆಟ್.

ವ್ಯಾಪಕ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅನುಭವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಅಂದಾಜು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಮುಕ್ತಾಯ ಬಳಿ ಬೆಳೆಗಳ, ಇದು ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಇಳುವರಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ಸುಲಭ.

## ಚಟುವಟಿಕೆ: ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ ರೆಕಾರ್ಡ್ (ಉದಾಹರಣೆ ರೂಪ)

ಹೆಸರು .....

ದಿನಾಂಕ .....

ಬೆಳೆ ರೀತಿಯು .....ವೆರೈಟಿ .....

ಸ್ಥಳ .....

ನಿರೀಕ್ಷಿತ 100-ಧಾನ್ಯ ತೂಕ .....

ಆದ್ದರಿಂದ ಕೆ .....

## ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಮಯದ ಅನುಕೂಲತೆ ಹಾಗೂ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ತಲುಪಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ಸಾರಿಗೆ ಬೆಳೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎರಡೂ ಧನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಋಣಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಅಮಾನವೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರ ರೈತರ ಆದಾಯ ಪರಿಣಾಮ ಇದು ಪರಿಣಾಮ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಂದ ಗಮನಿಸಬಹುದಾದ ನಷ್ಟ ಇವೆ. ಈ ಉತ್ತಮ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಯಿರುವಲ್ಲಿ ದಕ್ಷ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣ, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ರೈತ ತನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿ - ತನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ ಹೆಚ್ಚು ನಡುವೆ ಅಂಚು ನಂತರ ರೈತ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಯಿತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೇಡಿಕೆಯ ತಕ್ಕನಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ವೇಳೆ ಅಂತೆಯೇ, ಒಂದು ದೇಶದ ಆಂತರಿಕ ಸಾರಿಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಳೆ ನಂತರ ಕೃಷಿ ರಫ್ತಾಗಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಇತರ ದಕ್ಷ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ.



## ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ (AGR/N9913)

ಕೃಷಿ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಋತುಗಳ ಬದಲಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಎಂದು ಆ ಪದಾರ್ಥಗಳಾಗಿವೆ. ಮೂಲತಃ ಈ ವಸ್ತುಗಳು ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರು ಯಾರು ಮಾನವರ ಉಳಿವಿಗಾಗಿ ತುಂಬಾ ಮುಖ್ಯ. ಈ ವಸ್ತುಗಳು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಕ್ರಿಯ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಮೂಲವಾಗಿರಬಹುದು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಉಪಯುಕ್ತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದು. ಬೆಳೆ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಶಕ್ತಿಯ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಉತ್ತಮ ಸಮರ್ಥವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ಪ್ರಾಣಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಅಥವಾ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಹೊರಹಾಕುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಜೀವರಾಶಿ ಎಂಬ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪತ್ತಿ.

### ಬಳಕೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹಲವಾರು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ. ಇದು ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ, ಕೋಳಿ ಮನೆ ಮತ್ತು ಕಸಾಯಿಖಾನೆಗಳು ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ; ಸುಗ್ಗಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ; ರಸಗೊಬ್ಬರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ನೀರು, ಗಾಳಿ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು; ಮತ್ತು ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಹೂಳು ಜಾಗ ಹೀರಿದ. ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಸೇರಿವೆ: ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮತ್ತು, ಬೇಲಿಂಗ್ ಟ್ವಿಸ್ಟ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪಾತ್ರೆಗಳು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಚೀಲಗಳು, ಕಾಗದ ಮತ್ತು ರಟ್ಟಿನ, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಮೋಟಾರ್, ವಿದ್ಯುತ್ ಭಾಗಗಳನ್ನು, ಕಡಿವರಸ, ಕಂಬಿಬೇಲಿ, ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟಿದ ಕಬ್ಬಿಣ, ವಾಹನ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು, ಮನೆಯ ಕಳಪೆ (ಪೀರೋಪಕರಣ, ವಸ್ತುಗಳು, ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯ), ಬಣ್ಣಗಳು, ಗಾಜು, ರಬ್ಬರ್, ಕೊಳವೆಗಳ ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೆಗಳ, ಮರದ ಕಾಂಕ್ರಿಟ್, ಎಂಜಿನ್ ಮತ್ತು ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ತೈಲ, ಸತ್ತ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಔಷಧಿಗಳ.

ಕ್ರ. ಸಂ	ಕೃಷಿ-ತ್ಯಾಜ್ಯ	ಬಳಕೆ
1	ರೈಸ್ ಸಿಪ್ಪೆ ಬೂದಿ ಮತ್ತು ಇದ್ದಿಲು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಸಿಮೆಂಟ್ ಮಿಶ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜನೀಯ</li> <li>ವಾಟರ್ ಗಾಜಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ</li> <li>ಸಕ್ರಿಯ ಇಂಗಾಲದ</li> </ul>
2	ರೈಸ್ ಸಿಪ್ಪೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ</li> </ul>
3	ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣು ಪೀಲ್ & ಕಬ್ಬು ಪೈಬರ್	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಪೇಪರ್ ತಯಾರಿಕೆ ತಿರುಳು</li> </ul>
4	ಎಣ್ಣೆ ತಾಳೆ ಖಾಲಿ ಹಣ್ಣು ಬಂಟ್ (ಇಈಃ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮಲ್ಚಿಂಗ್, ಸಾವಯುವ ರಸಗೊಬ್ಬರ</li> </ul>
5	ಎಣ್ಣೆ ತಾಳೆ ಕಾಂಡಗಳು, ರಬ್ಬರ್ ಮರದ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಪಾರ್ಟಿಕಲ್ಯೂಡರ್‌ಗಳು</li> <li>ಮೆದುದಾರ ಪೀರೋಪಕರಣ</li> </ul>
6	ಈರುಳ್ಳಿ ಚರ್ಮದ, ಶೇಂಗಾ ಸಿಪ್ಪೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಹೆವಿ ಮೆಟಲ್ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ</li> </ul>
7	ಸಿಪ್ಪೆ, ಅನಿಲವನ್ನು ಮರುಬಳಸಬಹುದಾದ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಅಣಿಬೆ ಕೃಷಿ</li> </ul>
8	ಅನಿಲವನ್ನು ಮರುಬಳಸಬಹುದಾದ, ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣು ರಿಚೆಕ್	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಎಥನಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ</li> <li>ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರ</li> </ul>
9	ಸಿಪ್ಪೆ, ಸ್ತ್ರಾ, ಹಸು ಸಗಣೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಉತ್ಪಾದನೆ</li> <li>ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪೀಳಿಗೆ</li> </ul>
10	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕಾಂಡವನ್ನು ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಕಾಂಡವನ್ನು ಅನಿಲವನ್ನು ಮರುಬಳಸಬಹುದಾದ ಫೈಬರ್ಸ್	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಧರ್ಮೋಪ್ಪಾಸ್ತಿಗಳು ಫಾರ್ ಬಲವರ್ಧನೆ</li> </ul>
11	ಪ್ರಾಣಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ಸೆಗಣೆ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರ</li> </ul>

### ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುಡುವ ಕಟ್ಟಿ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು

ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುಡುವುದರಿಂದ ಸ್ಥಳೀಯ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ತೀವ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ಬಚೆಟ್ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆ ಶೇಷ ಉರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿತು ಓರೋನ್ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಹೇಗೆ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಗಳು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿ ಮಾನವ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಣಾಮವು. ಈ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಜನರು ಕಣ್ಣಿನ ಮತ್ತು ಮೂಗಿನ ಉಪದ್ರವಗಳನ್ನು, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ, ಕೆಮ್ಮುವುದು ಮತ್ತು ತಲೆನೋವು ಅನುಭವಿಸಬಹುದು. ಹೃದಯ ರೋಗ, ಉಬ್ಬಸ, ವಾತಶೋಧ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಉಸಿರಾಟದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಜನರು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಂವೇದನಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಚೀನಾ ರಲ್ಲಿ, ಕೋಲಿ ಬರೆಯುವ ಮೇಲೆ ನಿಷೇಧವು ಇಲ್ಲ; ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸರ್ವೇಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ತರಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಂಜಾಬ್ ಪರಿಸರ ಮಂಡಳಿ ನಿಷೇಧ ಹೊರತಾಗಿಯೂ, ಕೋಲಿ ಬರೆಯುವ ಇನ್ನೂ ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿದೆ.

## ಕೃಷಿ ಫಸಲಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸುಡುವ (ACRB) ಮೇಲಿನ ಅಧ್ಯಯನ

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು (PFTS) ಕಾರಣ 10 13 ವರ್ಷಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮತ್ತು 35 20 ವರ್ಷಗಳನಡುವಿನ ಯುವ ನಡುವೆ ಮಕ್ಕಳ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆ ಶೇಷ ಕ್ಯಾಲೋರಿಗಳನ್ನು (ACRB) ಗೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಪಂಜಾಬ್ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾನ್ಯತೆ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಫೋರ್ಸ್ ವೈಟಲ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (FVC) ಒಂದು ಎರಡನೇ (FEV1) ರಲ್ಲಿ, ಫೋರ್ಸ್ ನಿಶ್ಚಿತವನ್ನು ಹಾಗೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಕಾರಣ ಬತ್ತದ ಗೋದಿ ಬೆಳೆಗೆ ಉಳಿಕೆಗೆ ಧೂಮಪಾನ, ಪೀಕ್ ನಿಶ್ಚಿತದ ಹರಿವಿನ (PEF) ಮತ್ತು 75% 25 ಫೋರ್ಸ್ ಇನ್ ನಿಶ್ಚಿತದ ಹರಿವಿನ ಜುಲೈ ಆಗಸ್ಟ್ 2008 ರಿಂದ ಕಾಲ ಪಟಿಯಾಲ ನಗರದ ಸಿಧುವಾಲ ಗ್ರಾಮದ ಕೃಷಿ/ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 40 ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾಮರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು FVC (FEF25-75&) 2009 ಅಳತೆಗಳು ಅಮೆರಿಕನ್ ತೋರಾಸಿಕ್ ಸೊಸೈಟಿ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮಾಪನಗಳೂ ತೆಗೆದದ್ದು, ಹೈ ಪರಿಮಾಣ ಮಾದರಿ (HVS) & ಆಂಡರ್ಸನ್ ಇಂಪ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಉದಾಹರಣೆಗೆ SPM ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳತೆ ಬಳಸಲಾಯಿತು, ಪ್ರಧಾನಿ 10 & PM 2.5

ಸಿಧುವಾಲ್ ಗ್ರಾಮದ ಗಾಳಿಯನ್ನು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ SPM, ಪಿಎಮ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ 10 & PM 2.5 ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು ವಿಷಯಗಳ PFTS ತಮ್ಮ ಮೌಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಇಳಿಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನಸೆಳೆಯುವಂತೆ ಮಕ್ಕಳು ಸಂಧರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದರು. ಯುವ ವಿಷಯಗಳ ಕಳುಹಿಸಿ ಸಹ ಬರೆಯುವ ಪ್ರಸಂಗ ನಂತರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವ ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ ಆದರೆ ಮಕ್ಕಳ PFT ಮೌಲ್ಯಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ (PB0.001) ಉಳಿಯಿತು. ಸಣ್ಣ ಗಾತ್ರದ ಕಣಗಳ ಮ್ಯಾಟರ್ಸ್ (PM 2.5 & PM 10) ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಕಣಗಳು (ಉದಾಹರಣೆಗೆ SPM) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ PFTS ಪರಿಣಾಮ. ಅಧ್ಯಯನ ACRB ಗಂಭೀರ ವಾತಾವರಣದ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾನಿ ಮತ್ತು ACRB ತಮ್ಮ PFTS ಕೆಲವು ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಒಡ್ಡುತ್ತದೆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ಸಂವೇದನಾಶೀಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.



## ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ವಿವಿಧ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು

ಫಾರ್ಮ್ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಕಾರ್ಮಿಕ ಉಳಿಸಲು ಕೃಷಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಉಪಕರಣಗಳ. ಆಧುನಿಕ ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಕೃಷಿ ಸಂಕೀರ್ಣ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಇತಿಹಾಸಪೂರ್ವ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಸರಳ ಕೈಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿಯುವ ಉಪಕರಣಗಳು ನಿಂದ: ಫಾರ್ಮ್ ಯಂತ್ರಗಳು ಸಂಕೀರ್ಣತೆ ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಸಾಧನಗಳ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ವಿವಿಧ ಸೇರಿವೆ.

ಭತ್ತ ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಭೇದಕ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸಲು ಮಹತ್ತರವಾಗಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ. ಒಂದು ಸಾಧನವು ಮೂರು ಕೃಷಿ ಶೇಷ ಕೃಷಿ ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡುವಿಕೆಯ ಅಥವಾ ಇಂಧನ. ಭತ್ತ ಹುಲ್ಲು ಭೇದಕ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಾವಯವ ಕಸದ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಫೀಡ್ ತಯಾರಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದುದು ಫಾರ್ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ

## ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಜೈವಿಕ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ತಯಾರಿ

ತ್ಯಾಜ್ಯ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಕೊಳೆತ ಸಾವಯವ ಮಸ್ತುವಿನ ಒಂದು ಸಮೂಹ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬು ಕಸ, ಭತ್ತ ಹುಲ್ಲು, ಕಳೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕೃಷಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಸರಾಸರಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ವಿಷಯಗಳ ಮತ್ತು ಶೇ ರಂಕ ಶೇ ಸಾರಜನಕ ಪ್ರತಿ 0.5 0.15 ರಷ್ಟು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪ್ರತಿ 0.5 ಇವೆ. ಕೃಷಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಪಿಟ್ ತುಂಬುವ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ 10 ರಿಂದ 15 ಕೆಜಿ/ ಟಿ ನಲ್ಲಿ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಅಥವಾ ರಾಕ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಪಟ್ಟಣದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ರಾತ್ರಿ ಮಣ್ಣು ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಸೀರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕಸದ ಬುಟ್ಟಿಯನ್ನು ರೀತಿಯ ಪಟ್ಟಣ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ನಿರಾಕರಿಸಬೇಕು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಶೇ ಸಾರಜನಕ ಪ್ರತಿ 1.4 ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಮತ್ತು ಶೇ ರಂಜಕ ಪ್ರತಿ 1.00 ರಷ್ಟು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ ಪ್ರತಿ 1.4.

ಫಾರ್ಮ್ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ 2.0 ಮೀಟರ್ಗಿಂತಲೂ ಆಳ ಸೂಕ್ತ ಗಾತ್ರ, ಹೇಳುತ್ತಾರೆ, 4.5 ಮೀ 5.0 ಉದ್ದ ಮೀ 1.5 ಮೀ 2.0 ಮೀ ಅಗಲ ಮತ್ತು 1.0 ಮೀ ಆಫ್ ಕಂದಕಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಮೂಲಕ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪದರವು ಕಂದಕಗಳಲ್ಲಿ ಪದರದಲ್ಲಿ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಪದರ ಹಾಗೂ ಬೆರಣಿಯನ್ನು ಸಿಮೆಂಟು ಅಥವಾ ನೀರನ್ನು ಚಿಮುಕಿಸುವುದು ಮೂಲಕ ತೇವಗೊಳಿಸಲಾದ ಇದೆ. ಟ್ರೆಂಚ್ ನೆಲದ ಮೇಲೆ 0.5 ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರವಿರುವ ತುಂಬಿದೆ. ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಐದು ಆರು ತಿಂಗಳೊಳಗೆ

ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ. ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ ಮಾಡುವಿಕೆಯ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ (ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ) ಅಥವಾ ನಗರ ಪ್ರದೇಶ (ನಗರ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ) ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಸಾವಯವ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಿಭಜನೆಯ ಆಗಿದೆ.

## ಕಟಾವಿನ ಯಂತ್ರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಸಣ್ಣ ಚೂರುಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಬಡ ರೈತ ಬೆನ್ನೆಲುಬು ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದಾನಗಳ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಹೊರಹೋಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕುಯ್ಯುವ ಸಾಕಷ್ಟು ಮತ್ತು ತೃಪ್ತಿದಾಯಕ ಅಲ್ಲ. ಆದರೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಖರೀದಿ ಅದರ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೈತನಿಗೆ ಸಾಧ್ಯ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ಯಾಲೋರಿ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಗಳು ಹೊಂದಿದೆ. ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಡಂಪಿಂಗ್ ಹಿಮಕರಡಿಗಳು ಹಲವಾರು ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹಾಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಅಸಮರ್ಪಕ ನಿರ್ವಹಣೆ. ಹರಿದುಹಾಕಿದನು ಗಣಕದ ಹರಿದುಹಾಕಿದನು ಮತ್ತು ಹಾನಿಯಾಗಿರುವ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಸಣ್ಣ ಅಥವಾ ಮೈಕ್ರೋ ಸುಲಭವಾಗಿ ವಿಭಜನೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ರೂಪ, ಒಳಗೆ ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಚೂರುಪಾರು ಪರಿಪೂರ್ಣಗೊಂಡರೆ ವಿನ್ಯಾಸ ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಛೇದಕ. ಚೂರುಚೂರು ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳು ಇರುತ್ತದೆ ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ ಫೀಡ್ ಫೀಡ್ ಎಂದೇ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೈತ ಶಕ್ತಗೊಳಿಸಲು.

**Organic  
Waste  
Shredding  
Machine**



## ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬೆರೆಸುವುದು

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಅವರು ಮಲ್ಚ್ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಸುಧಾರಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಆದ್ದರಿಂದ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ತಿರಸದ್ದಾರ ಮೊದಲದುವುಗಳಿಂದ ಕುಂದಿಸು ಬುಡಮೇಲು ಅಥವಾ ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೆಳೆ ಭಾಗಗಳು ಬಿಟ್ಟು ಅವಿವಾಹಿತ. ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಣೆ ಇವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಅವರುನಾಟಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸಹಿರು ಅಥವಾ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೂ ನಂತರ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥನೀಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವಿಕೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ.



ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು: ಭಾರತ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆಯ ಒಂದು ಭಾಗದಿಂದ ಆಹಾರ ಪೂರ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಅನುದಾನಿತ ಬೆಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ದುಬಾರಿ ಆಗುತ್ತಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸುಸ್ಥಿರತೆ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಮಾರ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪರ್ಯಾಯ ಮೂಲಗಳು ಪೂರಕವಾಗಿ ಅಜೈವಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಭಾವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಗೊಬ್ಬರಗಳು ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪವೆಚ್ಚದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇವೆ. ಹಿಮಾಲಯನ್ ರಾಜ್ಯಗಳ ದೊಗೆಲೆ ಮಣ್ಣು ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಗೋಧಿ ಕೊಯ್ಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಇದು ಕೇವಲ 16% ಹೆಚ್ಚಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ 100% ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಏನ್ ಪಿ ಕೆ ಡೋಸ್ ಅಜೈವಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ಒಂದು ವೆಚ್ಚ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆದರೆ ಮೇಲ್ಮೈ ಹರಿವು ಮತ್ತು

ಮಣ್ಣು ನಷ್ಟ ಕಡಿಮೆ 27 ಮತ್ತು 33% ಕ್ರಮವಾಗಿ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ತನ್ನ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಆನ್ ಕ್ಯೂಷಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಮೇಲೆ ರೈತರ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದುಬಾರಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಉಳಿತಾಯ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

## ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಹುಲ್ಲು ಪಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿರಿ

ಒಣ ಹುಲ್ಲಿನ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗಿದೆ ನಂತರ ಏಕದಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಒಣ ಕಾಂಡಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಒಂದು ಕ್ಯೂಷಿ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ ಇದು ಬಾರ್ಲಿ, ಓಟ್ಸ್, ಅಕ್ಕಿ, ರೈ ಮತ್ತು ಗೋಧಿ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಇಳುವರಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ನಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಇಂಧನ, ಜಾನುವಾರು ಹಾಸಿಗೆ ಮತ್ತು ಮೇವು, ತುರಿಕೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರ್ ತಯಾರಿಕೆ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಉಪಯೋಗಗಳು ಹೊಂದಿದೆ.

ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಹುಲ್ಲು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಹುರಿಮಾಡಿದ ಅಥವಾ ತಂತಿ ಪರಿಮಿತಿಯಿಂದ ಅಂಡಿಗೆಯಷ್ಟು ಅಥವಾ ಬಂಡಲ್, ಇದು ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಅಂಡಿಗೆಯಷ್ಟು ಸಮಗ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಪಿಂಡಿಗಳನ್ನು, ಚದರ ಆಯತಾಕಾರದ, ಅಥವಾ ಸುತ್ತಿನ ಇರಬಹುದು, ಮತ್ತು ಬಾಲರ್ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಅವಲಂಬಿಸಿ, ದೊಡ್ಡ ಎಂದು ಮಾಡಬಹುದು. ಬೇಲಿಂಗ್ ಗೋಧಿ ಹುಲ್ಲು ಬೇಲಿಂಗ್ ಹುಲ್ಲು ಹೋಲಿಸಿದರೆ ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಬಾಲರ್ ಇದು ಧಾನ್ಯ ಗೋಧಿ ಕೊಯ್ಲು ಇದೆ ಎಂದು (ಅಥವಾ ಅದರ ನಂತರ) ಒಗ್ಗೂಡಿ ಅನುಸರಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯ.

ಒಗ್ಗೂಡಿ ಭೇದಕ ಅಭಿಮಾನಿಗಳು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಆಫ್, ಮತ್ತು ಗೋಧಿ ಹುಲ್ಲು ಬೇಲಿಂಗ್ ಗಾಲ ಬೀಸಿದೆ ಇದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಬೇಲಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ ಮೊವಿಂಗ್, ಧಾವಿಸಿ ಬರುತ್ತಿತ್ತು, ಅಥವಾ ಟೆಡ್ಡಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ರಿಂದ ಹುಲ್ಲು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಬೇಲಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ ಜೊತೆಗೆ, ಕಾರಣ ಹುಲ್ಲು ಬೇಲಿಂಗ್ ನಿಭಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಚಲಿಸುವ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಪಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು, ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗಿದೆ ಇವೆ. ಕೆಂಟುಕಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಲ್ಲಿ ಂಲಬಿ-1 ನಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಪ್ರಕಾರ, ಗೋಧಿ ಹುಲ್ಲು ಬೇಲಿಂಗ್ 12 ಪೌಂಡ್, 4 ಪೌಂಡ್, ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲು ಒಂದು ಟನ್ನಿಗೆ 20 ಪೌಂಡ್ ಕ್ರಮವಾಗಿ ನ ದರದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ, ಫಾಸ್ಪರಸ್ ಪೋಷಾಸಿಯಂ ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ, ವಾಣಿಜ್ಯ ಗೊಬ್ಬರ ಬೆಲೆ ಸಾಮ್ಯತೆಯಿಲ್ಲ ಎಂದು, ಆದ್ದರಿಂದ ಬೇಲಿಂಗ್ ಗೋಧಿ ಹುಲ್ಲು ವೆಚ್ಚ ಎಂದು.

## ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ವಿಷಯದಲ್ಲಿನ ಸುರಕ್ಷೆ

ಏಕದಳ ಬೆಳೆಗಳ ಕಟಾವು ಉಪ ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ಅನೇಕ ಕ್ಯೂಷಿಸಂಬಂಧಿ ಹಾಗೂ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇದು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಶಕ್ತಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಅಥವಾ ಹಾಸಿಗೆ ಸರಣಿ ಮಳಿಗೆಯ ಕೊಯ್ಲು ಅಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆಪ್ತಿಮೈಜೇಷನ್ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ ಹುಲ್ಲು ಬೃಹತ್ತನಗೆ, ಅಡಕ ಸೂಕ್ತ ಮಟ್ಟದ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಟೇಸ್ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮುಖ್ಯ ಸಾಂದ್ರತೆ ಸ್ಟ್ಯಾನ್ 50 300 ಕೆಜಿ ರಿಂದ ಮೀ - 3 ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅಡಕ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು (500 ಕೆಜಿ ಮೀ - 3 ವರೆಗೆ) ಗೋಲಿಗಳಾಗಿ ಅಥವಾ ಬ್ರಿಕೆಟ್ಗಳು ರೂಪಿಸುವ ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ದೀರ್ಘ ಸಾರಿಗೆ ದೂರದ ಹಾಗೂ ತಂತು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಪೂರೈಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಸರಪಳಿಗಳು ಆದ್ಯತೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡಕ ಸಿಸ್ಟಮ್ಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ವರ್ಣಪಟಲದಿಂದ 80 160 ಕೆಜಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮೀ - 3 ಈ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನ, ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಾಗೂ ಸಾರಿಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಸಾರಿಗೆ ದೂರದ ಮತ್ತು ತಂತು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳ ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನ ಸರಪಳಿಗಳು ಮೆಚ್ಚುಗೆಯ ಇವು ಹುಲ್ಲು ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತಡದ ಒತ್ತಡದಿಂದ, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಅಂತಹ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಯ ಮಾನದಂಡ ಇದು ಒಣಹುಲ್ಲಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು ಭವಿಷ್ಯದ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು, ಹಾಗೆಯೇ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

## ಫಾರ್ಮ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಉಪಯುಕ್ತ ದುಂಡಗಿನ ಮತ್ತು ಆಯತಾಕಾರದ ಇಂಧನ ಉಂಡೆಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುವುದು

ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್‌ಕಲೆ: ವಸ್ತು ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಡಿತ ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎರಡೂ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಮೂಲ ವಸ್ತುಗಳು ಮೇಲೆ ದಹನ ಯಾವುದೇ ಸುಧಾರಣೆ ನಿರ್ಣಯಿಸುತ್ತದೆ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಈ ಕಲೆ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: ಸಡಿಲ ವಸ್ತುಗಳ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಅಡಕ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ವಸ್ತು ಗುಡ್ಡೆ ಉತ್ಪನ್ನದ ಸಂಕುಚಿತ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ. ನಂತರ ಪರಿಣಾಮ, ಕಣಗಳ ಒಗ್ಗಟ್ಟು ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ಆಧರಿಸಿದೆ:

1. ಫೈಬರ್ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಮೂಲಕ ಕಣಗಳ ಧನಾತ್ಮಕ ಜೋಡಿಸುವ ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು
2. ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧಗಳು ಮೂಲಕ ಕಣಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣೆ ಪಡೆಗಳು
3. ಹಲವಾರು ಜೀವರಾಶಿ ವಿಷಯಗಳ ಅಂಟದಂತೆ ಪ್ರಭಾವದಿಂದಾಗಿ ರೂಪ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಬಂಧಗಳ ರಚಿಸುವುದು (ಲಿಗ್ನಿನ್, ಪ್ರೋಟೀನ್, ಪಿಷ್ಟ) ಅಥವಾ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ಬೈಂಡರ್ ಗೆ



# ಪೆಲಿಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ನಡುವಿನ ಹೋಲಿಕೆ

ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಜೀವರಾಶಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಾಗಿ ಪೂರ್ವಭಾವಿಯಾಗಿ ಎಂದು ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಮಿಸುವುದು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಸಮಾನವಾಗಿ ಪುಡಿಮಾಡಿ, ಪೆಲಿಟಿಂಗ್ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರಯೋಜನವೆಂದರೆ ಬಯಸಿದಡೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಆಗಿದೆ. ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ನೆಲಭರ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ವಿಲೇವಾರಿ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ಮರುಪಯೋಗ. ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಅಶ್ವಶಕ್ತಿಯ ಬಳಸಿ. ನೋಟದ ಹುಡುಕಿಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಖರೀದಿ ರಾಜಧಾನಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಗೋಲಿಗಳಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು. ಸಾರಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಒಂದು ವೇಳೆ, ಉಂಡೆಗಳು ಅಡಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪೌಂಡ್ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿವೆ. ಅವರು ಜೋಡಿಸಲಾದ ಮಾಡಿದಾಗ ಅವುಗಳ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿಯ ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ದೊಡ್ಡದಾಗಿವೆ ಈ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸತ್ಯ.

- ಸಾಂದ್ರತೆ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ: ಸಡಿಲ ವಸ್ತುಗಳ ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಅಡಕ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಡ್ಡೆ ಉತ್ಪನ್ನದ ಸಂಕುಚಿತ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ.
- ಆತಂಕ ಅಥವಾ ಬಾಹ್ಯ ಬಂಧಿಸುವ ಏಜೆಂಟ್ ಮತ್ತೆ ಇರು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಅದರ ಮೂಲ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮರಳಿದ ಸಂಕುಚಿತ ವಸ್ತು ತಡೆಯಲು ಅವಶ್ಯಕ. ಜೀವರಾಶಿ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಇದ್ದಿಲ್ಲದ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿರುವ ಬೈಂಡರ್‌ಗಳು ಕೊರತೆ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
- ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರೆಸ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಮೂ ಪ್ರೆಸ್ ಇವೆ; ಪ್ಯಾನ್ ಗ್ರೈಂಡರ್ ಪ್ರೆಸ್ ಪೆಲಿಟಿಂಗ್ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ; ಇದ್ದಿಲ್ಲ ತಯಾರಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೋಲರ್ ಪ್ರೆಸ್ ಅಥವಾ ಒಟ್ಟು ಗೂಡಿಸುವವರು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಲಭ್ಯತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಅಳವಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳು.
- ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಒಂದು ಅದ್ವಿತೀಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ವಿವಿಧ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು: ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಒಣಗಿಸಿ, ಮತ್ತು ಗಾತ್ರ.
- ವಿವಿಧ ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು (ಕಾರ್ಮಿಕ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವನ್ನು ಇತ್ಯಾದಿ) ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಗಳು.
- ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಸಸ್ಯಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಹೋಲಿಕೆ ಅಥವಾ ಮುಖ್ಯ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಇಂಧನದ ಬೆಲೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮೇಲೆ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

## ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನಿರ್ಮಾಣ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ ಪರಿಚಯ ಹೊಂದುವುದು

ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಮ್ ಜೀವರಾಶಿ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮೇಕಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮರದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ತಯಾರು ಮಾಡಬಹುದು ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರಗಳು ಮೇಕಿಂಗ್ ಆಫ್ ನೀಡಿತು ಮಾದರಿಗಳು ಒಂದಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮರದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಪುಡಿ ರೂಪ (5 ಮಿಮೀ 8 ಮಿಮೀ) ನಡುವೆ 10 ರಿಂದ 12 ಮಾತ್ರ ತೇವಾಂಶ ಹೊಂದಿರುವ ಬಳಸಬೇಕು. ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೀವು ಪುಡಿ ರೂಪ ನಂತರ ನೀವು ಕೂಪರ್ ಯಂತ್ರಗಳು ಬಲಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸಿ ಉದ್ದೇಶ ನೀವು ಒಣಗಿಸುವ ಯಂತ್ರದ ಯಂತ್ರಗಳು ಬಳಸಬಹುದು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಾರಿಸಿ ಬಯಸುತ್ತೀರಿ.

ಶೇಂಗಾ ಕೋಶಗಳು, ಕಬ್ಬು ಅನಿಲವನ್ನು ಮರುಬಲಸಬಹುದಾದ, ಕಾರ್ನ್ ಕಾಬ್, ಕಾಫಿ ಸಿಪ್ಪೆ, ಕಾಫಿ ಕೋಶಗಳು, ಸೇಬಿನ ಸ್ಪಿಕ್, ಮರದ ಪುಡಿ (ಮಿಶ್ರ), ಟ್ಯಾನಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಆಲ್ಮಂಡ್ ಕೋಶಗಳು, ಸೋಯಾ ಬೀನ್ ಕಾಂಡಗಳು, ಅಡಿಕೆ ಕೋಶಗಳು: ಕೆಳಗಿನ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮರದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಬಳಸಬಹುದು, ಕಾಸ್ಟರ್ ಕಾಂಡಗಳು, ಲೋಲೋನಟ್ ಕೋಶಗಳು, ಕಾಯರ್ ಹೋಳು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕಾಂಡಗಳು, ಜೋಳ ಸ್ತಾಳೂ, ಬೀನ್ ಸ್ತಾಳೂ, ಬಾರ್ಲಿ ಸ್ತಾಳೂ, ತೊಗರಿ ಕಾಂಡಗಳು, ಭತ್ತ ಸ್ತಾಳೂ, ಲಂಟಾನ ಕ್ಯಾಮರಾ, ಡಸ್, ಸೂಬಾಬುಲ ಎಲೆಗಳು, ಜಸ್, ಡಸ್, ಟೀ ವೇಸ್, ರೈಸ್ ಸಿಪ್ಪೆ, ಹುಣಸೇಹಣ್ಣು ಸಿಪ್ಪೆ, ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆದ ಬ್ರ್ಯಾನ್, ರೈಸ್ ಸಿಪ್ಪೆ. ಗೋಲಿಗಳು ಕಮ್ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮೇಕಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ 20ಟಿ & 30ಟಿ ಗೋಲಿಗಳು ಇದು ಹೆಸರೆ ಸೂಚಿಸುವಂತೆ 20ಮಿಮೀ ಉಂಡೆಗಳು/ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಹಾಗೂ 30 ಮಿಮೀ ಉಂಡೆಗಳು / ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ತಯಾರು ಮಾಡಬಹುದು ಯಂತ್ರ ಮೇಕಿಂಗ್ ಮಾದರಿಗಳ ಒಂದು. ಗೋಲಿಗಳು ಕಮ್ ಯಂತ್ರ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮೇಕಿಂಗ್ 20ಟಿ & 30ಟಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮತ್ತು ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಜೀವರಾಶಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳು, ಕೃಷಿ-ಕೈಗಾರಿಕಾ ಇಂಧನಗಳಾಗಿ, ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ, ಅನಿಲೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬಾಯ್ಲರ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು

## ಗೋಲಾಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ವಿವಿಧ ಉಪಯೋಗಗಳ ಪರಿಚಯ ಹೊಂದುವುದು

ಫಾರ್ಮ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಜೀವರಾಶಿಯ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಇದ್ದಿಲ್ಲ ಮರಮುಟ್ಟು ಹಾಗೂ ಎಫ್.ಡಿ.ಡಿ.ಎಲ್, ಡೀಸೆಲ್, ಎಲ್.ಡಿ.ಓ. ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ ಇತ್ಯಾದಿ ದುಬಾರಿ ದ್ರವ ಇಂಧನ ಹಾಗೆ ಅತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಇಂಧನ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಬಾಯ್ಲರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹಬೆ ಉತ್ಪತ್ತಿ, ಬಿಸಿ ಉದ್ದೇಶದ, ಒಣಗಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮತ್ತು ಅನಿಲೀಕರಣ ಗಿಡದಂತೆ ಉಷ್ಣ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

1. ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಉಂಡೆಗಳು ಒಂದು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆ ವೃತ್ತನ್ನಗೊಂಡ ಎರಡೂ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು.
2. ಜೀವರಾಶಿ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನ ಬಳಕೆಗೆ ಉಂಡೆಗಳು ಸುಧಾರಿಸಲು ಗುರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪನ್ನ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು.
3. ಸಾಂದ್ರತೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಅವುಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

ವಿವಿಧ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಬಯೋ ಫ್ಯೂಲ್ ಬ್ರಿಕೆಟಿಂಗ್	ಜೈವಿಕ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಬಳಕೆ
ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್‌ಗಳು	ಸರಾಮಿಕ್ ಇಂಡ್ರೀಸ್
ಅಗಡು ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್	ದ್ರಾವಕ ಸಾಂದ್ರೀಕರಣದ ಸಸ್ಯಯು
ಕಮಿಕಲ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್	ಡೈಯಿಂಗ್ ಘಟಕಗಳು
ಹಾಲು ಸಸ್ಯ	ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ
ತರಕಾರಿ ಸಸ್ಯಗಳು	ಜವಳಿ ಘಟಕ
ಮಿಲ್ ಸಿನ್ನಿಂಗ್	ಲ್ಯಾಮಿನೇಷನ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್
ಲೆಡರ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್	ಘಟಕಗಳು ಬ್ರಿಕ್ ಮೇಕಿಂಗ್
ರಬ್ಬರ್ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್	ಯಾವುದೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉಷ್ಣ ಅಪ್ಪಿಕೇಶನ್

### ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಪರಿಚಯ ಪಡೆಯಿರಿ

ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಆಗಿದೆ. ಮುಂಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮದ ಆಧಿಕ ಬಂದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ರೈತರು ನಗದು ಅಥವಾ ವಿನಿಮಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗ್ರಾಹಕ ತನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯನ್ನಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಇಂದಿನ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅದು ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಮುಟ್ಟುವ ಮೊದಲು ಒಂದು ಮನುಷ್ಯ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಅಥವಾ ವರ್ಗಾವಣೆ ಒಂದು ಸರಣಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಮೂರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ಇವೆ.

ಅಂದರೆ, ಜೋಡಣೆ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ. ಯಾವುದೇ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬೇಡಿಕೆ ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನೇರವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಅಥವಾ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಶೇಖರಿಸಬಹುದು ಮಾಡಬಹುದು ಲಭ್ಯತೆ ರೀತಿಯ ಕೆಲವೊಂದು ಅಂಶಗಳು ಒಂದೆರಡು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಇದು ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಅಥವಾ ಚೊಕ್ಕಟಗೊಳಿಸಿದ ಮಾಡಬಹುದು, ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ರೈತರು ಅಥವಾ ಗ್ರಾಮದ ವರ್ಧಕನ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಮಾರಾಟವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಗ್ರಾಹಕರು ಬಯಸಿದ ಕಾರಣ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕ, ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಅಥವಾ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೆ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಇಡೀ ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ಚಿಲ್ಲರೆ ಮಾರಾಟ ಮೂಲಕ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಕೆ ಹೊಂದಿಸುವುದು.



ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಥವಾ ಸಾಲದಾತರು ಖಾಸಗಿ ವಲಯದ ರೈತರು ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ (ಇವರಿಗೆ ರೈತ ಋಣಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ ಇರಬಹುದು) ಗ್ರಾಮದ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ. ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಇದು ರೈತನ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ನೆರೆಯ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಹಳ್ಳಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾರಾಟ ಇರಬಹುದು. ಈ ಮಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನಂತರ ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ ಅಥವಾ ಪಟ್ಟಣದಲ್ಲಿ ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನಡೆದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಆಶಯವಿದೆ, ಅಥವಾ ಮಂಡಿ ರಲ್ಲಿ.

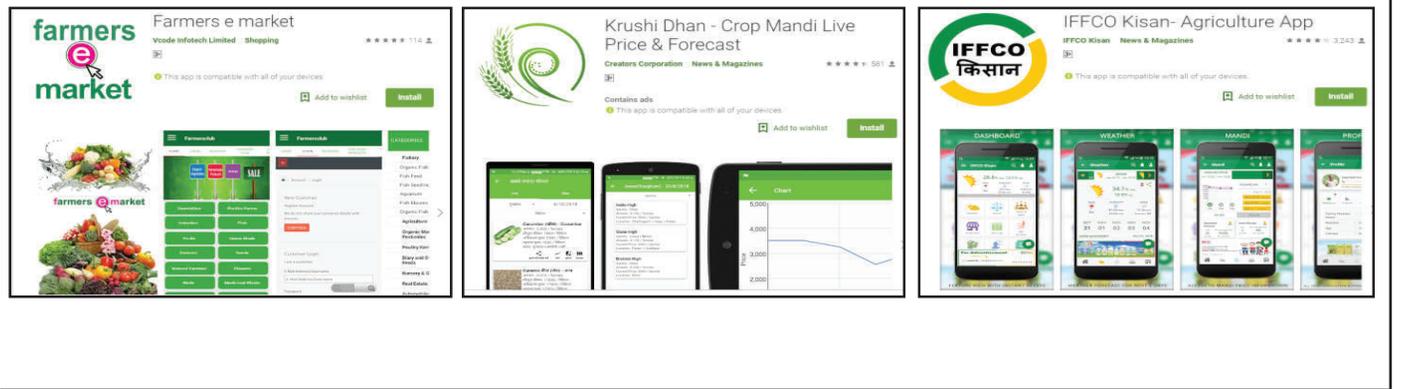
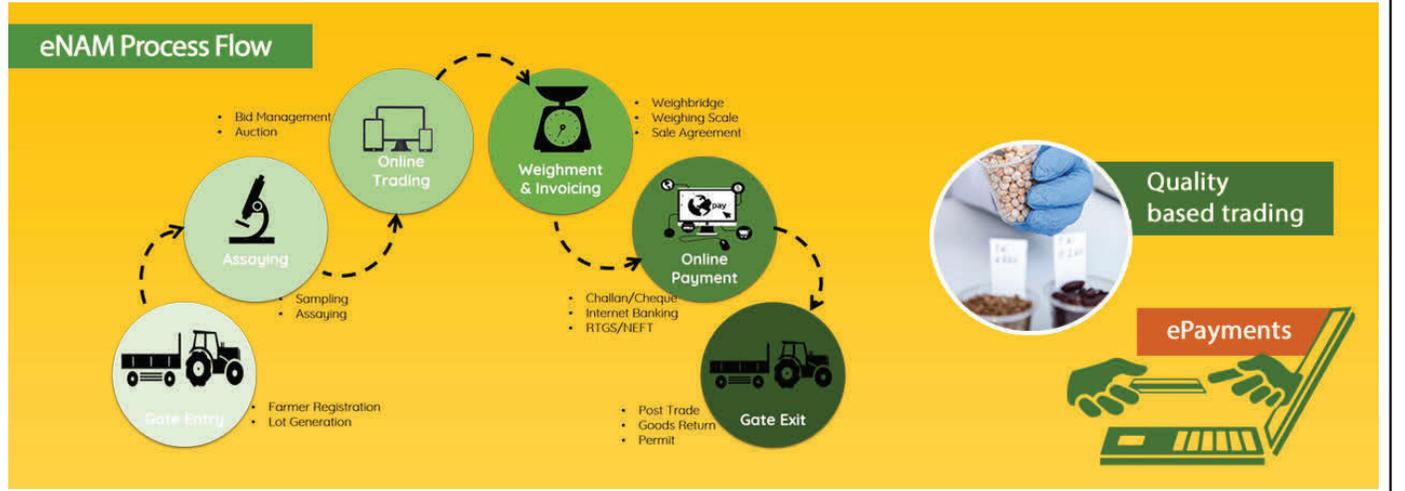
ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಅಲ್ಲಿ ಹಾಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ ಅನೇಕ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸಂಘಟನೆಗಳಾದ ಆಯೋಗ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಹಾರ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಹತ್ತಿ ಇವೆ

ಭಾರತದ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್, ಜುಟ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಇತ್ಯಾದಿ ರಬ್ಬರ್, ಚಹಾ, ಕಾಫಿ, ತಂಬಾಕು, ಮಸಾಲೆ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು.

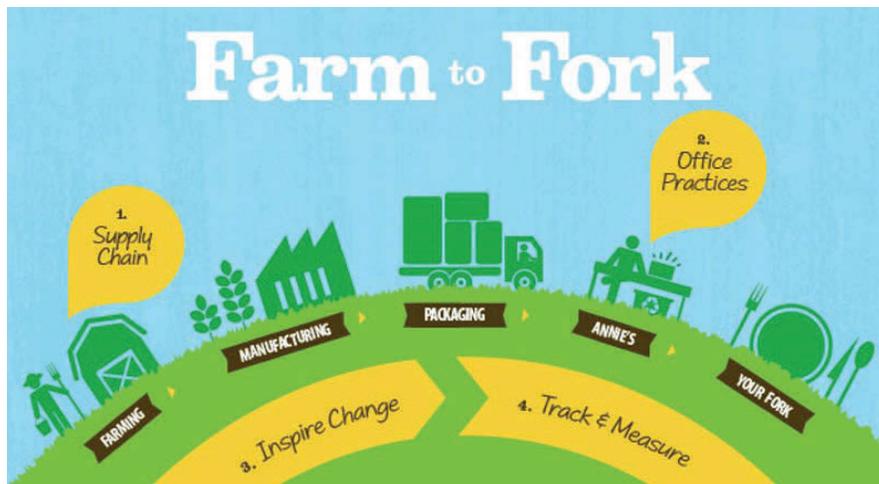
ಕೃಷಿ ಪ್ರೊಡ್ಯೂಸ್ (ವರ್ಗೀಕರಿಸುವಿಕೆಯ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ) 1937 ರ ಕಾಯಿದೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಲವತ್ತಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮೂಲ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರಫ್ತಿಗೆ ವಿಭಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಣೆಯಿಂದ ಆಂತರಿಕ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಿಡುಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಒಂದು ಕಾರ್ಯ ಸಹ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ತಪಾಸಣೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟ ಕೆಳಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ತಪಾಸಣೆ ಸೇವೆಗಳು, ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ನೆರವು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಕೆಲವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಕು ಶ್ರೇಯಾಂಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಸಹಾಯ.

ನಾವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಮೈತ್ರಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸಂಪ್ರದಾಯ, ಈಗ ಇದು ನಮಗೆ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳ ಹೊಸ ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಹೊರಬರಲು ಸಮಯ. ಈ ಮೌಲ್ಯಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ಎಂಜಿನ್ ಹೊಸ ಆಯಾಮ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ತಾರ್ಕಿಕ ಹೆಜ್ಜೆ ನಮ್ಮ ಯುವಕರ ಪೂರ್ಣ ಸಮಯ ಉದ್ಯೋಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತೊಂದು ಆದಾಯವನ್ನು ಪ್ರದೇಶ ಇದು ಕೇವಲ ಆದರೆ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಆಗಿರಬಹುದು. ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೃಷಿ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಪೈಪೋಟಿ, ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ (ಎನಮ್) ನೆಟ್ವರ್ಕ್‌ಗಳು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಒಂದು ಏಕೀಕೃತ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ರಚಿಸಲು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಎಪಿಎಂಸಿ ಅಖಿಲ-ಭಾರತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪೋರ್ಟಲ್. ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಕನ್ಸೋರ್ಟಿಯಂ (SFAC) ಕೃಷಿ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಭಾರತದ ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸರ್ಕಾರದ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಎನಮ್ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಅಗಗದ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.



**ಫೋರ್ಕ್ ಕೃಷಿಕನಿಗೆ -** ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಫಾರ್ಮ್ ಫಾರ್ಮ್ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್: ರೈತರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಭಾವನೆ ಖಾತರಿ ಮತ್ತು ರೈತರು ಕೃಷಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೇರ ಮಾರಾಟದ ಮೂಲಕ ಗ್ರಾಹಕರ ತೃಪ್ತಿ ಮಟ್ಟದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಒಂದು ದೂರ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ರೈತರು ಮತ್ತು ದೇಶದ ಗ್ರಾಹಕರ ದೀರ್ಘ ಭಾವಿಸಿದರು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ ಕೈಗೆಟುಕುವ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ನೇರ ಮಾರಾಟ ಮಧ್ಯಮ ಪರುಷರು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಗಜಗಳಷ್ಟು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಬರುವ ಕೃಷಿಕರು ರೈತರಿಂದ ಆಯೋಗದ ಶುಲ್ಕ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಚಾರ್ಜ್ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೃತಕವಾಗಿ ಚಿಲ್ಲರೆ ಬೆಲೆ ಏರಿಸುವುದರಿಂದ ಯಾರು ಆಯೋಗದ ಏಜೆಂಟ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಎನು ರೈತರು ನೇರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಾಹಕಗಳು ಕೃಷಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಗುರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕ ನೆಲೆ ಉತ್ತಮ ಸರಿಹೊಂದುವ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಪರಿಗಣಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಯಶಸ್ವಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಮಾಸ್ಪರಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಾರರು ಇದು ಸಗಟು ಮಾರಾಟ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಭಾವ್ಯ ಲಾಭಾಂಶದ ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಿಸಲು ಆಯ್ಕೆ. ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಕತ್ತರಿಸುವ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕ ನೇರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕ ನೇರವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಮೌಲ್ಯದ ಈ ಮಾರಾಟ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ಕಂಡುಕೊಂಡವು.

ಫಾರ್ಮ್ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್: ಫಾರ್ಮ್ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ರೈತ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಿರಾಣಿ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಪಗಳನ್ನು ಹೋಲುವ ಒಂದು ಬೆಲೆ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.

ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮದ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಉದ್ಯಮಶೀಲತಾ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರದ ರೀತಿಯ ಸಗಟು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹೆಚ್ಚು.

ಮಾತನಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ರೈತರು “ಉತ್ಪನ್ನ” ಫಸಲಿನ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆಯುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆಗಾರರು ಪರಸ್ಪರ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲು ಒಂದು. ಖರೀದಿಯ ಅನುಭವವು ಉತ್ಪನ್ನದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ರೈತ ದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ವ್ಯಾಪಾರದ ಮಾಲೀಕರು ಸಂಬಂಧ ಆಧರಿಸಿದೆ ಎಕೆಮದರೆ ಇಲ್ಲಿ ರೆಸ್ಪೋರೆಂಟ್ಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ, ಚಿಲ್ಲರೆ ಅಂಗಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕೃಷಿ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಒಳಗೊಂಡುಗಳೆಂದರೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಬೆಲೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದಿನಸಿ ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ರೆಸ್ಪೋರೆಂಟ್ಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಹೆಚ್ಚಿನ, ಆದರೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರಬಹುದು.

ಫಾರ್ಮ್ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು: ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ, ಸಣ್ಣ ಉತ್ಪಾದಕರ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು. ರೈತ ದರ ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿಯಂತ್ರಣವಾಗಿದೆ. ಗುಡ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಆಕರ್ಷಕ ಬೆಲೆ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಣ್ಣ ಸಾಕಣೆ ಲಾಭದಯಕ ಮಾಡಬಹುದು.

ಪಾವತಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಕ್ಷಣ: ಜೊತೆಗೆ, ರೈತರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತ್ವರಿತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು. ರೈತ ಈ ಇನ್ಸುಟ್ ಮೂಲಕ ಅವನ/ಅವಳ ವ್ಯಾಪಾರ ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಲಾಭ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಚಾನೆಲ್: ರೋಡ್ಡೈಡ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್- ಈ ಆಯ್ಕೆಯು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಸಾರಿಗೆ ತಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಬಳಿ ಇರುತ್ತವೆ ಕೃಷಕನಿಗೆ ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು “ಗೌರವ-ವ್ಯವಸ್ಥೆ” ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ಆಫ್ ಸೆಟ್, ಈ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಗಣನೀಯ ರಸ್ತೆ ಬದಿಯ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ, ದಿಕ್ಕಿನ ರುಜುಗಳು, ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್, ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹೂಡಿಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಸ್ಥಳ ಈ ಮಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

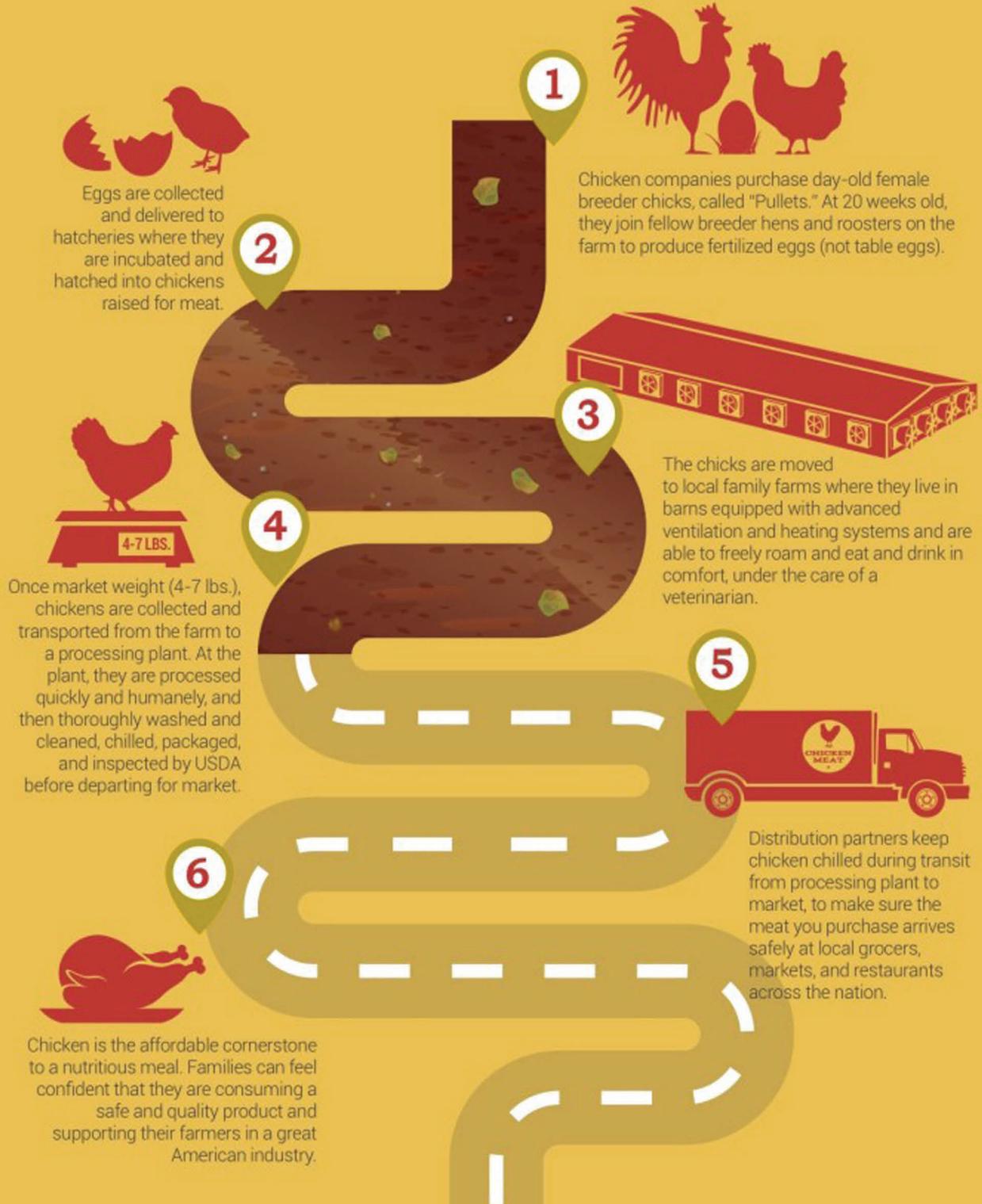
ರೈತರ ಮಾರ್ಕೆಟ್: ನಿಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನ ಇತರ ಮಾರಾಟಗಾರರು ನೇರ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ನೀವು ಹಕುವ ಇದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೆಜಿ/ ತುಂಡು ಪ್ರತಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ ಹಣ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮ ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಹಕರ ನಂಬಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಒಂದು ಮಹಾನ್ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೇರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಪಡೆಯಲು, ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರಚಾರ. ರೈತರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾರಾಟ, ಆಸ್ತಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಅಥವಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಹೂಡಿಕೆ ಟ್ರಗ್ಗಲು ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ, ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯನ್ನು ವ್ಯವಹರಿಸುವಾಗ, ಕುಖ್ಯಾತ ಬಹಳ ದಿನಗಳ ಮಾಡಬಹುದು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಗ್ರಾಹಕ ಪರಸ್ಪರ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ಸರಿಯಾದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ದಾಸ್ತಾನು ಪಾವತಿಯ ಅನೇಕ ರೂಪಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ಮತ್ತು ನೀವು ಕೊಟ್ಟ ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ಎಂಬುದರ ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ರೈತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ಇತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಡಿ ಬಯಸುವ.

ನಿಮ್ಮ ಓನ್ ಆರಿಸಿ: ಬದಲಿಗೆ ಹೊಸ ಆದರೆ ಈ ಆಯ್ಕೆಯು ರೈತನ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸೌಲಭ್ಯದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಪಡೆದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಳ್ಳತನ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ, ಮತ್ತು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ತಡೆಯಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳು, ಗುಂಪು ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಹಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಗಮನ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಮಾಡಬಹುದು. ನೀವು ಸಂಭಾವ್ಯ ಬೆಳೆಹಾನಿ ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಯಾರಾದರೂ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಾಯಗೊಂಡರು ಸಿಲುಕುವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಚಾನೆಲ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ, ಕೆಲಸ, ಮತ್ತು ತೋಟಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಅನುಕೂಲಕರ ಸ್ಥಳ ಈ ಮಾದರಿಯ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

**ಚಂದಾದಾರಿಕೆ ಫಾರ್ಮಿಂಗ್, ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ (ಸಿಎಸ್‌ಎ) ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳು:**

ಈ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕ ಬೇಸ್ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ತಮ್ಮ ಪಾಲನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ನೀವು ಋತುವಿನ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವಾಗ ಬಂಡವಾಳ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಒಂದು ದ್ವಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಗ್ರಾಹಕರ ನಂಬಿಕೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಲಾಭ ಹೊಂದಿದೆ. ಅದು ಪ್ರತಿ ವಾರ ಚಂದಾದ ಬಾಕ್ಸ್ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬ್ಯಾಕ್ ಆಫ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯವಹರಿಸುವಾಗ, ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಆನ್ ಕೃಷಿ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಜಾರಿ ಹುಡುಕುವ, ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಆಫ್-ಫಾರ್ಮ್ ವಿತರಣೆಯ ಪರಸ್ಪರ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕ ಗ್ರಹಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಖಂ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

# FROM FARM TO TABLE



**ರೆಸ್ಪೋರೆಂಟ್/ಹೋಟೆಲ್/ಫಾಬಾಗಳಿಗೆ :** ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿತ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮಾಡಬಹುದು. ರೆಸ್ಪೋರೆಂಟ್ ಮೂಲಕ ವ್ಯಾಪಾರ, ವರ್ಷದುದ್ದಕ್ಕೂ ಔಟ್ಲೆಟ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ದೊಡ್ಡ ಕವಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಒಪ್ಪಂದದ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಪರಿಗಣಿಸಲು ಕೆಲವು ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಆದೇಶದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹವಲ್ಲ ಎಂದು ಇವೆ; ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ; ಜೊತೆಗೆ ಬೇರೆ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆ ಕಾಲಮಾನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಗ್ರಹಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಯಾರು ಬಾಣಿಸಿಗರು ಕೆಲಸ ಸಂಭಾವ್ಯ ಕಷ್ಟಗಳ.

ಫಾರ್ಮ್ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಸವಾಲುಗಳು: ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಬಳಸಿ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಅದು ಬೆಳೆದಂತೆ ಏನೆಂದು ಅದರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಎಕೆಂದರೆ, ಅಪಾಯ ಇದು ಸಗಟು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಾಕಣೆ ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಕೃಷಿ ಜೊತೆಗೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವ ಸಮಾನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಬಳಸಿ, ರೈತ ಹೊಸ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಮಾರಾಟ, ಜಾಹೀರಾತು, ಗ್ರಾಹಕ ಸಂಬಂಧಗಳು ಹೀಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಗ್ರಾಹಕರ: ವಿಧಾನವನ್ನು ಜನರ ಕೆಲಸ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಮತ್ತು ತಾಳ್ಮೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇತರ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತೆ ಎಂದು ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಕೃಷಿಕ್ಷೇತ್ರ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನಿಬಂಧನೆಗಳಿವೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ, ಸಹ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನೇರವಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಸಣ್ಣ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಯಾವುದೇ ಉಚಿತ ಅರ್ಹ ಆಗಿದೆ. ಈ ವಿಧಾನವು ಬಹಳ ಗಂಟೆಗಳ, ಬೆಳೆಗಳು, ಸೇವೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮಿ ಪೈಪೋಟಿ, ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

**ಬೆಳೆ ಅಥವಾ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ಹೇಗೆ ಯಾವ ಆಯ್ಕೆ :** ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವುದು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಭಾಗವಾಗಿದೆ; ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಕೃಷಿಕ್ಷೇತ್ರ, ಫಾರ್ಮ್ ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ನಿಕಟವಾಗಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ “ಸ್ಥಾಪಿತ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ.” ಸ್ಥಾಪಿತ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ ಇತರರು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿವೆ ಯಾವುದನ್ನು ಹೇಗಾದರೂ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸವಿದ್ದ ಉತ್ಪನ್ನ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ತನ್ನ ಅಪೂರ್ವತೆಯನ್ನು ಮೂಲಕ, ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಗೂಡು ಅಥವಾ ಗ್ಯಾಪ್ ತುಂಬುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಾಪಿತ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ ಮಾರಾಟ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಾಪಿತ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ ಕೌಂಟರ್ ಕೃಷಿಗೆ ಸಂಪ್ರಾದಾಯಿಕ ವಿಧಾನ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಾನವಾಗಿ ಎಂದು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಮಾರಾಟ ಇದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಆಸೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪಿದೆ ಎಂದು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಲಯಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ, ಬದಲಿಗೆ “ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ.”

**ಕೆಲವು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು, ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳು:**

1. ನಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನ ಖರೀದಿಸಲು ಯಾರಾದರೂ ಇಲ್ಲ? ಅವರು ಎಷ್ಟು ಹಣ ?
2. ಅಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲು, ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಅಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲು. ಸಾಮೀಪ್ಯ ನಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕ ಈ ನಿರ್ಧಾರ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಬೇಕೆಂದು. ಅವರು ಪಿಕ್-ಯುವರ್-ಓನ್ ಅಥವಾ ಆನ್ ಕೃಷಿ ಸಿಎಸ್ಎ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ವೆಂದರೆ ಮಾಡಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಮುಚ್ಚಿ ಬಯಸುವಿರಾ?
3. ರೈತರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಮುಚ್ಚಿ ಇದು ಪ್ರವಾಸದ ಮೌಲ್ಯದ ಎಂದು ಬಯಸುವಿರಾ?
4. ನಾವು ಸಮಯ ತಾಳಿಕೊಳ್ಳುವ ಒಂದು ವಿತರಣಾ ಟ್ರಕ್ ಚಲಾಯಿಸಲು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಬಹುದು?
5. ಪೈಪೋಟಿ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಪರಿಚಿತರಾಗಿ. ಏನು ಅನುಕೂಲಗಳು ಅವರು ಹೊಂದಿಲ್ಲ? ನಾವು ತರಬಹುದು ಮೇಜಿನ ಏನೋ ಅವರು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ?
6. ಉತ್ಪನ್ನ (ಗಳು) ನಾವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆಗಳು (ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು) ನೀವೆ ಪರಿಚಿತರಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಯೋಜನೆ. ಲಾಭ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಎಂದು ಹೋಲಿಸಿ.
7. ಆನರ್ಲ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ - ನಾವು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ನಾವು ಅವಶ್ಯಕ ಸಾರಿಗೆ ಹೊಂದಬಹುದು ಮಾಡಬಹುದು, ಸರಬರಾಜು, ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಭೇಟಿ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು?
8. ಸುಗ್ಗಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡಿ - ನಾವು ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ನಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನ ಚಲಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಇಡುತ್ತದೆ ವೇಳೆ ನಾವು ಅಗತ್ಯ ತೊಳೆಯುವ ಹೊಂದಬಹುದು, ತಾಜಾ ರೋಚಕವಾಗಿ ಹುಡುಕುತ್ತಿರುವ ಮತ್ತು ತಂಪಾಗಿಸುವ ಸಾಧನ? ನಾವು ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ?
9. ನಾವು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಆಹಾರ ತಯಾರು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ನಿಯಂತ್ರಕ ಎದುರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಬಯಸುವಿರಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು?
10. ಖಾತೆಗೆ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು - ನೇರವಾಗಿ ಮಾರಾಟ, ನಾವು ನಾವೇ ರಕ್ಷಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿರುದ್ಧ.

**ಇನ್ಸೈಟ್ ಮಾರಾಟಗಾರರು / ಸೇವೆ ಒದಗಿಸುವವರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂಧಾನ**

ಪ್ರಬಲ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾರಾಮೌಂಟ್ ಇವೆ. ನಾವು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಬಯಸಿದರೆ, ನಾವು ಮಾತುಕತೆ ಹೇಗೆ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು. ಸಮನ್ವಯ ಕನ್ನಲ್ಲಿಂಗ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೋಲ್ ನಾಯಕತ್ವ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೌಶಲ್ಯ ನಮಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ತಯಾರಿಕೆ, ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಟೀಮ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಒಪ್ಪಂದಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಗೆಲುವಿಗೆ-ಗೆಲವು ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿದಂತೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರಸಂಗಗಳಿಂದ ವ್ಯಾಪಕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಮಾತುಕತೆ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ವಸ್ತು ನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಎರಡೂ ನ್ಯಾಯೋಚಿತ ಮೂಲಕ, ನಾವು ಎಲ್ಲಾ ಯಶಸ್ವಿ ಮಾತುಕತೆ ನೈತಿಕ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಗಳು ಒಳಗೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳು.

ಬೆಳೆ ಮಾರಾಟ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಅಂಜು ಒಂದು ಮೂಲವಾಗಿರಬಹುದು. ಒಂದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಯು ನಂತರ ನಿರೀಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಬಯಸುತ್ತಿದ್ದ ಅವುಗಳನ್ನು ಅಚ್ಚರಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಅವರು ಒಂದು ಡೀಲ್ ಮುಚ್ಚಿದರೂ ಯೋಚಿಸಿ ಮಾಡಿದಾಗ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನೋವಿನ “ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಲು.” ಬಲ ಮಾರಾಟ ಸಮಾಲೋಚನಾ ತಂತ್ರ ಮಾರಾಟದಲ್ಲೂ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸಹ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚಗಿನ ಉಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಗೆಲುವಿಗೆ-ಗೆಲವು ಫಲಿತಾಂಶದ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಇಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಬೆಲೆ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಲಾಭಾಂಶದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಮಾರ್ಸ್ಟರ್ ಅಗತ್ಯವಿದೆ 9 ಬೆಳೆ ಮಾರಾಟ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಇವೆ.

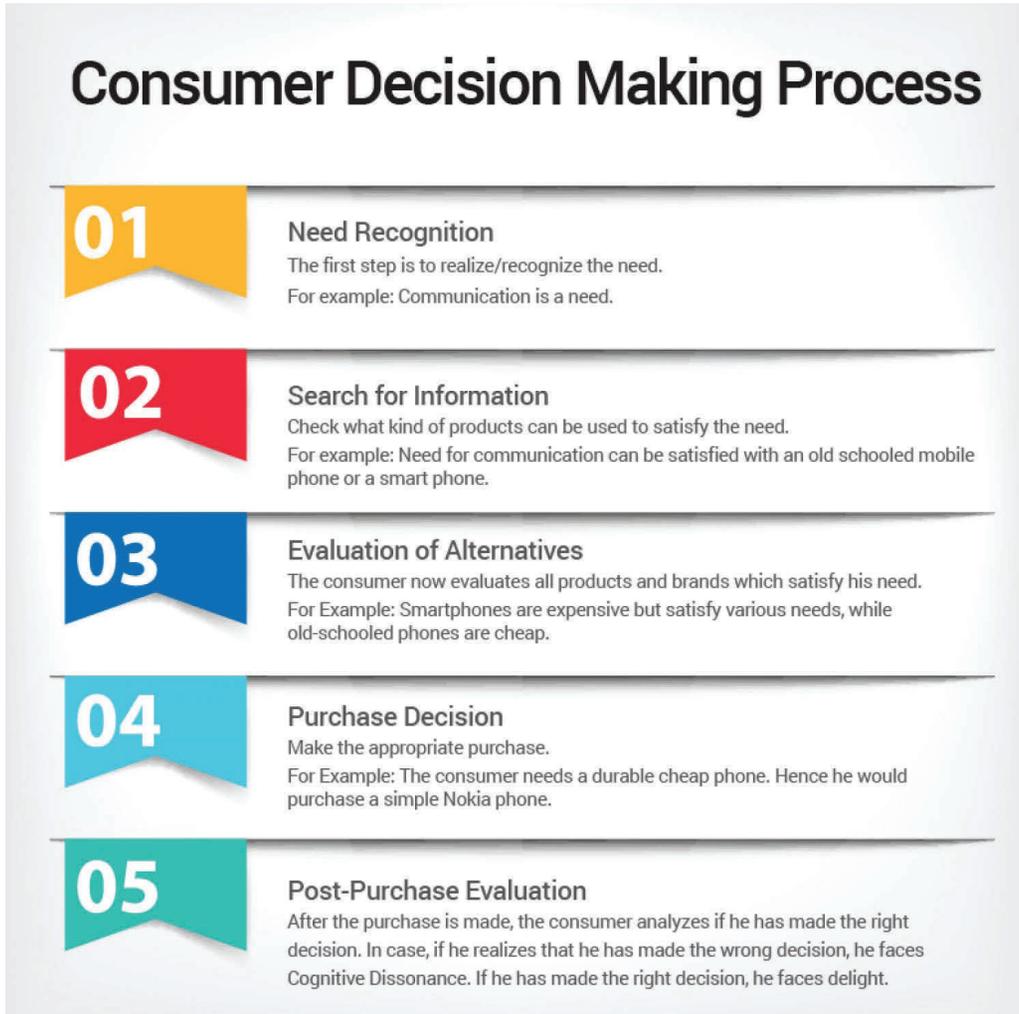
- 1) ರೈಟ್ ಜನರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆ: ನಧಿಂಗ್ ಯಾರಾದರೂ ಒಪ್ಪಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಿದ ಹೆಚ್ಚು ಸುಂದರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹೊಂದಿದೆ; ಮಾತ್ರ ಅವರು ನಿರ್ಧಾರ ತಯಾರಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಇಲ್ಲ ಕಮಡುಹಿಡಿಯಲು. ಹೀಗೆ ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ತಲುಪಲು ತರಬೇತಿ

ಮೂಲಕ ಈ ಸಂಭವಿಸುವುದರ ವಿಚಿತ್ರ ಕಡಿಮೆ ನಿಮ್ಮ ರೈತರು ಸಹಾಯ.

- 2) ಗ್ರಾಹಕರ ನೋವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ: ತಮ್ಮದೇ ಆದ ನೋವು ತಿಳಿವಳಿಕೆಯುಳ್ಳ ಪ್ರಾಸ್ಟೆಕ್ಟ್ಸ್ ಇದು ನಿವಾರಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರೇರೇಪಣೆ, ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ನುರಿತ ರೈತರು ಗ್ರಾಹಕ ಗುರುತಿಸಲು ನೋವು ಆರಂಭಿಕ, ನಿರೀಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲು, ಮತ್ತು ಅದರಡೆಗೆ ಜೋರಾಗಿ ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚ ಔಟ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿ.
- 3) ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧ ನಿರ್ಮಿಸಿ: ಖರೀದಿದಾರರು ಅವರು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಸಂಗಾತಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾರಾದ್ರೂ ಸಂಧಾನ ಮಾಡಿದಾಗ “ಹ್ಯಾಂಡ್ಲಲ್ ಆಡಲು” ದೂರದ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ. ಟ್ರಸ್ಟ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಘರ್ಷಣೆ ಕಡಿಮೆ ಆರಂಭಿಕ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಲ್ಲಿ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ರೈತರು ಕಲಿಸಿ.
- 4) ಮೌಲ್ಯ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸುವುದು: ಒಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಕ್ಲೈಂಟ್ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಪರಿಹಾರದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥ, ಅವರು ಇದು ಮೌಲ್ಯದ ಎಂಬುದನ್ನು ಪಾವತಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಿದ್ದರೆ ಎಮದು ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ರೈತರು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು, ಸಾಧ್ಯವಾದಾಗ, ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳು ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಪರಿಹಾರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿ ಕಲಿಯಲು ಸಹಾಯ.
- 5) ನಿಮ್ಮ ಬಾಟಮ್ ಲೈನ್‌ನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ : ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ , ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಕ ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಕಾರ್ಯಗಳ ನಿವಾರಿಸಬಲ್ಲದು ನಿಲ್ಲುತ್ತಾಳೆ. ಮಾರಾಟ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಕಾರ್ಯಗಳ ಹೋಗಿ, ನಿಮ್ಮ ರೈತರು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅವರು ಹೋಗಿ ಇನ್ನೂ ಎಲ್ಲಾ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಗೆಲುವಿಗೆ-ಗೆಲುವು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ತಯಾರಿಸಬಹುದು ಕಲಿಸಲು. ಅವರು ಅವರು ನಂತರ ವಿಷಾದ ಎಂದು ಕ್ಷಣದ ತಾಪವನ್ನು ಭರವಸೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

## ಖರೀದಿದಾರ ಅಗತ್ಯಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಖರೀದಿದಾರ ಮತ್ತು ಖರೀದಿದಾರ ಮರುಮಾರಾಟ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಖರೀದಿ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರಿಸುತ್ತದೆ. ಅವರು ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನ ರಚಿಸಲು ಬಳಸಬಹುದು ಜಮೀನಿನ ಯಾವುದೇ ಬೈಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ಸ್ ಕೊಳ್ಳುವ ಆಸಕ್ತಿ ಇರಬಹುದು. ಖರೀದಿದಾರರು ಮತ್ತು ಖರೀದಿ ಏಜೆಂಟ್ ಧಾನ್ಯ, ಹಣ್ಣು, ತಂಬಾಕು, ಮತ್ತು ಮರಗಳು ಖರೀದಿಸಲು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು!



1. ಸರಿಯಾದ ಮತ್ತು ಬಾಂಧ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾರೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ತನಿಖೆಗೊಳಪಡಿಸಬೇಕು ಬಯಸುತ್ತದೆ; ಇದು ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ - ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ - ಅಹಿತಕರಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.
2. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮೊದಲು ತಯಾರಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಆದರೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ತ್ರೀಪ್ಪ ಒಂದು ಗುಲಮ ಇಲ್ಲ....
3. ವಿಷಯವನ್ನು ಆಳವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
4. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ನಾಂದಿಯಾಯಿತು.

## ಸೂಕ್ತ ಬೆಲೆಗೆ ಅಗತ್ಯ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಮಾಡಿ ಸದಸ್ಯ ರೈತರಿಗೆ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಿರಿ

ನೆಗೋಷಿಯೇಶನ್ ವಿವಿಧ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಕ್ಷಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಪರಿಹಾರ ಹುಡುಕಲು ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಅಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ, ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕೌಸಲಗಳು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ದಿನ ಯಾ ದಿನ ಪರಸ್ಪರ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಸಂಧಾನ ಪರಿಷ್ಕಿತಿಗಳು, ಗುತ್ತಿಗೆ, ಸೇವೆ ವಿತರಣೆ, ಮತ್ತು ಇತರ ಕನೂನಬದ್ಧ ಒಪ್ಪಂದಗಳು ಮುಂತಾದ ಔಪಚಾರಿಕ ವ್ಯವಹಾರ ಎರಡೂ ಮುಖ್ಯ. ಗುಡ್ ಮಾತುಕತೆ ಅವರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಯಶಸ್ಸು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಬಲ್ಲದು:

## ಸೂಕ್ತ ಬೆಲೆಗೆ ಅಗತ್ಯ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಮಾಡಿ ಸದಸ್ಯ ರೈತರಿಗೆ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಪಾವತಿಸಿರಿ

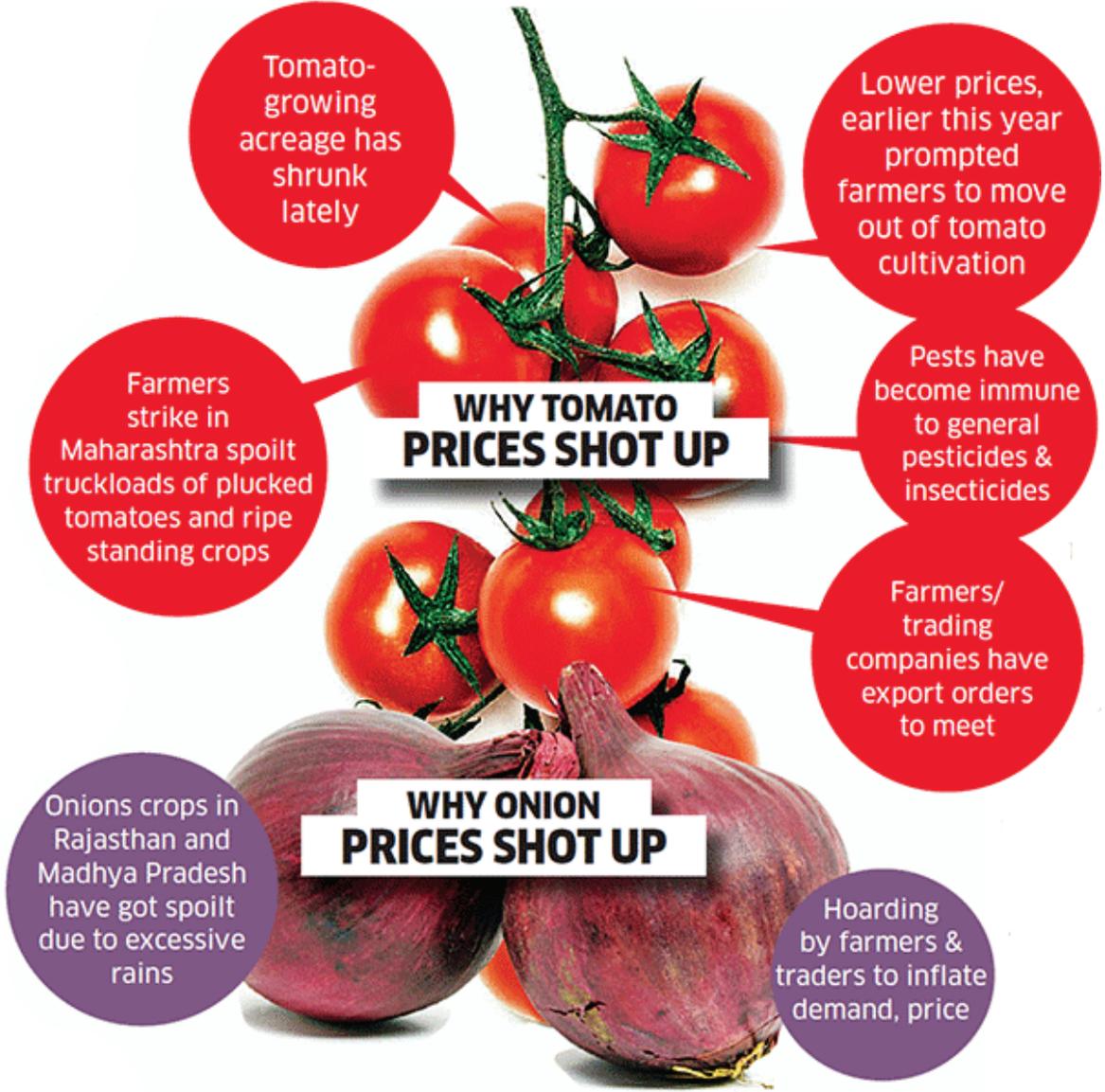
ನೆಗೋಷಿಯೇಶನ್ ವಿವಿಧ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಕ್ಷಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಪರಿಹಾರ ಹುಡುಕಲು ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಅಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ, ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕೌಸಲಗಳು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ದಿನ ಯಾ ದಿನ ಪರಸ್ಪರ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಸಂಧಾನ ಪರಿಷ್ಕಿತಿಗಳು, ಗುತ್ತಿಗೆ, ಸೇವೆ ವಿತರಣೆ, ಮತ್ತು ಇತರ ಕನೂನಬದ್ಧ ಒಪ್ಪಂದಗಳು ಮುಂತಾದ ಔಪಚಾರಿಕ ವ್ಯವಹಾರ ಎರಡೂ ಮುಖ್ಯ. ಗುಡ್ ಮಾತುಕತೆ ಅವರು, ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಯಶಸ್ಸು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಬಲ್ಲದು:

1. ನೀವು ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸಹಾಯ
2. ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ ಇಲ್ಲ ಕಳಪೆ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಬದಲಾಗಿ - ಉಳಿಯುವ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಎರಡೂ ಪಕ್ಷದ
3. ನೀವು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಘರ್ಷಣೆಗಳು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಹಾಯ.

ನೆಗೋಷಿಯೇಟಿಂಗ್ ಪರಸ್ಪರ ವಿನಿಮಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ಎರಡೂ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಗೆಲುವಿಗೆ-ಗೆಲುವು ಒಂದು ವಿನಯಶೀಲ ಮತ್ತು ರಚನಾತ್ಮಕ ಪರಸ್ಪರ ರಚಿಸಲು ಗುರಿಯನ್ನು. ಅವರಿಗೆ ಬಹಳಷ್ಟು ಅರ್ಥ ಇತರ ಪಕ್ಷದ ಏನಾದರೂ ನೀಡುವಾಗ ನೀವು ಸ್ವಲ್ಪ ಅರ್ಥ ರಿಯಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಯಶಸ್ಸು ಸಮಾಲೋಚನಾ ಆಗಿದೆ. ಫಾರ್ಮ್ ವಿಧಾನ ವ್ಯಕ್ತಿ ಆಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸದೇ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು, ಅಭಿಮಾನ ಬೆಳೆಸುವ ಮಾಡಬೇಕು. ಒಳ್ಳೆಯ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಪ್ರತಿ ಪಕ್ಷದ ತೃಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡಲು ಮತ್ತೆ, ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ.

## ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಿಯಾದ ಮಾಪನದ ಮತ್ತು ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ ನಿರ್ಮಾಪಕರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಫಸಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನವೊಂದರ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಬಗ್ಗೆ ಮಾಡಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಪೂರೈಕೆ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿವೆ. ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ಇತರ ಸಂಭವನೀಯ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಲೆ, ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಅಂಶಗಳು ಆ ಅಂಶಗಳು ಉತ್ಪನ್ನದ ಬೆಲೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆ, ರೈತರ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಪ್ರಮಾಣ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಬೆಲೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಬಹುದು. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಪೂರೈಕೆ ಶಿಫ್ಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ.



## ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕೌಶಲಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪಾರಂಗತರಾಗಿರಿ

ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸಮಾಲೋಚನಾ ಕೌಶಲಗಳು ಹೊಂದಿರುವ ಕೃಷಿಕರು ಹಲವಾರು ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೋರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿವೆ. ಸಮಾಲೋಚನಾ ತನ್ನ ಅಂತಿಮ ಗುರಿ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸದೆ ಬದಲಿಗೆ, ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ರೈತ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎರಡೂ ಪ್ರಯೋಜನ ಸಂವಹನ ಒಂದು ಸ್ಥಗಿತ ಆಗಿರಬಹುದು ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವ ಮೇಲೆ ಗಮನಹರಿಸಬಹುದು. ಇರಲಿ ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ/ಫಾರ್ಮರ್ ಸಂಸ್ಥೆ ಮಾದರಿ ಮುನ್ನಡೆ ನಡೆಯಲಿದೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮಾಡಬಹುದು, ಯಾವಾಗಲೂ ಪ್ರತಿದಿನವು ನಡೆಯುತ್ತವೆ ಸಂಧಾನ ಮಾತುಕತೆ ಇವೆ. ಈ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಸರಳವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಒಟ್ಟಾರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ರಚನೆ ಮುಖ್ಯ ಇಂತಹ ದೊಡ್ಡ ಒಪ್ಪಂದದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೆಲಸ ಆಗಿರಬಹುದು. ಬೆಳಕಿನ-ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

## ಸಮಾಲೋಚನಾ ತಂತ್ರಗಳು ನುರಿತ ಮತ್ತು ಸಮಾಲೋಚನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಸಂವಹನ ಹೇಗೆ ಅರ್ಥ.

ನಾನ್-ವರ್ಬಲ್ (ಮೌಖಿಕವಲ್ಲದ) : ಸಂವಹನ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವಿಧದಲ್ಲಿ, ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳ ಸೇರಿದಂತೆ ಅಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನದ ನಿಜವಾಗಿ ಏನು ನಡೀತಾ ಇದೆ ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹೆಚ್ಚು ಮುಖ್ಯ. ನೀವು ಎದುರಾಳಿ ಸಮಾಲೋಚಕನು ಅಲ್ಲದ ಹೆಚ್ಚು ಜೊತೆಗೆ ಅವರು ನಿರೂಪಿಸುವ ಮಾಡಬಹುದು ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನ ಪಾವತಿಸಬೇಕೆಂಬ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಯಾರೋ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎದೆಯ ತನ್ನ ಕೈಗಳನ್ನು ದಾಟಿದರೆ ಅವರು ಏನು ಹೇಳಿದರು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ನಿರಾಕರಿಸಿದರು ಎಂಬುದನ್ನು ಇದು ಸೂಚಿಸಬಲ್ಲದು. ಅಮೌಖಿಕ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಗಮನ ಪಾವತಿ ನಿಮ್ಮ ತಂತ್ರ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.

ಮೌಖಿಕ: ಏನು ಮಾತಿನ ಸಮಾಲೋಚನಾ ಜೊತೆ ಹೇಳಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಕೂಡ ಮುಖ್ಯ. ಸಮಾಲೋಚಕರು ಇಂತಹ ಎಂದಿಗೂ ಅವರು ಮಾತನಾಡುವ ಮಾಡಿದಾಗ

ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಡಚಣೆ ಅಲ್ಲ, ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಏರಿಸುವ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಇತರ ಅರ್ಥ ಎಂದು ಪರಿಭಾಷೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ, ಒಂದು ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸರಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಗುರಿಯನ್ನು. ಎ ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಸುಲಭವಾಗಿ ವಿನಿಮಯ ತನ್ನ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಭಾವಾರ್ಥ ಕೇಳುಗನ ಕೇಳುವ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬಲ್ಲರು

ತಯಾರಿ: ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮೊದಲು, ನೀವು ವಿನಿಮಯ ತಯಾರಿ ಬೇಕು. ಈ ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಗೋಲು ಗುರುತಿಸುವ ಅನೇಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಮಿದುಳುದಾಳ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಸಮಾಲೋಚನಾ ತಂತ್ರವನ್ನು ಎಂಬುದರ ಗುರುತಿಸುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ, ನೀವು ಸಮಾಲೋಚನೆಯ ಮೌಖಿಕ ವಿನಿಮಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಂದು ಬಾಹ್ಯರೇಖೆಯ ಸೃಷ್ಟಿಸಬೇಕು. ನಿವೃತ್ತಿ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಲು ಅಥವಾ ಯಶಸ್ವಿ ಒಪ್ಪಂದದ ತಲುಪಲು ಸಲುವಾಗಿ ರಾಜಿ ಒಪ್ಪುವ ಯೋಜನೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಕೆಲವು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

(ಒಂದು ಕೇಸ್ ಸ್ಟಡಿ) ತೆಲಂಗಾಣ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ರೈತ ಉತ್ಪಾದಕ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ (FPC) ಸಣ್ಣ ರೈತರ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ

ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಹೆಚ್ಚಳ ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದೆ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಅನೇಕ ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಋಣಾತ್ಮಕ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಉಗಮ, ಅವರು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹಣ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೃಹತ್ ಹೈನುಕೇಂದ್ರಗಳು ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರೋಟೆಸ್ಟ್ ಮಾಡಿ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುವೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ, ಪರ್ಯಾಯ ಆಹಾರ ಜಾಲಗಳು (ಂಕುಟ) ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿವೆ. ಯಶಸ್ಸು ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾಯಯುತ ಪರಿಹಾರ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಣ್ಣ - ಪ್ರಮಾಣದ, ಸರಕಾರೇತರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು.

ಈ ಅಧ್ಯಯನವು ರೈತರು ಸಹಜ ಅಹರಾಮ್ ಹೈದರಾಬಾದ್, ತೆಲಂಗಾಣ ಮೂಲದ ರೈತರು ನಿರ್ಮಾಪಕ ಕಂಪನಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹೇಗೆ ಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿತು. ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ಈ ಈಕೆಲ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿವೆ ಏಳು ರೈತರನ್ನು ಗುಣಾತ್ಮಕ ಇಂಟರ್ವ್ಯೂ ಮೂಲಕ, ಇದು ಸಹಜ ಅಹರಾಮ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಅನೇಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗಿದೆ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಅನೇಕ ರೈತರು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ, ಪರಿಸರ, ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂತೋಷ ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನ ಅವಕಾಶ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ, ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆದನು. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಸಹಜ ಅಹರಾಮ್ ಅವುಗಳ ಭಾಗವಹಿಸುವ ರೈತರು ಅವುಗಳು ಯಾವ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರ್ಮಾಪಕ ಧಾರಣೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ, ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಪಕ ಬೆಲೆ ನಡುವೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಅಂತರವನ್ನು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ, ಈ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಮೂಲಕ, ಈ ಈಕೆಲ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಸಣ್ಣ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಜೀವನೋಪಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು. ನ್ಯಾಯೋಚಿತ ಸಂಬಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು, ಸಾವಯವ ಬೇಸಾಯದ ಜ್ಞಾನ, ಮತ್ತು ಇತರ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಬೆಂಬಲಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಒಂದು ಈಕೆಲ ಮಾಡಿ ಸಹಜ ಅಹರಾಮ್ ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಶಸ್ಸನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಸದಸ್ಯರು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿತು.

ಆದಾಗ್ಯೂ ಸಂದರ್ಶನಗಳ ಮೂಲಕ ತೆಲಂಗಾಣದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರು ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಬಹುದಾದ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅವರು ಹಿಂದೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಹೋರಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ನಂತರ ಸಹಜ ಅಹರಾಮ್ ಜೊತೆಗಿನ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ನ್ಯಾಯಯುತ ಸಂಬಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಲಿಂಕ್. ಇಷ್ಟಲ್ಲಾ ಭಾಗಿಯಾದವರಿಗೆ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಮತ್ತು ಮತ್ತಷ್ಟು ಸುಧಾರಿಸಲು ಇದು ತಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಕೆಲಸದ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಜೀವನೋಪಾಯ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮುಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಈ ರೈತರ ಪ್ರವೇಶ, ಅವಕಾಶ ಇಲ್ಲ ಎಂದು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಇಲ್ಲವೋ ಸಹಜ ಅಹರಾಮ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ನಗರ ಜೈವಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆ, ಜೊತೆಗೆ ಸಂಬಂಧ ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಮೂಲಕ ರೈತರನ್ನು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ.

**ತೆರೆದ ಸಂವಹನ:** ಆದರೆ ಇಂತಹ “ಹೌದು” ಅಥವಾ “ಅಲ್ಲ” ಸಮರ್ಥ ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಸಮಾಲೋಚನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಸ್ಥಳ, ಮುಕ್ತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದು ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಂದು ಶಬ್ದದ ಉತ್ತರ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನೀವು ಇಂದು ಈ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಸಹಿ ಒಪ್ಪಂದದ ಹೊರನಡೆವ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಆಕ್ಷೇಪಣೆಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಬಹುದು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂದು ವ್ಯಕ್ತಿ ಕೇಳುವ. ನೀವು ಗಮನ ಮತ್ತು ಒಳಗೆ ಹೊರಬರಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ನಿಖರವಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.

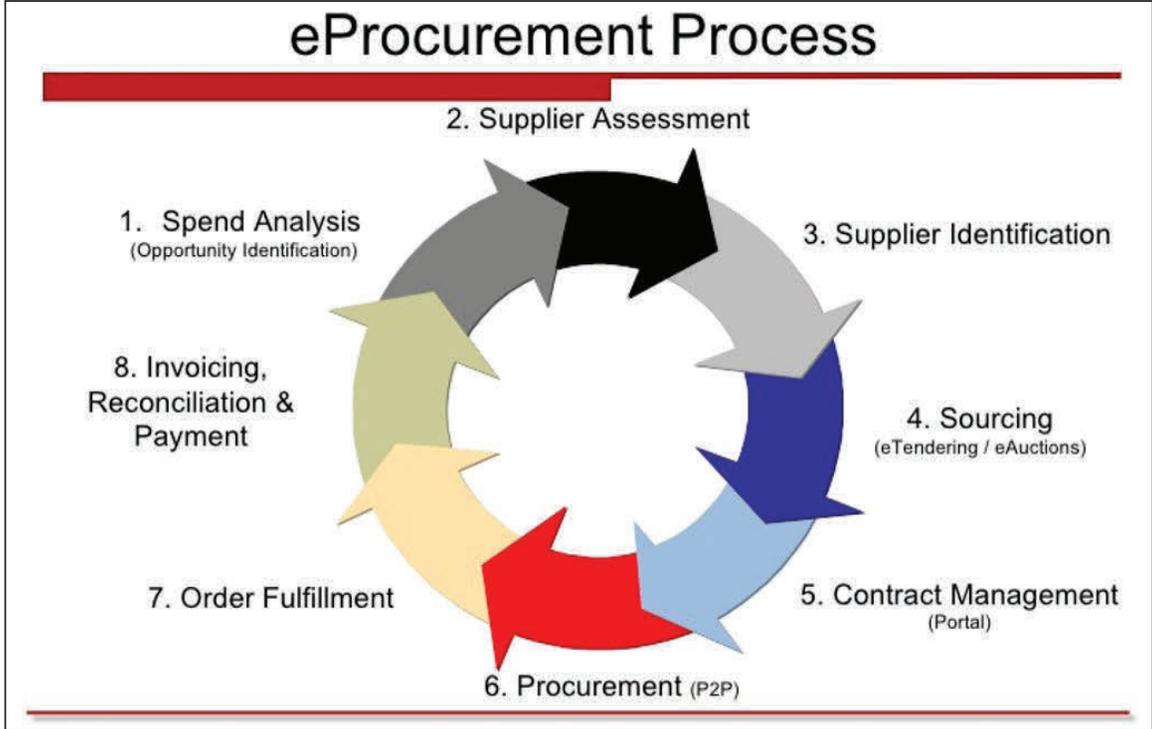
**ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಸ್ತುತಿ :** ಒಂದು ತೆರೆದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳುವ ನಂತರ, ಸದ್ದಿಲ್ಲದೆ ಕುಳಿತು ಇತರ ವ್ಯಕ್ತಿ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂವಹನವನ್ನು ಜೊತೆ ಮೌನದ ತುಂಬಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಡಿ.

**ಪರಿಗಣನೆಗಳು:** ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಸಮಾಲೋಚನೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ವಿನಿಮಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥ ಸಂವಹನ ಪರಿಣಾಮವು ಕೆಲವು ನಾಟಕಗಳು ಇವೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಇತರ ವ್ಯಕ್ತಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಕುರ್ಚಿಯಲ್ಲಿ ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಮೇಜಿನ ಹಿಂದೆ ಕುಳಿತು ಮೇಜಿನ ಹಿಂದೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಲವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಅಧಿಕಾರದ ಆಟ ಆಗಿದೆ. ಈ ಮಾನಸಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನ ಅನುಕೂಲ ಇಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ ಬಹುಶಃ ಬೆದರಿಕೆ ಮೂಲಕ ಮೇಲುಗೈ ಕೊಡಬಹುದಾದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಸಂವಹನ ಒಂದು ಗೆಲುವು-ಗೆಲುವು ಒಪ್ಪಂದ ಸೃಷ್ಟಿಸುವ.

## ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ (AGR / N9902)

ಇದು ಖಾತರಿದಾದರರಿಂದ ನಂತರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಹೊಸ ಅಥವಾ ಮಾಧ್ಯಮಿಕ ಸ್ಟಾಕ್ ವಿತರಣೆ ಹೀರುವಿಕೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕಂಪನಿ/ರೈತ ಸಂಘಟನೆ, ಎರಡೂ ಮೂಲತಃ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅವಕಾಶ ಮೂಲಕ (ಐಪಿಒ) ಅಥವಾ ಸೆಕೆಂಡರಿ ಆಫರಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಾನದ ಷೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಚೀರುಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಒಂದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಒಪ್ಪಂದದಾರರು ಹಂಚಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ. ಇದು ನಂತರ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಮಾರಲು ಒಪ್ಪಂದದಾರನ ಕರ್ತವ್ಯ.

**ಆಯ್ಕೆಗೊಂಡ ಬೆಲೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಇ -ಖರೀದಿ ವೇದಿಕೆ ವೇದಿಕೆಯ ಸಹಿತ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಚಯ ಪಡೆಯಿರಿ**



ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಆಗಿದೆ. ಮುಂಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮದ ಆರ್ಥಿಕ ಬಂದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ರೈತರು ನಗದು ಅಥವಾ ವಿನಿಮಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗ್ರಾಹಕ ತನ್ನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯನ್ನಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಇಂದಿನ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅದು ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಮುಟ್ಟುವ ಮೊದಲು ಒಂದು ಮನುಷ್ಯ ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಅಥವಾ ವರ್ಗಾವಣೆ ಒಂದು ಸರಣಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಮೂರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಕಲಾಪಗಳನ್ನು ಇವೆ, ಅಂದರೆ, ಜೋಡಣೆ, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ, ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಪದಾರ್ಥಗಳ “ಮಂಡಿಸ್” ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಗಜಗಳಷ್ಟು ಎಂಬ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಸ್ಟಾಕ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾದ. ಇಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ರೈತರಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಲಾಭದ ದೊಡ್ಡ ಪಾಲು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಕೃಷಿ ವಿತರಣೆ ಮಾರ್ಗದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿತ್ತು ಯಾರು ಈ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದುಷ್ಪ್ರಭಾವ ಬೆಲೆ ರೈತರು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಹೊಂದಿಸುತ್ತದೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಅನ್ಯಾಯದ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅಧಿಕಾರವಧಿ ಎಂದು ಈ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಮಾರಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಲ್ಲ. ಇ- ಚೌಪಲ್ ಗಳಿಸುವ ಸರಪಳಿಯ ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಪ್ರಾಪ್ತಿ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೊದಲ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಕಡೆಗಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ ರೈತರು ಒಂದು ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಅಂತಹ ವಿಳಾಸ ಗುರಿ. ದತ್ತು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮೂಲಕ ಮಾಹಿತಿ ಅಸಮಾನತೆಯ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವ್ಯವಹಾರ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಆಚರಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ. ಇದು ಮತ್ತಷ್ಟು ರೈತರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ಭಾರತದ ನಗರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ದೊಡ್ಡ ಸೆಟಪ್ ನೆರವಾಗುವ ಗುರಿಯಲ್ಲಿ, ಇ ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ಅಥವಾ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವಿಧಾನ ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಮೂಲಕ ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಸರಕುಗಳು ಅಥವಾ ಸೇವೆಗಳ ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಇದು. ಇದು

ಸಂಪಾದಿಸುವಿಕೆಯ ಮ್ಯಾನ್ಯುಲ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಒಂದು ಪರ್ಯಾಯ, ಮತ್ತು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಅನೇಕ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ನಂತರದ ಉನ್ನತವಾಗಿದೆ. ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಅನಗತ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಿಗ್ರಹಿಸಲು ತನ್ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮನಗಾಣಲು, ಇ-ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ವೇದಿಕೆಗಳಿಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹರಿಯಾಣ ಉತ್ತರ ಭಾರತೀಯ ರಾಜ್ಯದ ವ್ಯವಹಾರಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಅದರ ಗ್ರಾಮೀಣ ರಯತರು ಡಿಜಿಟಲ್ ಹೋಗಿ ಸಹಾಯ ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಗುರುವಾರ ಬ್ಯುಸಿನೆಸ್ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ (ಅಗಸ್ಟ್ 11) ಮೂಲಕ ವರದಿಗಳು ಹರ್ಯಾಣ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಸಚಿವ ಕರ್ಣ್ ದೇವ್ ಕಂಬೋಜ್ ತಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ರೈತರು ಅಧಿಕಾರ ಹೇಳಿದರು. ಪ್ರಕಟಣೆ ಭತ್ತ ಗಳಿಸುವ ಋತುವಿನ ಒಂದು ಇ ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಈ ರೈತರ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಬೋಜ್ ಆಯೋಗದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಇರಬಹುದು ಹೇಳಿದರು. ಭೇಟಿಯು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಇ ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಚರ್ಚಿಸಲು ನಂತರ ಈ ತಿಂಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ವರದಿಗಳು ಗಮನಿಸಿದರು. ಭಾರತದ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಖಾಸಗಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಇ ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಲು ಕಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷ, ಇ ಪ್ರೊಕ್ಯೂರ್ಮೆಂಟ್ ವೇದಿಕೆಯ ಮೋಡದ ಖರೀದಿ ಇದು ಭಾರತದ ನಡುವೆ § 3 ಶತಕೋಟಿ ಪ್ರಾಪ್ತಿ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಹಿಂದಿನಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಗಳು § 5 ಶತಕೋಟಿಯಷ್ಟು ಅದರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಪರಿಮಾಣ ತಕ್ಕವು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಹೇಳಿದರು. ಆದರೆ ಆದರೆ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿಗಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಪಾವತಿಗಳು ಯಾಂತ್ರೀಕೃತಗೊಂಡ ಕೇಂದ್ರವಾಯಿತು.

**ರೈತರಿಗೆ ಇ-ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೇದಿಕೆಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳು**

ಇ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರ ವಲಯದ ತೊಂದರೆಯಾಗದ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದಾಗುವ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಇ-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ದರದ ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಪ್ರವೇಶಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಅರ್ಥವಾಗುವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು.

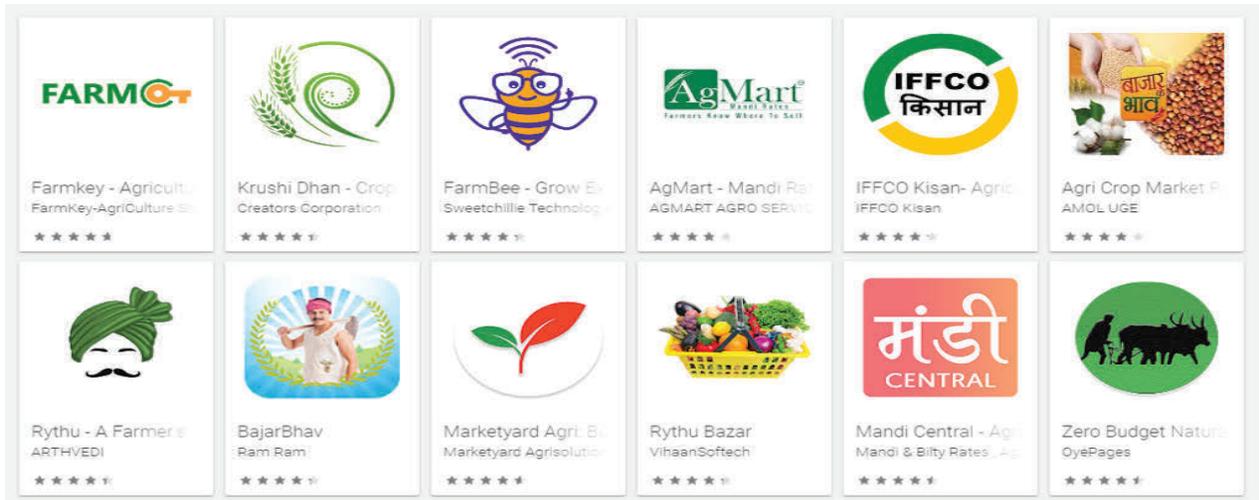
ಈ ಆನ್ಲೈನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಯಾವುದೇ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ನಿಗದಿತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು. ಈ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಬದಲಾವಣೆ ಇವು. ಇಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಇ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಕೆಲವು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ಗಳನ್ನು; ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕ್ರಾಪ್: ವ್ಯಾಪಾರ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ, ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಕ್ರಾಪ್ ಬಳಕೆದಾರರು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಬೆಳೆಗಳು ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿಸುವ ಕಾರ್ಯಗತವಾದವು ಬರುತ್ತದೆ ಆನ್ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ.

ರೈತರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅಮೂಲ್ಯ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಹಣ ಉಳಿಸಲು ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಖರೀದಿಸುವವರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪವಾಗಿ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಗಳು ಪ್ರಕಾರ ಉತ್ಪನ್ನ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಅಥವಾ ಬಳಕೆದಾರರು ಮರು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಈ ಪೋರ್ಟಲ್ ಮಧ್ಯವರ್ತಿ ಖರೀದಿದಾರರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು ಕಡಿಮೆ ಖಾಸಗಿಯಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಬೆಲೆಗಳು ಮಾತುಕತೆ ಚಾಟ್ ಮಾಡಬಹುದು.

**ಭತ್ತ ಮಂಡಿ (ಬೆಳೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ):** ವಿವಿಧ ಸರಕುಗಳಿಗೆ ವಿನಿಮಯ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಡಿಜಿಟಲ್ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೂಲಕ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಭತ್ತ ಮಂಡಿ ಬೆಳೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಒಂದು ಆನ್ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವರ್ತಿಸುವ ಒಂದು ಉಚಿತ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್. ಇದು ಭಾರತದಾದ್ಯಂತ ಎಲ್ಲಾ ಖರೀದಿ ಅಥವಾ ಮಾರಾಟ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತೆರೆದಿರುತ್ತದೆ ಒಂದು ಒಂದು ಸ್ವಾಪ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಎರಡೂ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡಲು ಬಳಕೆದಾರ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

**Agribuzz-ariapp: agribuzz-agriApp** ಒಂದು ಸೇರಿಸು/ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಮೂಲಕ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ ಅಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಒಟ್ಟಿಗೆ ತರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಗೆ ಇಲ್ಲದ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಸರಕುಗಳ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಖರೀದಿ ಅಥವಾ ವಿನಿಮಯ ವೇದಿಕೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಕೃಷಿ ವೈದ್ಯರು ಗುರಿಯಾಗಿರಿಸಿಕೊಂಡು ಒಂದು 'ಪ್ರೀ ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್', ಇದು ಅವರು ತಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ನಿಂದ ಬಲ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಬಹುದು.

ಜನರು ಕರೀದಿ ಅಥವಾ 12 ವಿಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು 110 ಉಪ ವಿಭಾಗಗಳು ಮೇಲೆ ಮಾರಲು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು. **Agribuzz - ಚಾಟ್**, ಮಾರಾಟಗಾರ ಅಥವಾ ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಂಡಿಫಿಕಾದ, ಸಿದ್ಧ ಪಠ್ಯ ಟಿಂಪ್ಲೇಟ್ಗಳು ಚಾಟ್ ಮಾಡಬಹುದು ವಿವರಗಳು ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಹಾಗೂ ನಂತರ ಫೋನ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದಾಗ ಸಭೆಗಳನ್ನು ಆಪ್ಲೆಟ್ಗಳನ್ನು ಒಂದು ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಏನನ್ನೂ ಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆದಾರ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಕ್ಲಿಪ್ ಟೀಕ್ ಅಥವಾ ಫೋಟೋ ಅಪ್ಲೋಡ್, ಕೇವಲ ಉತ್ಪನ್ನದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ, ಜಾಹೀರಾತು ಸಲ್ಲಿಸಿ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಬಳಕೆದಾರರ ಜಾಹೀರಾತು ತೋರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.



**ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಂಡಿ ಇಂಡಿಯಾ :** ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಂಡಿ ಭಾರತದ ಒಂದು ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಂಡಿ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಒಂದು ಬಳಕೆದಾರ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯ ಬಳಕೆದಾರ

ವಿವಿಧ ಸರಕು ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮೂಲಕ ಬೌತ್ ಮತ್ತು ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ . ಇದು ಬಳಕೆದಾರ ಸ್ನೇಹ ಮಾಡುವ ಆಯ್ಕೆ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಮಂಡಿ ಬೆಲೆ ತಲುಪಲು ಸರಳ ಹರಿವಿನ ಹೊಂದಿದೆ. ಡೇಟಾ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಪೋರ್ಟಲ್ ಂಟಚಿಡಿಇಟಿಜಿಇ.ಟಿಫಿಫಿಫಿ ಸಿಂಕ್ ಮಾಡಲಾದ ಇದೆ - ಎನ್‌ಬಿಸಿ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತಿದೆ.

**ಗ್ರಾಂಸೇವ/ ಕಿಸಾನ್ (ಮಂಡಿ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು):** ಗ್ರಾಂಸೇವ: ಕಿಸಾನ್ (ಮಂಡಿ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ರೈತರು ಕಡೆಗೆ ಸಜ್ಜಾದ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸರ್ಕಾರದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್, ಜಿಜಿಇಟಿ.೦೦೦೦೦೦೦೦. ನೈಜ ಸಮಯದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಗ್ರಾಪ್‌ಗಳು ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ಧಾರ ತಯಾರಿಕೆ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಬಹುದು ಇದು ಬೆಲೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಲೆಗಳು ಬಳಕೆದಾರ ಉಳಿಸಿದ ಇಮೇಲ್ ಮತ್ತು ಎಸ್‌ಎಂಎಸ್ ಮೂಲಕ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

**ಮಂಡಿ ಟ್ರೇಡರ್ಸ್ :** ಕೃಷಿ ಸರಕು ವ್ಯಾಪಾರ ವೇದಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ರೈತರು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರು ನಡುವೆ ನೇರ ವ್ಯವಹಾರ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮಂಡಿ ವಹಿವಾಟು ನೀವು ಮಂಡಿ ಬೆಲೆಗಳು, ಬೆಲೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು ಅಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಬೇಡಿಕೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾಮೊಡಿಟಿ ಮತ್ತು ಫಾರ್ಮ್ ಸರ್ಕಾರದ ಮೂಲದ ಡೇಟಾ ಪ್ರೋಡ್ಯೂಸ್. ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ.

ಇದು ಗಳಿಸುವ ಮೂಲ ನಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ಗುರುತಿನ ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುವ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಒಂದು ಜಿಯೋ - ಟ್ಯಾಗ್‌ಿಂಗ್. ಯಾವುದೇ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಗೆ ರೈತರು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ನಡುವೆ ನೇರ ವ್ಯವಹಾರ.

**ಅಗ್ರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ :** ಅಗ್ರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಪೊಸಿಷನಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ (ಜಿಪಿಎಸ್) ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಳಕೆದಾರನಿಗೆ ಸುಲಭ ಹುಡುಕಲು ಒಂದು ಬಳಕೆದಾರ ಸ್ನೇಹಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಬಳಕೆದಾರರು ಸಾಧನದ ಸ್ಥಳ 50ಮಿಟಿ ೬ ಬೆಲೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಗುರುತಿಸಲು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.

## ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಸಭೆ ಅಥವಾ ಉದ್ದೇಶಿತ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರನ್ನು ಅಥವಾ ಗುರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಒಂದು ಪದ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರ ಉತ್ತಮ ತಮ್ಮ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಸಲುವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಅಥವಾ ಗ್ರಾಹಕರು ಒಂದು ಆಳವಾದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರೈತರು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಒದಗಿಸುವುದು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಅದೇ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಇತರ ಆಟಗಾರರು ಪೈಪೋಟಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಗಾತ್ರ, ಸ್ಪರ್ಧೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅಗತ್ಯಗಳ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲು ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

ಟ್ಯಾಪ್‌ಿಂಗ್ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು - ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುವ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪ್ರಯೋಜನ ನೀವು ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪಡೆಯಬಹುದೆಂದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಸಿತು ಎಂಬುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಇದು ನಿಮ್ಮ ಬೆಲೆ ಉತ್ಪನ್ನ ನೀವು ಗುರಿಯ ಅಥವಾ ಮಾಡಿಲ್ಲ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುದರ ಹುಡುಕಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು, ಮತ್ತು ಇದು ಒಂದು ವೇಳೆ ನಂತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

**ಸಂವಹನವನ್ನು ಪೋಷಿಸುವುದು :** ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆಯು ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಂಶೋಧನೆ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ನಂತರ ಒಂದು ಪ್ರೇಕ್ಷಕರ ಪ್ರಕೃತಿ ತಿಳಿಯಲು ಒಲವು, ಗಣ್ಯವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಇಷ್ಟಗಳು, ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ ಇತ್ಯಾದಿ ಮತ್ತು ಈ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಅವರನ್ನು ತಲುಪಲು ಮಾಡುತ್ತದೆ.



**ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಗೊಳಿಸುವುದು :** ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆಯು ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಲಾಭ ಇದು ವ್ಯವಹಾರಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಇದು ಹೀಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಹೋಗುವ ಉತ್ಪನ್ನದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ, ಜನರ ಸಂಖ್ಯೆ ತಲುಪಬಹುದು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಕ್ರಾಪ್ ಕೆಲವು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಸೇರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿಂತಿರುವ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು - ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ, ಕೇವಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳು

ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಂದಿನ ಗ್ರಾಹಕ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.

**ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ-** ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಆಯ್ಕೆಗಳು, ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಔಟ್ ತೆರೆದಿಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಇನ್ನೂ ಉತ್ತಾದನಾ ವಿನ್ಯಾಸ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವಾಗ ಕೃಷಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪನ್ನದ ಬದಲಿಸಬಹುದು. ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಒಂದು ಕೈಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ವೇಳೆ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೆಲಸ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

## ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆಗಿದೆ “ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವಿಮರ್ಶಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯ ಹೊರಗೆ ಮೂಲಗಳಿಂದ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದರು. “ಮುಂದೆ, “ಒಟ್ಟಾರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಯೋಜನೆ ಕೂಡುವಿಕೆ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ನಿರ್ಧಾರಗಳಿಗೆ ಬಳಕೆಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವಂತಹ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳು ರಚನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಬಹುದು.” ಡೆವಲಪಿಂಗ್ ಒಂದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಗಳ ಶಕ್ತಿ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಆಗುತ್ತಿದೆ ಸೇವೆಗಳು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಗ್ರಾಹಕರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ. ಆರ್ಥಿಕ ಸೇವೆಗಳು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ಇರುವಷ್ಟರ, ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ “ಖರೀದಿದಾರ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಸ್ಪರ್ಧೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ವಾತಾವರಣ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮುಖ್ಯ.

ಎಂ.ಐ.ಎಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಉಪಯೋಗವೆಂದರೆ ತಂತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ನಿರ್ಧಾರ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅನ್ವಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ಯಾಪ್ಚರ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಸಾಧನೆಗಳ ಬೆಂಬಲಿಸು ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಗಳೊಂದಿಗೆ ನೈಜ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗ್ರಾಹಕ ಸೇವೆ ಬೆಂಬಲಿಸುವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಗುಪ್ತಚರ ಇದ್ದಾರೆ.



## ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು

ಇಂತಹ ನಗದು ಧಾನ್ಯ ರೈತರು ಅಥವಾ ಹೈನು ಕೃಷಿಕರು, ಕೆಲವು ರೈತರು, ದೊಡ್ಡ, ಸುಸ್ಥಾಪಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಲ್ಲದೆ. ತಮಗೆ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಬಳಸಬಹುದು, ಅಥವಾ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ವಾದ್ಯ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಸಹಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ.

ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಹೆಚ್ಚು ಕಷ್ಟವಾಗಿದೆ; ಆದ್ದರಿಂದ, ಅವರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅನನ್ಯ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ. ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಕಾಲಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ,

ಆದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಅನೇಕ ದಶಕಗಳ ಕಾಲ, ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಉತ್ಪನ್ನ ಲಭ್ಯತೆಯ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎರಡು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಮಾಡಲಾಯಿತು:

- ಸುಗ್ಗಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಕೂಡಲೇ ತಾಜಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ
- ವರ್ಷದ ಉಳಿದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಉಳಿದ ಫಸಲಿನ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ, ಇದು ಉತ್ಪತ್ತಿ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ತಾಜಾ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.

## ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಸಿಸ್ಟಮ್- ಮೇಘಾಲಯ ಟ್ರೇಡರ್ಸ್‌ಗಳ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ (ಎ ಕೇಸ್ ಸ್ಟಡಿ)

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ವರ್ಧನ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ ಇನ್ನು. ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದನ್ನು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಲಗಳು, ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಲಾಭಗಳು, ನಿರ್ಬಂಧ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಮಾಡಿದೆ, ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ (ಅಮಿ) ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಎರಡು ನಿಯಂತ್ರಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳೆಂದರೆ, ಮಾವಿಯೋಂಗ್ ನಿಯಂತ್ರಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೈಲಿಯಮ್ ಬ್ಲಾಕ್ ನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಂದ ನಡುವೆ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವ ಖಾಸಿ ಹಿಲ್ಸ್ ಗರೋಭೋಧ ಆಫ್ ಮೇಘಾಲಯದ ವೆಸ್ಟ್ ಗಾರೋ ಹಿಲ್ಸ್ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಸೆಸೆಲ್ಲಾ ಬ್ಲಾಕ್ ರಲ್ಲಿ ನಿಷೇಧಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎರಡನ್ನೂ ಆಯ್ಕೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೊಳಪಟ್ಟ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿತ ಮತ್ತು ಯಾದೃಚ್ಛಿಕ ಮಾದರಿ ತಂತ್ರ ಆಧರಿಸಿ ಅಧ್ಯಯನವು ಆಯ್ಕೆಯಾದರು ನಿಂದ ಮಾದರಿ ಗಾತ್ರವನ್ನು 40 ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿತ್ತು. ಸಂಶೋಧನಾ ಅಧ್ಯಯನದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಗೆ, ಇದು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಯಲ್ಲಿ ಅರಿವಿನ ಪದವಿಯನ್ನು ನಾನು ಶ್ರೇಣಿ (ಮೊದಲ) ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಮನ ನಂತರ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಬಹಿರಂಗವಾಯಿತು, ಉಲ್ಲೇಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು (III ನೇ ಶ್ರೇಣಿ) ನಲ್ಲಿ ಆಗಮನ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು. ಇದು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಇತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ (90%) ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಹ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು (75%) ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿತ್ತು ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಪತ್ರಿಕೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಅಮಿ ಮೂಲಗಳು ಅರಿವಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏಕೆ ಏಕೆ ನೇ ಶ್ರೇಯಾಂಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ದರ ನಿರ್ಧರಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ನಂತರ ಕೊಳ್ಳಬಹುದು (II ಶ್ರೇಣಿ), ಉಲ್ಲೇಖಿಸಬಹುದು (ನಾನು ಶ್ರೇಣಿ) ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣ ಅಂಗಡಿಯೆಂದು ಆ ಕಾನೂನು (III ನೇ ಶ್ರೇಣಿ). ಇದು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಗ್ರಹಣೆ (85%) ಮೋಡ್ ನಂತರ ಮಾರಾಟ (90%) ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಲಾಭವಾಯಿತು ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು. ಸುಮಾರು (75%) ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವರ್ತಕರು ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ಯತೆಯ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದು ಅವರ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಖರೀದಿಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಸನೀಯ ದತ್ತಾಂಶ ಖಾತರಿ ಹರಿವು ನಿರ್ಮಾಪಕರು, ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮೇಘಾಲಯ ಬೆಟ್ಟದ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಅಂತಿಮ ಬಳಕೆದಾರರ ಸಕಾಲಿಕ ತಲುಪುತ್ತದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಒತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನೀಡಬೇಕು. (ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಪಾಂಡ)

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೇಡಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ: ದೊಡ್ಡ ಬೆಳೆಗಾರರು, ಪ್ರಮುಖ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವ ಆ, ಎರಡು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಪರ್ಯಾಯಗಳ ಎರಡೂ ಹಿಂಬಾಲಿಸಬಹುದು: ಸಗಟು ತಾಜಾ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಸಂಸ್ಕರಣೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ನೇರ ಗ್ರಾಹಕರವರೆಗೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಈ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಯಾರು ಸಣ್ಣ- ಪ್ರಮಾಣದ ಬೆಳೆಗಾರರು ಮುಚ್ಚಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಯೋಜನೆ ಮೊದಲು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ನಡವಳಿಕೆ ಕೂಲಂಕಷ ಸಂಶೋಧನೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಕೆಲವೊಂದು ಕೃಷಿಕರು ಮೊದಲ ನಾಟ ಮತ್ತು ನಂತರ ಒಂದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹುಡುಕುವುದರಿಂದ ಲಾಭವನ್ನುಂಟುಮಾಳಿಕ್ಕಾಗಿ, ಆದರೆ ಈ ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಅತ್ಯಂತ ಅಪಾಯಕಾರಿ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿನ ಕಥೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಇವೆ. ನೀವು ಹೊಸ ಬೆಳೆಗಾರ, ಅಥವಾ ಹೊಸ ಐಟಂ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಾರೆ ಯೋಜನೆ ಇದ್ದರೆ, ನೀವು ಮೊದಲ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ನಂತರ ಇದು ನೇರ ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಚಾನೆಲ್ (ಗಳು) ಉತ್ತಮ ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕು. ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ನಿಮ್ಮ ಅಂದಾಜು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚಾನೆಲ್ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು. ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಬೆಳೆಗಾರರು ತಾಜಾ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮೊದಲು ಮಾಹಿತಿ ಮೂರು ವಿಧದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಮಾಡಬೇಕು. ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಮತ್ತು ತಾಜಾ ಹಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಅಲ್ಲಿ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲು. ನೀವು ಗ್ರಾಹಕ ಬೇಡಿಕೆ ತನಿಖೆ ಮೊದಲು ಸಂಭಾವ್ಯ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರ ನಡುವೆ ಅತ್ಯಪ್ಪಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳೆಯಲು. ಇದು ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ (ಖರೀದಿದಾರರು) ಆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಖರೀದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ, ಅವರು ಉತ್ತಮ ಬಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಅರಿವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ರಚನೆ ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಅವರು ಇದೆ ಅಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿಗಳೆಂದರೆ ಅರಿತ, ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು ಅವು ಒದಗಿಸುವ ಹೋಸ ಬೆಳೆಗಾರ- ವ್ಯಾಪಾರೋದ್ಯಮ ಮಾಹಿತಿ ನಿಮಗಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಮುಖ ಕಾಯಿಗಳಾಗಿವೆ. ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಅನುಕೂಲಗಳು (ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರಬಹುದು ಯಾರು ಸಂಭಾವ್ಯ ಸ್ಪರ್ಧಿಗಳು ಗಮನಿಸಿ.

## ಎಸ್‌ಎಂಎಸ್ ಮೊಬೈಲ್, ರೇಡಿಯೋ, ಟಿವಿ, ಇತ್ಯಾದಿ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಗ್ಲೋ ಸಲಹಾ ಸೇವಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಪರಿಚಯ ಪಡೆಯಿರಿ

ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು (AAS), ಮೂಲಭೂತಸಕಾಲಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿಖರವಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಪೂರ್ವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ಹವಮಾನ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳು (AAS) ಮಿಲಿಮೀಟರ್ ಆಸಕ್ತಿ, ಜ್ಞಾನ, ದತ್ತು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ಮೇಲೆ ಹವಾಗುಣ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ.

ಭಾರತದ 5.13 ರಲ್ಲಿ ಕೋಟಿ ರೈತರು ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಸಲಹಾ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೀ-ಕಿಸಾನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ (<https://m-kisan.gov.in>). ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು ಇದೆ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಹಯೋಗ ಪಡೆದ ರಿಸರ್ಚ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 25 ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಶಾಸ್ತ್ರ (AICRPAM) ಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ದೇಶಾದ್ಯಂತ ವಿತರಣೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯೋ, ಟಿವಿ, ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಮೂಲಕ ಅಗ್ರೋಮೇಟ್ ಅಗ್ರೋಮೇಟ್ ಸಲಹಾ ವಿತರಿಸಿದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ. ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಲೈನ್ ಇಲಾಖೆಗಳು ಅಗ್ರೋಮೇಟ್ ಬುಲೆಟಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳು AICRPAM ಮೂಲಕ ವಿತರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ (ಐಸಿಎಆರ್) ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ (ಐಎಂಡಿ) ಭಾರತೀಯ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಉಪ ಜಿಲ್ಲೆ (ಬ್ಲಾಕ್) ಹಂತಕ್ಕೆ ಅಗ್ರೋಮೇಟ್ ಸಲಹಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (AAS) ಜಾಲಬಂಧ ವೃದ್ಧಿಸಲು ಯೋಜನೆ ಎಂದು. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ, 110 ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷಿಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ 200 ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಜಿಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ-ಮೆಟ್ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದರ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಘಟಕಗಳು (DAMUs) ರೈತರಿಗೆ ಅಗ್ರೋಮೇಟ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು. ರೂ ಆರಂಭಿಕ ನಿಧಿ. 2.4 ಕೋಟಿ. (@Rs. 1.2 ಘಟಕದ ಲಕ್ಷ) ಸಲಹಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮಂಜೂರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

**ಎಮ್ ಕಿಸಾನ್ ಎಸ್‌ಎಂಎಸ್ ಪೋರ್ಟಲ್ (mkisan ಎಸ್‌ಎಂಎಸ್) ಪೋರ್ಟಲ್**

ರೈತರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಎಸ್‌ಎಂಎಸ್, ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ಆಯ್ಕೆಯೇ ಮಾಹಿತಿ/ಸೇವೆಗಳು/ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹಾ ನೀಡಲು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೈತ್ರಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣೆ (ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಿಂದ ಸಂಶೋಧನೆ ವಿಸ್ತರಿಸುವ), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಆಡಳಿತ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಾಗಿ ಕೃಷಿ (NeGP-A) ಸೇವೆಗಳ ವಿತರಣಾ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಉಂಟಿಸಿದ್ದನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪರದ ಮತಗಳಿಗೆಗಳು, ಕೃಷಿ ಕ್ಲಿನಿಕ್, ಖಾಸಗಿ ಮತಗಳಿಗೆಗಳು ಸಾಮೂಹಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕಿಸಾನ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್‌, ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಿಕೋ-ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕಗಳು ಮತ್ತು ಕೈ ನಡೆದ ಸಾಧನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿಸ್ತರಣೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ದೈಹಿಕ ಪ್ರಭಾವ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಇಲಾಖಾ ಕಚೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಲು, ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಸೇರಿವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮೊಬೈಲ್ ದೂರವಾಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಅಥವಾ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಇಲ್ಲದೆ) ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಬಲವಾದ ಮತ್ತು ಸರ್ವವ್ಯಾಪಿ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ



The screenshot shows the mkisan portal interface. At the top, there are navigation links for 'Skip to Main Content', 'Screen Reader Access', and social media links. Below this is a header with the 'Kisan' logo and a grid of images representing various agricultural products. A navigation bar contains icons for 'Pull SMS', 'IVRS', 'Push SMS', 'Ksewa', 'KCC', 'Buyer Seller', 'Mobile Apps', and 'Reach Us'. Below the navigation bar, there are several sections: a list of awards won by mkisan, a search bar, a language selection dropdown, and a statistics section showing 'No. of SMSs' (24,62,37,10,138), 'No. of Farmers' (5,03,23,985), and 'Advisory Count' (4,22,545). There is also a 'Login Interface' section with fields for 'USER NAME' and 'Email/Mobile'.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಹಲವಾರು ಜಾಗೃತಿ ತಿಬಿರಗಳನ್ನು ಮೀ-ಕಿಸಾನ್ ಪೋರ್ಟಲ್ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಲಹಾ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ರೈತರು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿಲ್ಲ. ಅನೇಕ ಬೇಸಾಯಗಾರರು ಕಿಸಾನ್ ಕಾಲ್ ಸೆಂಟರ್ ಮೂಲಕ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೈತರು ಕರೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ತಮ್ಮನ್ನು ಬೆಳೆಯ ಸಲಹಾ ಪಡೆದ ನೋಂದಾವಣೆ ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ. ವಿಸ್ತರಣೆ ಕೆಲಸಗಾರರು ರೈತರು ನೋಂದಣಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ. ಅವರು ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ರೈತರು ತನ್ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಆಧಾರಿತ ಸಲಹಾ ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ರೈತರು ಸಹಾಯ ನೋಂದಾಯಿತು ಸಿಲುಕುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲು.



## ಕೆಲಸದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು (AGR / N9903)

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ, ರೈತರು ವಿವಿಧ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಅಪಾಯಗಳು ಅವರನ್ನು ಒಡ್ಡಲು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ಕೆಲಸ, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರಣ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಪಾಯಗಳು ಕಾರಣ ಹಾವು ಕಡಿತದ, ಕಾಡುಪ್ರಾಣಿಗಳ ದಾಳಿ, ಇತ್ಯಾದಿ ಈ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಅಪಾಯಗಳು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಗುಣಪಡಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತಗಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆಂಬ ನಾಲೆಜ್ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

### ಒಂದು ಕ್ಲೀನ್ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಗಂಭೀರ ಘಟನೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಥವಾ ಅನಿರ್ಬಂಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ, ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎದುರಿಸಿದ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಅಪಾಯಗಳು ಇರಬಹುದು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಯಿತು ಆ ಅತ್ಯಂತ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ. ಇದು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ತರಬೇತಿ ಎಲ್ಲರೂ ಹಾನಿ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಬಗ್ಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯ.



### ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಆರೋಗ್ಯ, ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ (NPSHEW)

ನಿಯಮಗಳು ಆಧಾರದ ಹಾಗೂ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಾದ್ಯಗಳನ್ನು ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ, ಸಚಿವಾಲಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಸರ್ಕಾರ ರಂದು 20 ನೇ ಫೆಬ್ರವರಿ, 2009 ಪ್ರೆಷನ್ (NPSHEW) ಸುರಕ್ಷತೆ, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ ಘೋಷಿಸಿದ ಮತ್ತು ನೀತಿ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಕಾರ್ಮಿಕ ಸಚಿವಾಲಯ ಮತ್ತು ಉದ್ಯೋಗ ಆಲೋಚನಾಪರಿಷತ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಕ್ರಮವಾಗಿ [www.labour.nic.in](http://www.labour.nic.in) & [www.dgfasli.nic.in](http://www.dgfasli.nic.in) ನಲ್ಲಿ ಈ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನೀತಿ ಉದ್ದೇಶ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಉತ್ತಮ ನೌಕರರ ಎಂದು ಕೆಲಸ ಸಂಬಂಧಿತ ಗಾಯಗಳು, ರೋಗಗಳು, ಸಾವು, ದುರಂತಗಳ ಮತ್ತು ಘಟನೆಗಳ ಎಲಿಮಿನೇಷನ್ ಮೂಲಕ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ದೇಶದ. ನೀತಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಕೆಳಗೆ ಇವೆ:

1. ಇದು ಒಂದು ಮೂಲಭೂತ ಮಾನವ ಹಕ್ಕು ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಕೆಲಸ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.
2. ಇದು ನೌಕರರ ಯೋಗಕ್ಷೇಮ ಮತ್ತು ಮೂಲಕ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಕೆಲಸ ಸಂಬಂಧಿತ ಗಾಯಗಳು, ರೋಗಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ
3. ಇದು ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿವೆ ಎಣಿಕೆ ಮಾಡುವಷ್ಟು ಮತ್ತು ಗಮನ ನಿರಂತರ ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ತರುತ್ತದೆ ಹಾನಿಕರ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು ಸಂಬಂಧಿತ ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಕಡಿತ

### ಜನರಲ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್

ಇದಕ್ಕಾಗಿ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಉಪಕರಣದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ವರ್ಕ್ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- ಗ್ಲೋವ್ಸ್
- ತೋಳುಗಳ ಒಳಗೊಂಡ ಉಡುಪು
- ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬಣ್ಣದ ವೆಸ್ಟ್
- ಸುರಕ್ಷತೆ ಕನ್ನಡಕ / ಕನ್ನಡಕಗಳು
- ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ಫೇಸ್ ಗುರಾಣಿ
- ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಮುಚ್ಚಿದ ಟೋ ಬೂಟುಗಳು ಅಥವಾ ಶೂಗಳ

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಿಟ್ ಕೆಲಸದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸ ಹೊಂದಿದೆ. ಪಟುಗಳಾದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೀಟ್ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಎರಡು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಇರಬೇಕು. ಅಪಘಾತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೊಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು.

## Serious workers' compensation claims



**2800**  
Serious claims  
each year



**12% muscular stress**  
while handling objects



**11% falls**  
from a height



**1 in 5 serious claims**  
due to live four-  
legged animals

## State & Territory Compliant Kits & Modules



ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಘಾಸಿಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಗಾಯದ ರೀತಿಯ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಪ್ರಜ್ಞೆ ಚರ್ಚೆ ರಾಜ್ಯದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೃತ್ಯಗಳ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು. ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ. ಕ್ಯಾಂಪ್ ಅಥವಾ ಗಾಯಗೊಂಡ ಹತ್ತಿರದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನೆರವು ವರ್ಗಾಯಿಸಿ.

## ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಮೂಲ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತರಬೇತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಅಪಾಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೊತೆ ಪರಿಚಿತರಾಗಿರಿ

ರೈತರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಉಸಿರಾಟದ ಕಾಯಿಲೆಗಳು, ಶಬ್ದ ಪ್ರೇರಿತ ಕುವುಡುತನಕ್ಕೆ ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆಗಳು, ಕೆಲವು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಷದ ಪ್ರಮಾಣ, ಮತ್ತು ಶಾಖ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ದರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಪಾಯಗಳು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಇವೆ.

**ಅಪಾಯ :** ಒಂದು ಅಪಾಯ ಮಾನವರ ಗಾಯವಾದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಸ್ಥಿತಿ ಎನ್ನಬಹುದು. ಒಂದು ಅಪಾಯ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಆರೋಗ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಭೌತಿಕ ಹಾನಿ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

**ಉಸಿರಾಟದ ಹಜಾರ್ಡ್ :** ಫಾರ್ಮಿಂಗ್ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕಾಣಿಕೆಯಾಗಿ ಹಲವಾರು ಉಸಿರಾಟದ ಅಪಾಯಗಳು. ಇಂಥ ಒಡ್ಡುವಿಕೆ ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಗಳು 20 ರಿಂದ 90 ರಷ್ಟು ವಿಪರೀತ ಕೆಮ್ಮು ಮತ್ತು ದಟ್ಟಣೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಎದೆಗೆಮ್ಮೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಂದಿ ಬಂಧನದಿಂದ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯ ಹ್ಯಾಂಡ್ಲರ್‌ಗಳ 50 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದವು.

ಸಾವಯುವ ಡಸ್ಟ್ ಟಾಕಿಕ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ (ODTS) ಜ್ವರ, ತಲೆನೋವು, ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯು ನೋವು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಇನ್ಫ್ಲ್ಯೂಯೆನ್ಸ್-ರೀತಿಯ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಯ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಆಗಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ಸರ್ವಸಮಾನ ODTS ಹೆಚ್ಚು ಸಹ, ಕೃಷಿಕರ ಲಂಗ್ ಕೊಳೆತ ಹುಲ್ಲು, ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯಗಳ ಧೂಳು ಒಳಗೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಉಂಟಾಗುವ ಅಲರ್ಜಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉಂಟು . ಡೈರಿ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯ ರೈತರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಲಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಕೊಳೆತ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಮಾಡಿದಾಗ ತಿಂಗಳ ಅತ್ಯಂತ ಅಪಾಯಕಾರಿ. ಈಡಾಗುತ್ತದೆ, ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಒಡ್ಡುವಿಕೆ ಹಾನಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಂಗಾಂಶದ ಯಾರು, CA ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಮತ್ತು ಶ್ರಮದಾಯಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಅಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹಾಡಲು. ವಿಕ್ರಮ್ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಕುರ್ಚಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರಬರಲು ಸಹ ಹೋರಾಟ ಕಾಣಬಹುದು. ಕೊಳೆತ ಹುಲ್ಲು, ಧಾನ್ಯ, ಮತ್ತು ಹಗೇವಿಗಿ ನಿಂದ ಧೂಳಿನಿಂದ ಕೃಷಿಕರ ಲಂಗ್ ಹೋಲುವ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಇದು ODTS ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಔಪಚಾರಿಕ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅನಾರೋಗ್ಯದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಅಥವಾ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಅಗದು. ರಗಳೆ ಧೂಳುಗಳ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳು ಅಪಾಯ. ಕೊಳೆತ ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಬೀಜಕಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ತಡೆಹಿಡಿಯಲಾಗಿದೆ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳ ರಗಳೆ ಧೂಳುಗಳ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಒಡ್ಡುವಿಕೆ ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಿದ ಅಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಅಂಗಾಂಶಕ್ಕೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾದ ಗಂಟಲೂತ ಹಾಗೂ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆಸ್ತಮಾ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

**ಸದ್ದು:** ಕೃಷಿ ಶಬ್ದ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾನಿ. ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ದೈನಂದಿನ ಶಬ್ದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು, “ಕ್ರಿಯೆ” ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೇಳಿದ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಆಗಿದೆ ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಶಬ್ದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ ಹೊರತು ತೀವ್ರವಾದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಮಾನ್ಯತೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ, ಇಂತಹ ಟಾಕ್ಟರ್‌ಗಳು ಕುಯೊಕ್ಕು, ಕತ್ತರಿಸುವವರು, ಧಾನ್ಯ ಡ್ರೈಯರ್, ಮತ್ತು ಚೈನ್‌ಗಳು ಉತ್ಪಾದಕಗಳು ಶ್ವಾಸಕೋಶದಲ್ಲಿ ಕಿವುಡುತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಲಭ್ಯವಿರುವ ರಕ್ಷಣೆ ಕೇಳಿದ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಕಿವಿಯ ಮುಘ್ನ್ ಮತ್ತು ಕಿವಿ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳನ್ನು ಇವೆ. ಇಯರ್ ಮುಘ್ನ್ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ರಕ್ಷಣೆ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಗಾತ್ರ, ಆಕಾರ, ಸೀಲ್ ವಸ್ತು ಶೇಲ್ ಸಮೂಹ, ಮತ್ತು ಅಮಾನತು ಮಾದರಿ ವ್ಯಾತ್ಯಾಸದಿಂದಾಗಿ ಕಾರಣ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಿವಿ ಪ್ಲಗ್‌ಗಳನ್ನು ಕಸ್ಪಮ್ ದಂಡ ವ್ಯಧಿಸಲಾಯಿತು

ಅಥವಾ ನಿರ್ವಹಿತ ರಬ್ಬರ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಫೋಮ್ ಒಳಸೇರಿಸಿದನು ಮಾಡಬಹುದು. ನಿರ್ವಹಿತ ಒಳಸೇರಿಸಿದನು ಅಗ್ಗವಾಗಿವೆ, ಆದರೆ ಕಿವಿ ಪ್ಲಗ್ಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು ಕಿವಿ ಮತ್ತು ಕಸ್ಟಮ್ ಹೊಲದ ತರಬೇತಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ಕಿವಿ ಕಾಲುವೆ ಆಕಾರವನ್ನು ಬದಲಾಗಬಹುದು ಕಾರಣ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿವೆ.

**ಸ್ಟ್ರಿನ್ ಡಿಸಾರ್ಡರ್ಸ್:** ಸಂಪರ್ಕವು ಚರ್ಮದ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ನಡುವೆ ಸಂಭವಿಸುವ ಒಂದು ಚರ್ಮದ ಕಾಯಿಲೆ. ಉದ್ದೇಶಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಅಲರ್ಜಿ: ಎರಡು ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಇವೆ. ಉಪದ್ರವಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ನೇರ ಪ್ರಭಾವ. ಅಲರ್ಜಿಕ್ ಸಂವೇದಕಗಳು, ಆದಾಗ್ಯೂ, ನಂತರದ ಸಂಪರ್ಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು. ಬೆಳಕು, ಕೆಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ, ಚರ್ಮ ರೋಗ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಫೋಟೋಟಾಕ್ಸಿಕ್ ಅಥವಾ ಫೋಟೋಲಾಜಿಕ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ. ಕೃಷಿ ಡರ್ಮಾಟೈಟಿಸ್ ಇತರ ವಿಧದ ಶಾಖ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಮೂಲದ ಸೋಂಕುಗಳು, ಮತ್ತು ಕೀಟ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಉಪದ್ರವಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿವೆ.

ಇದು ಹಲವಾರು ವಯಸ್ಸು, ಲಿಂಗ, ಜನಾಂಗ, ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ, ಹಿಂದಿನ ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆಗಳು, ಚರ್ಮ ಹಾನಿ, ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯ, ಚರ್ಮದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಒಳಪಡಿಸುವ. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚರ್ಮದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಪತ್ತೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸುಲಭ, ಆದರೆ ಕಷ್ಟ. ಚಿಕಿತ್ಸಕರಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬಹಿರಂಗಗೊಂಡಿತು ಇದು ಇತರ ಏಜೆಂಟ್ ತಿಳಿಯಲು ಇದು ಮುಖ್ಯ. ಸರಿಯಾದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದು, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತೊಳೆಯುವ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ.

**ಕ್ಯಾನ್ಸರ್:** ಸ್ಕ್ವಿನ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕಾರಣ ದೀರ್ಘ ಗಂಟೆಗಳ ರೈತರು ಸೂರ್ಯನ ಕಾಲ ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜನರು ಫೇರ್ ಸ್ಕ್ವಿನ್, ನೀಲಿ ಕಣ್ಣುಗಳು, ಮತ್ತು ಕೆಂಪು ಅಥವಾ ಹೊಂಬಣ್ಣದ ಕೂದಲು ಹೊಂದಿರುವ ಸೇರಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತೊಂಬತ್ತರಷ್ಟು ದೇಹದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಭಾಗಗಳು ಮೇಲೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತವೆ. ರೈತರಿಗೆ ಕಳಕಳಿ ಒಂದು ಸ್ಥಳ ಕತ್ತಿನ ಬ್ಯಾಕ್. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11 ನಡುವೆ, ಅತಿಯಾದ ಸದ್ದಿನಿಂದಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಿ. 2 ಗಂಟೆ; ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಥವಾ ನೇರಳಾತೀತ ಕಿರಣಗಳು ಪಕ್ಕಕ್ಕೆ ಎಂದು ಸೂರ್ಯನ ಬ್ಲಾಕ್ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ; ಇಂತಹ ತುಂಬುತೋಳಿನ ಶರ್ಟ್, ಪ್ಯಾಂಟ್, ಮತ್ತು ವೈಡ್ಲೆಟ್ ಟೋಪಿಗಳು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ; ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ಪತ್ತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ವಯಂ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವಂತೆ.

**ರಾಸಾಯನಿಕ ಹಠಾಡ್ಸ್:** ಅನೇಕ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಪ್ರತಿದಿನವು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಒಡ್ಡಲಾಗುತ್ತವೆ. ಅವರು ಸೂಕ್ತ ಮುನ್ನೇಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಇದ್ದರೆ, ಅನಾರೋಗ್ಯ ಅಥವಾ ಮರಣವನ್ನೂ ಮಾಡುತ್ತದೆ ವಿಳಾಸ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಅನೇಕ ಮಾರ್ಗಗಳು ಮೂಲಕ ದೇಹದ ನಮೂದಿಸಬಹುದು, ಆದರೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಒಳಗೆಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಇವೆ. ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಚರ್ಮದ (ಚರ್ಮ) ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಇನ್ಸ್ಟಲೇಷನ್ ತಡೆಯಲು, ಅರ್ಜಿದಾರರು, ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಉಡುಪು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಬಳಸುವಾಗ, ಲೇಪಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಕವರಲ್ಗಳು ಅಥವಾ ಒಂದು ಏಪ್ರನ್ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ತುಂಬುಬಿಕೆಯ ಅವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರಿಸುತ್ತದೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದರೆ, ಮುಖದಲ್ಲಿ ಗುರಾಣಿ, ಗೆರೆಗಳಿಲ್ಲದ ರಬ್ಬರ್ ಕೈಗವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಬುಟುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಹಗುರವಾದ ರಬ್ಬರ್ ಏಪ್ರನ್ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಬೂಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮುಂಗವಚ ಸೋಪು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ದೈನಂದಿನ ತೊಳೆದು ಕೀಟನಾಶಕ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲಗೊಳಿಸಲು ಒಣಗಿದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ, ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಔಟ್, ಮಾಡಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಉಡುಪು ಇತರೆ ವಸ್ತುದಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ದೈನಂದಿನ ತೊಳೆದು ಇರಬೇಕು ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಲೇಬಲ್ ಇದು ಅಪೇಕ್ಷಿಸುವ ಒಂದು ಸರ್ಕಾರ ಅನುಮೋದನೆ ಶ್ವಾಸಕ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ, ನೀವು ಬಳಸುವ ಕೀಟನಾಶಕ ವಿರುದ್ಧ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ ಆಯ್ಕೆ ಮರೆಯದಿರಿ. ಉಸಿರಾಟದ ಉತ್ತಮ ಮುದ್ರೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಮುಖದ ಸರಿಹೊಂದಬೇಕು. ಲಾಂಗ್ ಗಿರಿಜಾಮೀಸೆ, ಗಡ್ಡವನ್ನು, ಅಥವಾ ಕನ್ನಡಕ ಉತ್ತಮ ಸೀಲ್ ತಡೆಯಬಹುದು.

## TOP 10 CHALLENGES FACED BY SMALL & MARGINAL FARMERS IN INDIA



<p><b>1</b></p> <p style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">WATER PROBLEMS</p>	<p>Large farmers have access to canal water for irrigation purposes. But small and marginal farmers mostly depend on ground water</p>	<p><b>6</b></p> <p style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">SOCIAL GROUPS</p>	<p>Scheduled castes have more than half of their holdings with size less than half a hectare and 15.6% of small farmers belong to scheduled tribes</p>
<p><b>2</b></p> <p style="background-color: #00bcd4; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">CREDIT &amp; INDEBTEDNESS</p>	<p>The problem with indebtedness is, it keeps on increasing for small farmers with time</p>	<p><b>7</b></p> <p style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">LOW LEVEL EDUCATION</p>	<p>In case of marginal farmers, literacy among males and females were 62.5% and 31.2% while the same for medium and large farmers were 72.9% and 39%</p>
<p><b>3</b></p> <p style="background-color: #ff9800; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">LAND ISSUES</p>	<p>Successful implementation of even a modest package of land reforms can surely improve the prospect of small and marginal farmers</p>	<p><b>8</b></p> <p style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">DIVERSIFICATION</p>	<p>Support systems for diversification need to help the small holder farmers in order to improve the agriculture economy of the nation</p>
<p><b>4</b></p> <p style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">CLIMATIC CHANGES</p>	<p>Climate changes have been a major challenge for food security, agriculture and livelihoods for millions of rural farmers</p>	<p><b>9</b></p> <p style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">WOMEN ROLE</p>	<p>In 2004-05, percentage of women among marginal farmers was 38.7% whereas in case of large farmers, it was 34.5%</p>
<p><b>5</b></p> <p style="background-color: #2196f3; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">GLOBALIZATION CHALLENGES</p>	<p>The protection policies and huge subsidies given by developed countries have negative effects on small holding farmers</p>	<p><b>10</b></p> <p style="background-color: #2196f3; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">ASSOCIATED RISKS</p>	<p>Health Hazards, Labor Market risk, risks related to harvest, life cycle, and social groups, and Community risks are some of the risks faced by small and marginal farmers</p>

Read the full article at [blog.farmguide.in](http://blog.farmguide.in)

### ಕೀಟನಾಶಕ ವಿಷದ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ:

1. ಹೊರಪದರದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಕಲ್ಮಶ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
2. ಇನ್ಸ್ಟಲೇಷನ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಸೈಟಿಂದ ತೆಗೆದು ಉತ್ತಮ ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿಯ ಸೈಟ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು ತಲೆ ಇಡಲು ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿ ಹೆಗಲು.
3. ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ನಿರ್ಲಾಭಗಳು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ಅನುವಾದ.
4. ಕೀಟನಾಶಕ ಸೇವಿಸುತ್ತದೆ ವೇಳೆ, 2-3 ಲೀಟರ್ ಉಪ್ಪು ನೀರಿನ ನೀಡುವ ವಾಂತಿ. ನಂತರ ಹಾಲು ನೀಡುತ್ತವೆ.
5. ಆರಂಭಿಕ ವೈದ್ಯರು ರೋಗಿಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
6. ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ಜೊತೆಗೆ ಧಾರಕ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.

**ಹೀಟ್ ಒತ್ತಡ:** ದೇಹದ ಇದು ನಿಭಾಯಿಸಬಲ್ಲದು ಹೆಚ್ಚು ಶಾಖ ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ ಹೀಟ್ ಒತ್ತಡ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಅಧಿಕ ಉಷ್ಣತೆ ಹೆಚ್ಚಾದ ಆದ್ರ್ವತೆ, ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಭಾರೀ ಕಾರ್ಯಾಭಾರಗಳು ಶಾಖ ಒತ್ತಡ ತರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು. ಸಾಧ್ಯವಾದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಅಭಿಮಾನಿಗಳು, ವಾತಾಯನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು, ಮತ್ತು ನೆರಳು ಬಳಸಿ. ಕಾರ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಖಿಂಖಿಕ ಅಥವಾ ಮೇಲಾವರಣ ಕಟ್ಟಡ ಮಾಡಬಹುದು. ನೀರಿನ ಸಾಕಷ್ಟು ಕೆಲಸದ ನಂತರ ಮುನ್ನ ಕುಡಿಯಲು, ಮತ್ತು ಐಸ್ ಅಥವಾ ಶೈಶೀಕರಿಸಿದ ಜೆಲ್ ಒಳಸೇರಿಸಿದನು ಜೊತೆ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಇವು ಕೂಲಿಂಗ್ ನಡುವೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಧರಿಸಿ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ.

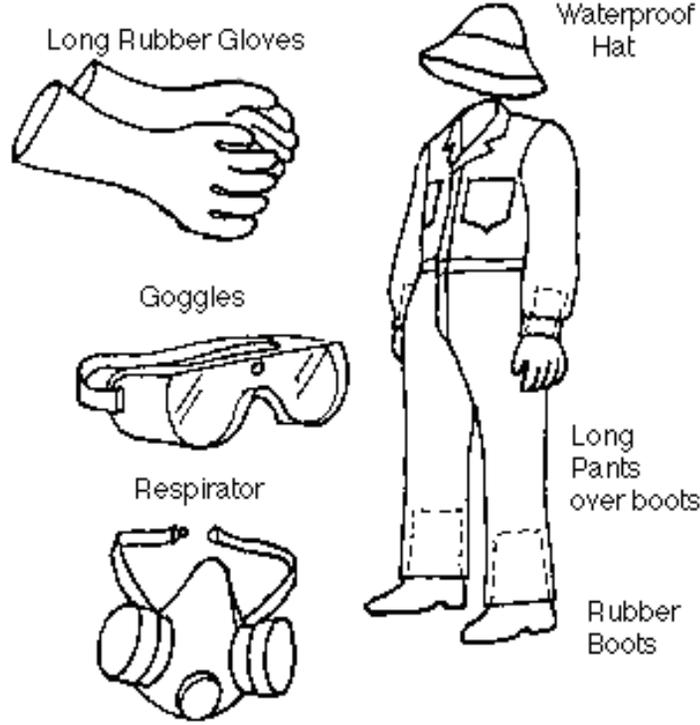
ಸಮಯ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಭಾರ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುಮತಿಸಿ. ಯಾರು ಶಾಖ ಕೆಲಸ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಜನರು ಶಾಖ ಒತ್ತಡ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ. ಸರಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು ಆಗಲು, ಸತತವಾಗಿ ಹಲವು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಶಾಖ ದಿನಕ್ಕೆ ಬೆಳಕಿನ ಕೆಲಸದ ಸುಮಾರು 2 ಗಂಟೆಗಳ ಮಾಡುವದರ ನಂತರ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಹಲವಾರು ದಿನಗಳ ಕೆಲಸದ ಅವಧಿಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಭಾರ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ 7 ದಿನಗಳ ಒಂದು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಅವಧಿಯ ಸೂಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಚ್ಚಗಿನ ಹವಾಮಾನ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸಂಭವಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಸರಿಹೊಂದಿಸಬಹುದು.

ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ದೀರ್ಘಾಯಸ್ಸಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅತ್ಯಂತ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಂದಾಗಿ ಮಾನ್ಯ ಮಾಡಿತು. ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಿಸಲು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ದೂರ ಹೋಗಬಹುದು.

ಹಾವು ಮತ್ತು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಕಡಿತದ ಅಥವಾ ದಾಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಹಾವು ಕಡಿತ ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿಕರು ಒಂದು ವಾಡಿಕೆಯಂತೆ ಸಂಭವಿಸುವ ಜೀವಕ್ಕೆ ತುರ್ತು. ಸರಿಯಾದ ಇತಿಹಾಸ ರೋಗಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಹಾವುಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜ್ಞಾನ ಸಂಯೋಜಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಆಹಾರ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ವೇಳೆ ಮರಣ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಹರಡಿಕೆಯನ್ನು ಹಾವುಗಳ ಕಡಿತಗಳ ವೈವಿಧ್ಯಮ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

### ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೊದಲು ಮೂಲಭೂತ ಸುರಕ್ಷತಾ ತಪಾಸಣೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರದಿ ಅನಾಹುತಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ

- ರೈತರು ಶಿಫಾರಸು ಸುರಕ್ಷಿತ ಆಚರಣೆಗಳು ಪ್ರಕಾರ ದೈಹಿಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಮೊದಲು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಅಸೆಸ್ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಕೆಲಸ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮೊದಲು ಅಪಾಯ ತಪ್ಪಿಸಲು, ಕೆಳಗಿನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸೇವೆಗಳು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು ಮೂಲಕ ಖಾತರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ನಡೆಯುತ್ತವೆ ಹೋಗುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಲಸ ವಿಧಾನ ಪೂರೈಸುವಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ತರಬೇತಿ.
- ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಪತ್ತೆಯಾದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.
- ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದು ಚಟುವಟಿಕೆ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಒಂದು ನಕಲನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ.
- ಓದಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು / ಫರ್ಮಿಜಿಂಟ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಲೇಬಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಾಲಿನ್ಯ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು / ಫರ್ಮಿಜಿಂಟ್ಸ್ ಲೇಬಲ್ ಮೇಲೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಭಾವಿಸಬೇಕೆಂದು ಮತ್ತು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಷಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ಆಫ್ ಇಂಡ್‌ಸ್ಟ್ರಿ ಜ್ಞಾನ ಇಡಲಾಗಿತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯ ಸುರಿಯುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಸಂರಕ್ಷಕ ಕ್ರಮಗಳು ಆಫ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಹತ್ತಿಯಿಂದ ಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ ಬ್ಲಿಸ್ಟರ್ ಅಥವಾ ಗಾಯವನ್ನು ವೈದ್ಯ ಆರ್ಜಿ ಬಳಸಿ
- ಅಂಪೌಲ್ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಅವರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಾಯದ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಬಳಸಿ ಮೂಗೇಟುಗಳು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಗಾಯಗಳ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಮದ್ಯ ಬಳಸಿ
- ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಸರಳ ನೀರಿನ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಣ್ಣುಗಳು ಸ್ನಾನ್.
- ಸರಿಯಾಗಿ ಉಪಕರಣ ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಮಾಡಿದಾಗ ಬಳಕೆ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಶೇಖರಣಾ ಹಿಂತಿರುಗಿ. ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮುಖದ ವಿಮಾನ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಉಸಿರಾಟದ; ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಕೈಗವಸುಗಳು; ಹಾರ್ಡ್ ಹ್ಯಾಟ್; ಬಿಡುಗಡೆ ಮುಸುಕು ಮತ್ತು ಡಿಸ್ಟೋಸ್ಟಬಲ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಹೊರಗಿನ ಬೂಟ್ ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ನಂತರದ ಅಂಗಡಿ ಮರಳಿದರು ಮಾಡಬೇಕು.



## ಉಪಕರಣ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮುಂತಾದವುಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಸೂಚನೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅವನ್ನು ಬಳಸಿರಿ

ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಲಹೆಗಳು ತುಂಬಾ ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಸಾವು ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನಂತರ ಮಾಡಬೇಕು. ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿಯುತ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಜನಪ್ರಿಯ ಕಲ್ಪನೆಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ, ಒಂದು ಫಾರ್ಮ್ ಅಪಾಯ ಉಚಿತ ಕೆಲಸ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಾವಿರಾರು ಗಾಯಗೊಂಡ ಮತ್ತು ನೂರಾರು ಕೃಷಿ ಅಪಘಾತಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳಿಂದ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಮುಖ್ಯ ಕಾಳಜಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಅವರು ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಕೃಷಿ ಅನೇಕ ಅಪಘಾತಗಳು ಗಮನಿಸಲಿಲ್ಲ ಹೋಗಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ತಪ್ಪುಗಳಿಂದಲೇ ಕಲಿತು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಲಹೆಗಳು ಗಾಯಗಳು ಅಪಾಯವನ್ನು ಮೊತ್ತ ಅಪವ್ಯತ್ಯಗಳು ಕಡಿಮೆ

- ಸುರಕ್ಷತೆ ಕೃಷಿ ಅಪಾಯಗಳು ಜಾಗೃತಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಕಿ, ವಾಹನ ಅಪಘಾತ, ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಘಾತಗಳಿಗೆ ಸಲಕರಣೆಯಿಂದ ಮತ್ತು ತಂತಿಗಳು ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸೇರಿದಂತೆ ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿ ಪ್ರಜ್ಞಾಪೂರ್ವಕ ಶ್ರಮ ಮೂಲಕ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು.
- ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಹಿರಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು ಅಪಾಯಗಳು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದರಿಬೇಕು.
- ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಆಯ್ಕೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ.
- ಟ್ರಾಕ್ಟರುಗಳು ಕಾರ್ಯ ಯಾವಾಗಲೂ ಆಸನ ಬೆಲ್ಟ್ ಬಳಸಿ.
- ಒದಿ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸೇವಾಕರ್ತರ ಕೈಪಿಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನದ ಲೇಬಲ್ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಮೊದಲು ಮೂಲಭೂತ ಸುರಕ್ಷತಾ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ವಾಹನಗಳು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ವರದಿ ಅಪಾಯಗಳು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು
- ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳೆಂದರೆ (PPE) ಎರಡು ಹಂತಗಳಿವೆ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಿಯಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ವೇಷಭೂಷಣ ಮತ್ತು ಸಾಧನ ಅವರು ಸ್ಥಳದ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿ ಇದುವರೆಗೆ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಎಂದು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉಡುಪನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನಾಗಿ ಕೇಳಿ.
- ಚಟುವಟಿಕೆ ಕೆಲಸ ವಿಧಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಎಂದು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- ಅಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗಿದೆ ಕನಿಷ್ಠ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣೆ ನೌಕರ ಒದಗಿಸಲು
- ಅಲ್ಲದೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಯಿತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಕೆಲಸ ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಾರರ ತರಬೇತಿ.

## ಸರಿಯಾದ ತುರ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳ ನಿರೂಪಣೆ

ಪ್ರೇಕ್ಷಕರು ಅಪಾಯ ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು. ಪ್ರೇಕ್ಷಕರು ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅಪಾಯದ ಮುನ್ನಣೆ ನೀಡಲು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಸೂಕ್ತ ಸೂಚನೆ ಬೋರ್ಡ್ ಇಡಬೇಕು. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಆ ಅಪಾಯಗಳು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು ಬೌಂಡ್ ಪ್ರದೇಶದ ಹೊರಗೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಅಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶ ಗುರುತಿಸಲು.

ಸೂಕ್ತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವಿಳಂಬವಿಲ್ಲದೆ ಯಾವುದೇ ಅಪಘಾತಗಳು, ಘಟನೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವರದಿಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಮತ್ತಷ್ಟು ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಅಗತ್ಯ ತಕ್ಷಣದ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅಪಘಾತಕ್ಕೆ ರೋಗದ ಅಥವಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಳ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ಎರಡು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂದ ಇರಬೇಕು. ಮೊದಲು ಕಾಳಜಿ ನೀಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನ್ವಯವಾಗಬೇಕು. ಶಾಂತ ಸ್ಥಳ, ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾದರಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಗಾಯಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ

ಗಾಯ. ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಕೇಸ್ ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಬೇಕು. ಗಾಯಗೊಂಡ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ಹತ್ತಿರದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನೆರವನ್ನು.

ತುರ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು

ಅಪಘಾತಗಳು ವ್ಯವಹರಿಸುವಾಗ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಸೇರಿದಂತೆ ಬೆಂಕಿ ಮತ್ತು ತುರ್ತು

ತುರ್ತು ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಂವಹನ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಅಪಘಾತ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಈಗಿನಿಂದಲೇ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಕರೆ (ಹಾಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ವೇಳೆ), ನೆರವು ಪಡೆಯಲು ತುರ್ತು ಸಂಖ್ಯೆ ಕಾಲ್ ನಿಮ್ಮ ಕರೆ ಉತ್ತರಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹೇಳಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಿ, ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅಪಘಾತದ ಸ್ಥಳ ಏನು. ನಿಮ್ಮನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿಗತವಾಗಿ ಚಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಬೆಂಕಿ ದಲ್ವಾಳಿಗಳು ಔಟ್ ಬೆಂಕಿ ಆರಿಸುವ ಬಳಸಲು ಮತ್ತು ಫೈರ್ ಬ್ರಿಗೇಡ್ ತಿಳಿಸಬೇಕು. ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಆಗಮಿಸಿ ತನಕ ಬೆಂಕಿಯ ಮತ್ತಷ್ಟು ಹರಡದಂತೆ, ನೀರು, ಮರಳು, ಇತ್ಯಾದಿ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಪ್ರಮಾಣಿತ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ತುರ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸಿ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ, ನೀವು ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪನಿಯ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ / ಕೆಲಸಮಾಡುವ ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ಕೀಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ತುರ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸಿ ಸಹ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಅಪಘಾತದ ರೀತಿಯ ಬಳಸಲು ಅಂದರೆ ಇದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲವೋ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಗುಂಡಿನದಾಳಿಯಿಂದಾಗಿ ಅನ್ವಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತುರ್ತು ಸಮಯದಲ್ಲಿನ ಮೇಲಿನ.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತುರ್ತು ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಸಿ. ಇದು ಎರಡು ಮಟ್ಟ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೈಗವಸುಗಳು ಸರಿಯಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಉಡುಪು, ಬಟ್ಟೆ ಒಳಗೊಂಡ ತೋಳುಗಳು, ಒಂದು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಬಣ್ಣದ ಉಡುಗೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷತೆ ಕನ್ನಡಕ / ಕನ್ನಡಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಧರಿಸಲೇಬೇಕು ಎರಡು ರೀತಿಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳೆಂದರೆ (PPE) ಅಪಾಯಕಾರಿ ವಸ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಇವೆ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವ ಉಸಿರಾಟದ ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೊರಗಿನ ಬೂಟ್ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಂದು ಟೈಪ್ ಉಪಕರಣಗಳ ನಂತರ ಮುಖದ ಗಾಳಿ.

ಮಾನ್ಯತೆ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರೋಗಿಗಳು ಗಾಯದ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಒದಗಿಸಿ. ಅಪಘಾತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಮತ್ತು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಗಾಯಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಗಾಯದ ರೀತಿಯ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ. ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಕೇಸ್ ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪ್ರದೇಶ ಅಂದರೆ ಬ್ಲಿಸ್ಟರ್ ಅಥವಾ ಗಾಯದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಹತ್ತಿ ಬಳಸಿ. ನಂತರ ಅಂಪೌಲ್ ಅನ್ವಯಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮಧ್ಯೆ ಗಾಯದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಗಾಯಗಳನ್ನು ಸೋಂಕು ನಿವಾರಿಸಲು.

## ಪರಿಸರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ

ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ, ಒಂದು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನೆಲದ ಸರಿಯಾಗಿ, ನಿರಂತರ ಜಲನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುವ ರಚನಾತ್ಮಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಪರಿಸರ ಹಾನಿ ಕಡಿಮೆ ಇದು ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರು, ಅಪಾಯ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಸೂಚನಾ ನಿಕಟವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪೆಸ್ಟಿಸೈಡ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು ಬಳಸಿದ ಆದ್ದರಿಂದ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುವಿನ ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪೆಸ್ಟಿಸೈಡ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತುಂತುರು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು, ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಸಲಕರಣೆಯ ಉಳಿದುಕೊಂಡಿದೆ ಇದು ಕೀಟನಾಶಕ ಉಳಿದ, ಸಲಕರಣೆಯ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಖಾಲಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಂಟೈನರ್ ತೊಳೆಯಲು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಂಟಮಿನೇಟೆಡ್ ನೀರಿನ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ, ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಬಂದ ಕಂಟಮಿನೇಟೆಡ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಚೆಲ್ಲಿದ, ಖಾಲಿ (unrinsed) ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ಧಾರಕಗಳು ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಕೀಟನಾಶಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು. ಸರಿಯಾದ ಕೀಟನಾಶಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಆಕಸ್ಮಿಕ ಬಿಡುಗಡೆ ಅಥವಾ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಕೀಟನಾಶಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ವಿಸರ್ಜನೆ ಜನರು ಹಾನಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರವನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳಿಸಬಹುದು, ಕೀಟಗಳಿಂದ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಸಸ್ಯಗಳು ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿಲ್ಲದ ಜೀವಗಳ, ಉಪಯುಕ್ತ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಅಪಾಯ ತಟ್ಟುತ್ತದೆ.

ಕೀಟನಾಶಕ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಲೇವಾರಿ ಕಡೆಗೆ ರೈತರು ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳು ಜ್ಞಾನ ಕೀಟನಾಶಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆ ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಹಕಾರಿ. ಸಮಾಜೋ-ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಬಳಸುವ ಅಲ್ಲದ ಕೀಟನಾಶಕ ಪೆಸ್ಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಅಪ್ರೋಚ್ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪರಿಸರ ಉನ್ನತಿಗೇರಿಸುವಲ್ಲಿ [ftp://ftp.fao.org/SD/SDA/SDAR/sard/GP%20updates/pest\\_management\\_india\\_India.pdf](http://ftp.fao.org/SD/SDA/SDAR/sard/GP%20updates/pest_management_india_India.pdf)

- ಪತಂಗಗಳು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಬೆಳಕಿನ ಬಲೆಗಳು ಮತ್ತು ದೀಪೋತ್ಸವಗಳು ಬಳಸಿ.
- ಆಕರ್ಷಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದ ರಸವನ್ನು ಔಟ್ ಹೀರುವಂತೆ ಕೀಟಗಳು ಕೊಲ್ಲಲು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಜಿಗುಟಾದ ಮಂಡಳಿಗಳು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕೈಯಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಲವು ಕೀಟ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಇಟ್ಟಾಗ ಮೇಲೆ ಎಲೆಗಳು.
- ಫೆರೋಮೋನ್ ಬಲೆಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು.
- ಬೋಲ್ಡ್‌ಮ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಇಂತಹ ಬೇವಿನ ಬೀಜದ-ಕರ್ನಲ್ ಸಾರಗಳು ಹಾಗೂ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಸಾರಗಳನ್ನು ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಬಳಸಿ. ಜೈವಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮಾಡಲು ಇತರ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಇವೆ.
- ಗಿಡಹೇನುಗಳು ಮತ್ತು ಲೀಫ್‌ಫರ್ವರ್‌ಗಳು ಸಹ ಒಂದು ರಸಗೊಬ್ಬರ ವರ್ತಿಸುವ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬೆರಣೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಮೂತ್ರದಿಂದ ಮಾಡಿದ ಸಾರ ಬಳಸಿ.
- ನಾಟಿ ಬಲೆಗೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕ್ಯಾಸ್ಪರ್ ಮತ್ತು ಚೆಂಡು ಮಲ್ಲಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ. ಕೀಟಗಳು ಅಲ್ಲಿ ಅವರು ಸುಲಭವಾಗಿ ಆಫ್ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು ಈ ಸಸ್ಯಗಳು, ತಮ್ಮ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತವೆ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.



## ಪತಂಜಲಿ ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್

Food & Herbal Park, Village - Padartha, Laksar Road Haridwar-249404 Uttarakhand (India)  
Disha Block, Patanjali Yogpeeth Phase-1, Haridwar-249405 Uttarakhand (India)  
**Website** ▶ [info.pfsp@patanjali farmers samridhi.com](mailto:info.pfsp@patanjali farmers samridhi.com)  
**Contact No** : 8275999999