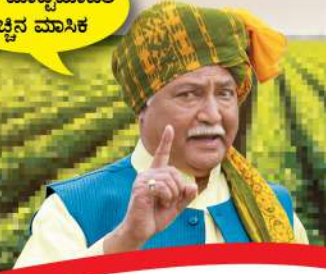




ಆರ್ ಸಿ ಉ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಕೃಷಿ ಸಮೃದ್ಧಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ

ರೈತರ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು
ನೆಚ್ಚಿನ ಮಾಸಿಕ



ವರ್ಷ:11

ಸಂಖ್ಯೆ- 8

ಮುಂಬೈ

ಫೆಬ್ರವರಿ 2020

ಪುಟ-24



ದೃಢನಿಶ್ಚಯಿ, ಜನಸಾಮಾನ್ಯರ ಆಧಾರ, ಅಖಂಡ
ಸ್ಥಿತಿಯ ನಿರ್ಣಾಯಕ, ಶೀಮಂತ ಯೋಗಿ,
ಶ್ರೀ ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜರು

ಸಂಪಾದಕೀಯ



ನಾವು ವಿಶ್ವ ವೇದಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಯುವ ದೇಶವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ್ದೇವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಗೌರವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಹಾರ ಪೂರೈಕೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಲು ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ದೇಶವಾಗಿರುವುದು ನಮ್ಮ ಶಕ್ತಿ. ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಪ್ರಗತಿಯ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಜಾಗತಿಕ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದಾಗಿ, ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರವು ಅನೇಕ ಅನಾಹುತಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿನ ಇಳಿಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು. ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಭೂಮಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವಿರುವುದು ಅಂದರೆ ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಭೌಗೋಳಿಕ, ಜೈವಿಕ ಸ್ಥಿತಿ, ಹಾಗೆಯೇ ಸೆಂಟ್ರಿ ಕರ್ಬ್ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಧಾನ್ಯಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಒಳಹರಿವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಯಾವಾಗಲೂ ಹಾನಿಕಾರಕವಲ್ಲ. ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಮತೋಲಿತ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿವೆ. ಸಾವಯವ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅವರು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ನಮ್ಮ ದೇಶದ ವೃತ್ತಿಪರ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳಲ್ಲಿ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ಸವಾಲಿನ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹಗಲು ರಾತ್ರಿ ದುಡಿಯುತ್ತಿರುವ ಯುವಕರು ಮತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ದೇಶಕ್ಕೆ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಜ್ಞಾನದ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಈಗ ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನಹರಿಸುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯ, ಅವುಗಳ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಉಳಿವು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಗಮನಹರಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಯುವಕರು, ಮಹಿಳಾ ವರ್ಗವು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಡಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮೃದ್ಧಿಯತ್ತ ಸಾಗಬೇಕು.

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ ಮಾಸಿಕದ ಕಳೆದ ತಿಂಗಳ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿ ವಿಶೇಷವು ರಾಜ್ಯದ ಯುವಕರಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಿತು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಧನ್ಯವಾದಗಳು, ಜೊತೆಗೆ ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಗಣರಾಜ್ಯೋತ್ಸವದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಗೌರವಿಸಿದ ರೈತ ಸಹೋದರರು ಮತ್ತು ಸಹೋದರಿಯರು ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಶುಭಾಶಯಗಳು!

ತಮ್ಮೆಲ್ಲರಿಗೂ ಧನ್ಯವಾದಗಳು



(ಶ್ರೀ. ಎನ್. ಎಚ್.ಕುರಣ್)

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್)

COMMUNICATION



ಸಂಭಾಷಣೆ

ಯಶಸ್ವಿನ ಕೀ

ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ, ಮನುಷ್ಯನು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಾಣಿ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನಿಗೂ ಯಾರೊಂದಿಗಾದರೂ ಮಾತನಾಡಲು, ತನ್ನ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲು ಒಂದು ಆಂತರಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ. ಅಗತ್ಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೇಳುಗರಿಗೆ ತಲುಪಿಸಲು, ಮಾತನಾಡುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೀಣನಾಗಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಅದು ಈ ಕಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಉದ್ದೇಶಿತ ಕೇಳುಗನು ಆಲಿಸುತ್ತಾನೆ, ಆದರೆ ಆ ಮಾಹಿತಿಯ ಅರ್ಥವು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಕೇಳುಗನನ್ನು ತಲುಪಿದೆ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲ, ಅದನ್ನು ಹೇಳಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸಹಜವಾಗಿ ಅಥವಾ ತಳೇಯವಾಗಿ ಪಡೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಎಲ್ಲ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಕೊಡುಗೆ, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಓದುವಿಕೆ, ಭಾಷೆಯ ಪಾಂಡಿತ್ಯ, ಆತ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸ, ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಯೋಗದಾನವಿರುತ್ತದೆ!



ಪರಿವಿಡಿ

- 3 ದೇಶೀಯ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ
- 8 ಹಾಗಲಕಾಯಿ: ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತರಕಾರಿ
- 10 ಟೊಮೆಟೋ: ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ
- 11 ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ
- 12-13 ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬದ್ಧತೆ ...
- 14 ಪೌರಾಣಿಕ ಹೂವುಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಚಯ
- 16 ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
- 18 ಆಧುನಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ
- 21 ವಿಚಾರ ಮಂಥನ



ಸಾಹಿತ್ಯದ ಉತ್ತಮ ವಾತಾವರಣ

ಸಂಪಾದಕರು: ಶ್ರೀ. ನುಹು ಹಸನ್ ಕುರಾಣಿ

Editor : Nuhu Hasan Kurane

ಸಂಪಾದಕೀಯ ಸಮನ್ವಯ ಶ್ರೀ. ಮಿಲಿಂದ್‌ಆಂಗಣೆ

Editorial Co-ordination - Milind Angane

(022-25523022)

- ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿ ●
- ಶ್ರೀ. ನರೇಂದ್ರಕುಮಾರ್
- ಶ್ರೀ. ಗಣೇಶ್ ವರ್ಗಾಂತಿವಾರ್
- ಶ್ರೀ. ಮಾಲ್ಕಮ್‌ಕ್ರಿಯಾಡೋ
- ಶ್ರೀಮತಿ. ನಿಕಿತಾ ಪಾಥಾರೆ
- ಶ್ರೀ. ಲೀಲಾಧರ್ ಮಹಾಜನ್
- Advisory Committee ●
- Mr. Narendra Kumar
- Mr. Ganesh Wargantiwar
- Mr. Malcolm Creado
- Mrs. Nikita Pathare
- Mr. Liladhar Mahajan

ಕೃಷಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕವು ಈಗ ಈ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ

www.rcfild.com

ದೇಶೀಯ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ

ಡಾ.ಗೋಪಾಲ್ ಮಂಜುಳಕರ್, ವಿಷಯ ತಜ್ಞ -
ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
ಅಕೋಲಾ, ಮೊ. 9822231923

ರೈತರ ಮನೆಯ ವಿಷಯವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿದಾಗ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಅದರಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ! ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹಸುಗಳು, ಎಮ್ಮೆ, ಮೇಕೆ ಮತ್ತು ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಕೃಷಿ ಪೂರಕ ಆದಾಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಬಹಳ ಸುಲಭ, ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ, ಕಡಿಮೆ ಜಾಗವನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಶ್ರಮದಾಯಕ ವ್ಯವಸಾಯವಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, ಇದರಲ್ಲಿ ಬ್ರಾಯ್ಲರ್‌ಗೆ ಹೊಲಿಸಿದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿ ಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಭವನೀಯತೆ ಇದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಈ ವ್ಯವಸಾಯವು ಅನೇಕ ರೈತರ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತ ಆದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವ್ಯವಸಾಯವಾಗಿ ಪೋಷಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಪೌಲ್ಟಿ ಅಥವಾ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕೃಷಿಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಮತ್ತು ವಿಶಾಲವಾದ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ಯಮವಾಗಿದೆ. ಮೇಕೆ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವ್ಯವಸಾಯದಂತೆ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬಿಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಪಂಜರಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಧಿಸಿರುವ ಮೂಲಕ, ಎರಡು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಚರಿಸುವ ಕೋಳಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ತಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ವಿದೇಶಿ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಚರಿಸಲು ಬಿಟ್ಟರೆ, ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಬೆಕ್ಕುಗಳ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಪಶು ಅಥವಾ ಹದ್ದುಗಳು, ರಣಹದ್ದುಗಳು ಮುಂತಾದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಅಪಾಯವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಈ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳಿಂದ ತಮ್ಮನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬಿಡುವುದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಪಾಯವಿಲ್ಲ. ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಹೊಸ ತಳಿಯ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಬಿಡಬಾರದು ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಪಂಜರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು.

ಏಕೆಂದರೆ ಈ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮನ್ನು

Follow : rcfkisanmanch on

f facebook

t twitter

i instagram



ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇಲ್ಲ. ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಮನೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮನೆಯ ಸುತ್ತಲೂ ಹತ್ತು ಇಪ್ಪತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಿದಾಗ, ಅವುಗಳು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಆಹಾರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಒಂದುವೇಳೆ ಹತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಕೋಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ, ಒಂದು ಗಂಡು ಕೋಳಿ ಇದ್ದರೆ ಆಗ ಅವುಗಳ ತಳಿಯು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ತುಂಬಾ ಹತ್ತಿರದಿಂದ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಔಷಧಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೂ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ್ದಾಗಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಲು ಹೆಚ್ಚು ಖರ್ಚು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ, ಮರಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಅವುಗಳ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು, ಅದು ಅವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಪಂಜರದ ಕೋಳಿಗಳ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಪೀಳಿಗೆಯ ಕೋಳಿಗಳು ಮುಗಿದ ನಂತರ ಹೊಸ ಕೋಳಿಮರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೋಳಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ೩೦ ರಿಂದ ೪೦ ರವರೆಗೆ ಇರುವವರೆಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಾಕುವುದು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಾಕಬಹುದು. ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಪೋಷಿಸುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಸಂಜೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯಲು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳವಿರುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಬೆಕ್ಕು, ನರಿ, ನಾಯಿ, ಸರೀಸೃಪ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ, ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಮರದ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಅಂಗಳದಲ್ಲಿಯೇ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಇದು ನೆಲದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಅಡಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಸರೀಸೃಪ ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ, ನೆಲವು ಒದ್ದೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಅವು ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ದೃಢವಾಗಿ ಕೂಡಿಸಿರಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಕಳ್ಳನು ಅವುಗಳನ್ನು ಕಳ್ಳತನ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಹೋಗಲಾರ. ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಆರಾಮವಾಗಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಲು, ಒಂದರಿಂದ ಮೂರು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿದಿನ ಕೋಳಿಗಳು ಸಂಜೆಯ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು, ಪ್ರತಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೂದಿಯನ್ನು ಹರಡಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಮಲದಲ್ಲಿನ ತೇವಾಂಶವು ರಾತ್ರಿಯಿಡೀ ಬೂದಿಯಲ್ಲಿ ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿದಿನ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ

ಮಲ ಜೊತೆಗೆ ಬೂದಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು, ಇದು ಪಂಜರದಿಂದ ದುರ್ವಾಸನೆ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಒಳಗೆ ಅಥವಾ ಹೊರಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೈಪರಾಫೋಸ್ / ಆಮ್ಲೈಸ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಕೋಳಿಗಳು ಚಿಗಟ ಮತ್ತು ಪರೋಪಜೀವಿಗಳಿಂದ ಬಳಲುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ರಕ್ತ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೀಟಗಳಿಂದಾಗಿ ಕೋಳಿಗಳು ದುರ್ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲ ಛಾವಣಿಯು ಲೋಹದಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದರೆ ಮಳೆಯಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು. ಕೋಳಿಗಳ ಮಲವನ್ನು ಹೊಂಡದಲ್ಲಿ ಜಮಾಯಿಸಿ ಇಟ್ಟರೆ ಇದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸಹ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ವಿಭಿನ್ನ ತಳಿಗಳು: ಇಂದು ಕ್ರಾಸ್-ಬ್ರಿಡ್ಸ್ ತಳಿಗಳು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ -

ವೈಟ್ ಲೆಗ್ ಹಾರ್ನ್: ಸರಾಸರಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 200 250. **ಬ್ರೌನ್ ಲೆಗ್ ಹಾರ್ನ್:** ಸರಾಸರಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 280-300. **ರೋಡ್ ಐಲೆಂಡ್ ರೆಡ್:** ತೂಕದ ನಿಧಾನ ಬೆಳವಣಿಗೆ. ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಆರು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. 220 ರಿಂದ 250 ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. **ಕಪ್ಪು ಅಸ್ಟಾಲಾಪ್:** ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಿಲೋ ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ 160 ರಿಂದ 200 ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಕೇವಲ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುವಾಗ, ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಕಣ್ಣುಗಳ ಮುಂದೆ ಬರುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ -

◆ **ದೇಶಿ ಪಕ್ಷಿ:** ಈ ತಳಿಯಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ೧೫೦ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ಈ ತಳಿಯ ಕೋಳಿಗಳ ಮಾಂಸಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ.

ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳು: ◆ **ಗ್ರಾಮಪ್ರಿಯಾ:** ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮೊಟ್ಟೆಯ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ 180 ರಿಂದ 200 ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

◆ **ಗಿರಾಜ್:** ಎರಡು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು



ಮೊಟ್ಟೆಯ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ೧೫೦ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

◆ **ವನರಾಜ:** ಎರಡು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮೊಟ್ಟೆಯ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ 120 ರಿಂದ 160 ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

◆ **ಕಡಕ್‌ನಾಥ್:** ಐದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮೊಟ್ಟೆಯ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ 60 ರಿಂದ 80 ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

ದೈನಂದಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಹ್ಯಾಚರಿಯಿಂದ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ 100 ಮರಿಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮರಿಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರ, ರೋಗರಹಿತ ಮತ್ತು ಸದೃಢವಾಗಿರಬೇಕು. ಅದರ ಜೊತೆಗೆ ಮೊದಲ ದಿನ ಅವುಗಳಿಗೆ ಮಾರೆಕ್ಸ್ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ ಲಸಿಕೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹೊಲಕ್ಕೆ ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳನ್ನು ತರುವಾಗ, ಹೆಚ್ಚು ಅಲುಗಾಡದಂತೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ತರಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೊಲಕ್ಕೆ ಕೋಳಿ ಮರಿಗಳು ಬಂದ ಕೂಡಲೇ, ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಮೂಲಕ ಮರಿಗಳು ಸತ್ತಿವೆಯೇ? ಎಂದು ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು ಸತ್ತ ಮರಿಗಳನ್ನು ತಕ್ಷಣ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಕುದಿಸಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ 100 ಗ್ರಾಂ ಬೆಲ್ಲ ಅಥವಾ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲ್ ಪೌಡರ್ ಸೇರಿಸಿ. ನಂತರ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮರಿಯ ಚುಂಚನ್ನು ಈ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮೂರು ಬಾರಿ ನೆನೆಸಿ, ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಕಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿತ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಬ್ರೂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಡಿ. ಮೊದಲ ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳ ಬೆಲ್ಲದ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಸುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಏಕೆಂದರೆ ಬೆಲ್ಲದ ನೀರಿನ ಕಾರಣದಿಂದ ಮರಿಗಳ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಿಗುಟಾದ ವಸ್ತುವು ಹೊರಗೆ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಮಾಡದಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮಲ ಹೋಗುವ ಜಾಗವು ಮುಚ್ಚಬಹುದು ಆ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳು ಸಾಯಬಹುದು.

ಸುಮಾರು ನಾಲ್ಕು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಗಂಜಿ ಅಥವಾ ಅಕ್ಕಿಯ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಹಾಕಬೇಕು. ಮರುದಿನದಿಂದ, ನೀವು 'ಚಿಕ್ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್'ಗೆ ಈ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಮೊದಲ 21 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬ್ರೂಡಿಂಗ್ ಮಾಡಬೇಕು, ಅದರ ನಂತರ ಮರಿಯ ಮೇಲೆ ಗರಿಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ,

ಇದರಿಂದ ಅವುಗಳು ಸ್ವತಃ ಅವುಗಳ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಮುಂದಿನ ಕೆಲವು ದಿನಗಳವರೆಗೆ, ಮರಿಗಳನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು ನಂತರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಓಡಾಡಲು ಬಿಡಬೇಕು. ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಮುಗಿದ ನಂತರ, ಮರಿಗಳಿಗೆ ಈ 'ಚಿಕ್ ಫಿನಿಶರ್' ಆಹಾರ ನೀಡುವುದನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.

ಬ್ರೂಡಿಂಗ್ (ಮೊಟ್ಟೆಯ ಸೈನ್ಯ): ಮರಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಾಗ ಅಥವಾ ಮಷಿನ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮರಿಗಳು ಹುಟ್ಟಿದಾಗ, ಅವುಗಳ ತಾಯಿಯು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಅವುಗಳಿಗೆ ಕೃತಕ ಶಾಖವನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ, ಇದನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'ಬ್ರೂಡಿಂಗ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ದಿನದ ಮರಿಯ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಗರಿಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅವುಗಳ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಬ್ರೂಡರ್ ಮೂಲಕ ಕೃತಕ ಶಾಖವನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಬಹಳ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಬ್ರೂಡಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮರಿಗಳು ಸಾಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು, ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಾಕಷ್ಟು ಆರೈಕೆ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಬ್ರೂಡಿಂಗ್ಗೆ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರತಿಜೀವಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಟಾಮಿನ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. 'ಸ್ಟಾರ್ಟರ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಭರಿತ ಆಹಾರವನ್ನು 18 ರಿಂದ 19 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ನೀಡಬೇಕು. 21 ದಿನಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಮರಿಗಳನ್ನು ಬ್ರೂಡರ್ ಇಂದ ತೆಗೆದು ಹಾರ್ಡ್‌ನಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಬಿಡಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದೇಶೀಯ ಕೋಳಿಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಗಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿ (ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ತಿಂಗಳುಗಳು): ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಆರೈಕೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಇಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಅನಗತ್ಯ ಗಂಡು ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು. ಅಥವಾ ಮಾಂಸ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಸರಿಯಾದ ದೈಹಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಅವರು ಉಚಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು "ಗ್ರೋವರ್ ಫೀಡ್" ಅನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಇದರಲ್ಲಿ 15 ರಿಂದ 16 ಪ್ರತಿಶತ ಪ್ರೋಟೀನ್ ಇರಬೇಕು. ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವಸತ್ವಗಳು ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ



ಆಹಾರದೊಂದಿಗೆ ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು ಸಹ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಲಸೋಟಾ ಬೂಸ್ಟರ್, ಫೋಲ್ಟಾಕ್ಸ್ ಬೂಸ್ಟರ್ ಮೂಲಕ ಲಸಿಕೆ ನೀಡಬೇಕು. ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಾಕುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಬೂಸ್ಟರ್ ಡೋಸ್ ನೀಡಬೇಕು. 24 ವಾರಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ (ಆರಂಭದ 18 ತಿಂಗಳು), ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, 18 ರಿಂದ 19 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಹೊಂದಿರುವ ಆಹಾರವನ್ನು "ಲೇಯಿಂಗ್ ಮಿಶ್" ಎಂದು ಕರೆಯಬೇಕು. ಅದರೊಂದಿಗೆ, 5 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂನ ಆಹಾರ ಮೂಲವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ. ಮೊಟ್ಟೆ ಇಡಲು ಗೂಡಿನ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು, 5 ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಈ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಗೂಡಿನ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಇಡಬೇಕು. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 72 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ರೆಕ್ಕೆಗಳು ಉದುರುವ ಅವಸ್ಥೆ (Moulting)

ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದ ನಂತರ, ಪಕ್ಷಿಗಳು "ಮೌಲ್ಟಿಂಗ್" ನ ಈ ಹಂತಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತವೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಿಗಳು ರೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಗುಡಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಗರಿಗಳಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರೆಸ್‌ಗಳನ್ನು ಬಹುಶಃ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಹಂತದ ನಂತರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳ ಆಹಾರಗಳು:

ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳು ದಿನವಿಡೀ ತಿರುಗಾಡಿ ಮತ್ತು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಆಹಾರವನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತವೆ. ತೆರೆದ ಪ್ರಾಂಗಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಧಾನ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳು ಸಿಗುವುದು ಕಷ್ಟ ಅಲ್ಲದೆ, ಇತರ ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಸಹ ಇಂತಹ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತವೆ, ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ, ದಿನವಿಡೀ ಅಲೆದಾಡಿದರೂ, ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಹಾರ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಸತ್ಯ. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸಾಕಷ್ಟು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಲು ಸಮರ್ಪಕ ಆಹಾರದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಕೋಳಿಗಳಿಂದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಭರಿತ ಆಹಾರದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಜೋಳ, ರಾಗಿ, ಗೋಧಿ, ಅಕ್ಕಿ ಮುಂತಾದ ಒಂದು ಧಾನ್ಯದ ಕಾಳುಗಳು ಅವುಗಳಿಗೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಕೋಳಿಗಳೂ ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತವೆ ದಿನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಬಾರಿ ಒಂದು ಹಿಡಿ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮುಂದೆ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು ಅಪೇಕ್ಷಣೀಯ. ಇವುಗಳಿಗಾಗಿ, ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು

ಸಹ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಮಾಂಸಾಹಾರವನ್ನು ಅದರ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸಬೇಕು. ಒಂದುಬಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ಒಣಗಿದ ಮೀನುಗಳನ್ನು ತಂದು ಸಹ ಕೊಡಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರು ತಮ್ಮ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಮಟನ್ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳನ್ನು ಅನ್ನು ತರುತ್ತಾರೆ, ಅದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಬಹುದು. ಇವುಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ತರಕಾರಿಗಳೂ ಬೇಕು. ಮೆಂತ್ಯ, ಹಸಿರು ಕೊತ್ತಂಬರಿ ಮುಂತಾದ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು ಕೋಳಿಗಳು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತವೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಹಸಿರು ಸೊಪ್ಪಿನ ಕೊರತೆಯಿರುತ್ತದೆ, ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಹ ನೀಡಬಹುದು. ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ಸ್ವದೇಶಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು. ಒಂದುವೇಳೆ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಾಕಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

ಆಹಾರದ ವಿಧಗಳು: 1 ಚಿಕ್ ಮಿಶ್ ಪುಡ್, 2 ಗ್ರೋವರ್ ಮಿಶ್ ಪುಡ್, 3 ಲೇಯರ್ ಮ್ಯಾಶ್ ಪುಡ್, 4 ಲೇಯರ್ ಸಾಂದ್ರತೆ, 5 ಪ್ರೀಮಿಕ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಆಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಪ್ರಕಾರ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವಾಗ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಿಕೆ:

ಕೋಳಿಗಳ ಜಾತಿ, ಪ್ರಕಾರ, ವರ್ಗ, ವಯಸ್ಸಿನ, ಭೌಗೋಳಿಕ ಪರಿಸರ, ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ, ಅನುವಂಶಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಆಹಾರ ಘಟಕದೊಂದಿಗೆ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಪ್ರೋಟೀನ್, ಶಕ್ತಿ, ಜೀವಸತ್ವಗಳು, ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳಂತಹ ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೊತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಾರದು.

ರೋಗ ಸಂರಕ್ಷಣೆ:

ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳು ಆಹಾರವನ್ನು ಹುಡುಕುತ್ತಾ ದಿನವಿಡೀ ಸಂಚರಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಕಂಡುಕೊಂಡ ಯಾವುದೇ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಚರಂಡಿಗಳು, ಜವುಗು ಪ್ರದೇಶಗಳಂತಹ ಕೊಳಕು ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅವುಗಳು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವನ್ನು ತಂದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಹಳು ರೋಗ. ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಹಾರ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಹಳುಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು. ತೆರೆದ ಕೋಳಿಗಳಿಗೆ ಅತಿಸಾರವೂ ಇರಬಹುದು. ಈ ರೋಗದಲ್ಲಿ, ಅರ್ಧ ಚಮಚ ಬಿಳಿ



ಸೀಮೆಸುಣ್ಣದ ಪ್ರದಿಯನ್ನು ಗುಲಾಬಿ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಟಾಸಿಯಮ್ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್ ಬೆರೆಸಿ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ನೀಡಬೇಕು. ಅಥವಾ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ರಕ್ತ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳಾದ ಫ್ಲಿಯಾ, ಪರೋಪಜೀವಿಗಳಾಗಿದ್ದಾಗ ಕೋಳಿಗಳು ತಮ್ಮ ಗರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಐದು ಪ್ರತಿಶತ "ಗ್ಯಾಮಾಕ್ಸ್ ಪ್ರತಿ" ಅನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು. ಕೋಳಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ರೋಗ ಬರುತ್ತದೆ. "ರಾಣಿವೇಲ್" ರೋಗವು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ 60 ಪ್ರತಿಶತ ಕೋಳಿಗಳು ಅದರ ಆಕ್ರಮಣದಿಂದ ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಅನೇಕ ಪಂಜರಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಖಾಲಿಯಾಗಿವೆ. ಈ ರೋಗದ ಸೋಂಕು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಬೇಸಿಗೆ ಮೊದಲು ರೋಗನಿರೋಧಕ ರೋಗನಿರೋಧಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ರೋಗವನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ. ಮುಕ್ತ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೋಳಿಗಳು ದೇವಿಯ ಕಾಯಿಲೆಯ ಸೋಂಕಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಸಾವಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಈ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಮೊಟ್ಟೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ರೋಗನಿರೋಧಕವನ್ನು ಸಹ ಕ್ರಮಬದ್ಧಗೊಳಿಸಬೇಕು. ರೋಗನಿರೋಧಕ ಲಸಿಕೆ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾದ ವಿಷಯವಾಗಿದ್ದು, ರೈತರಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಕೋಳಿಗಳ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ, ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗಿ ರೈತರು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಲಾಭ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ರೈತರು ಒಂದು ದಿನದ ಮರಿಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ದಿನದ ಮರಿಯಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವವರೆಗೆ ಅಂದಾಜು 120 ರಿಂದ 150 ರೂಪಾಯಿಗಳು ಖರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡುವಾಗ, ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಮಾರಾಟದೊಂದಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರವೂ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಆಹಾರ, ತರಕಾರಿಗಳು, ಧಾನ್ಯಗಳು ಅಥವಾ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳವನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಹಿತ್ತಲಿನ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಂಸ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಫಲಾನುಭವಿ

ಹೊಟ್ಟೆಯ ಹಸಿವು, ಖಾಲಿ ಪಾಕೆಟ್,
ಮುರಿದ ಮನಸ್ಸು ಮತ್ತು ಅದು
ಕಲಿಸುವ ಮಿಶ್ರ ವರ್ತನೆ ಯಾವುದೇ
ಪದವಿ ಕಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ _!

ಕೃಷಿ ಸಲಹೆ

- ಉಷ್ಣತೆಯ ಹೆಚ್ಚಳದಿಂದಾಗಿ ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಮಿಡತೆ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಇರುವೆಗಳು ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಮಿಡತೆ, ಹೂವಿನ ಇರುವೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಂದು ರೋಗಗಳಿಂದ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಹೂಬಿಡುವಾಗ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ ಸಿಹೆಲೋಥ್ರಿನ್ (ಐದು ಪ್ರತಿಶತ ಹರಿವು) 6 ಮಿಲಿ. ಹೆನ್ಸ್‌ಕೋನಜೋಲೋದಿನ್ (5% ಹರಿವು) 5 ಮಿಲಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಒಂದನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು.
- ಬೆಳೆಯ ಹೂಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸೋಂಕಿನ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಗೋಡಂಬಿ ಮೇಲೆ ಹೂಬಿಡುವ ಇರುವೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಪ್ರೊಫೆನೊಫೋಸ್ (50 ಪ್ರತಿಶತ ಹೂಬಿಡುವಿಕೆ) ಅದರ ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಿಲಿಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ನೊಣ ಕೀಟಗಳ ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ನೊಣದಿಂದಾಗಿ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಅಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (17.8% ಹರಿವು) 0.30 ಮಿಲಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆ ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ: ಗ್ರೀಷ್ಮ- ಫೆಬ್ರವರಿ (ಮೊದಲ ವಾರ). ಸುಧಾರಿತ ತಳಿ: ಫುಲೆ ಭಾಸ್ಕರ್, ಎಸ್. ಎಸ್. 56, ಮಾಡರ್ನ್, ಭಾನು, ಎಸ್. ಎಲ್. 11, ಫುಲೆ ರವಿರಾಜ್ (ಹೈಬ್ರಿಡ್)
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗೆ ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ ೬೫ ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕಂತು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಸ್ಸಾಪೋಸ್ಡ್ ಇರುವೆಗಳ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ (30% ಹರಿವು) ಒಂದು ಮಿಲಿ. ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಮಣ್ಣು ರೈತನೊಂದಿಗೆ ಹೇಳಿತು
ಬೆಳೆಗೆ ಸುಫಲಾ-ಉಜ್ವಲಾ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಿ.
ಇದರಿಂದ ನಿಮಗೆ ಹಣ ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯ ಜೊತೆಗೆ, ನಾನು
ನಿಮಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡುತ್ತೇನೆ.

ಹಾಗಲಕಾಯಿ: ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ತರಕಾರಿ

ಡಾ.ಎ. ಎಸ್. ನಾಥ್‌ಡೇ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ತಜ್ಞ, ಡಿ -೬ ಎ ಬ್ರಹ್ಮ ಮೆಮೋರಿಸ್, ಭೋಸಲೆ ನಗರ,
ಫುನ್ -411007 ಮೋ. 9822261132

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಜನರು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ಕಹಿ. ಆದರೆ ಈ ತರಕಾರಿ ಅನೇಕ ಔಷಧೀಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಹಿ ಹಾಗಲಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಟೀನ್, ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ರಂಜಕ, ಕಬ್ಬಿಣ, ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್, ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್, ವಿಟಮಿನ್ ಎ, ಸಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿವೆ.

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ದೇಹದ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಗಂಭೀರ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ತೂಕ ನಷ್ಟ, ಮಧುಮೇಹ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲುಗಳಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ದೂರವಿಸಲು ಸಹ ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಕಬ್ಬಿಣದಿಂದ ತುಂಬಿದೆ. ಇದು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕಗಳು, ಜೀವಸತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ತರಕಾರಿ ಆಗಿದೆ.



➤ ಮಧುಮೇಹ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ:

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಇನ್ಸುಲಿನ್‌ನಂತೆಯೇ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ, ಒಂದು ಲೋಟ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ರಸವನ್ನು ಕುಡಿಯುವುದು ಎಷ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ ಅದನ್ನು ಕುಡಿಯುವುದರಿಂದ ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅವರ ಔಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಇದು ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

➤ **ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಕೂದಲಿಗೆ:** ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್ "ಎ" ಮತ್ತು "ಕೆ" ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅವು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಇದು ವೃದ್ಧಾಪ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಚರ್ಮದ ಕಲೆ, ಸೋರಿಯಾಸಿಸ್ ಮತ್ತು ತುರಿಕೆ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಚರ್ಮದ ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಹಾಗಲಕಾಯಿ

ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದರ ರಸವು ಕೂದಲಿಗೆ ಹೊಳಪನ್ನು ತರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಲೆಹೊಟ್ಟು, ಕೂದಲು ಉದುರುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ.

➤ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಯಕೃತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯ:

ಯಕೃತ್ತಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಇದು ಪಿತ್ತಜನಕಾಂಗವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೋಶಗಳ ಶುದ್ಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯಕೃತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಮೂತ್ರಕೋಶ ಮತ್ತು ಕರುಳಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

➤ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತ:

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ನಾರಿನಿಂದಾಗಿ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಜೀರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ತರಕಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಮಲಬದ್ಧತೆ ಗುಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಗೆ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಕಹಿ ಹಾಗಲಕಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕಗಳು ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

➤ ಹೃದಯ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ:

ಕಹಿ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಎಲ್ಡಿಎಲ್ (ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್) ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೃದಯಾಘಾತದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

➤ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ:

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಲರ್ಜಿಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರ ದೊಡ್ಡ ಅನುಕೂಲವೆಂದರೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವುದು. ಹಾಗಲಕಾಯಿಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಸ್ತನ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಸ್ಟೇಟ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅಪಾಯವೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಸ್ಯದ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಆಂಟಿಕಾನ್ಸರ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

➤ ತೂಕ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಕಡಿಮೆ ಕ್ಯಾಲೊರಿ ಮತ್ತು ಫೈಬರ್ ಕಾರಣ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

➤ ಗಾಯ ಗುಣಪಡಿಸುವುದು:

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತೀವ್ರವಾದ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.



ಇದು ಗಾಯವನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಗುಣಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಸೋಂಕನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

➤ **ರಕ್ತ ಶುದ್ಧೀಕರಣ:** ಹಾಗಲಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ, ಅನಾರೋಗ್ಯಕರ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಇದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕಹಿ ಹಾಗಲಕಾಯಿಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಚರ್ಮ, ಕೂದಲು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನೆ ಕೂಡ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

➤ **ದೇಹದಲ್ಲಿ ಉತ್ಸಾಹವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ:** ಹಾಗಲಕಾಯಿಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ದೇಹದ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಸುಧಾರಣೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ನಿದ್ರೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿದ್ರಾಹೀನತೆಯಂತಹ ನಿದ್ರೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

➤ **ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:** ಹಾಗಲಕಾಯಿ ವಿಟಮಿನ್ "ಎ" ಯಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ, ಇದು ಕಣ್ಣಿನ ಪೊರೆಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೃಷ್ಟಿ ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

➤ **ಹಾಗಲಕಾಯಿಯ ಇತರ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:** ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗ ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ತಾಜಾ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ರಸವನ್ನು ಸೇವಿಸಿದರೆ, ರೋಗವು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹುಳುಗಳು ಅಥವಾ ಹುಳುಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಯಲ್ಲಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ ರಸ ಅಥವಾ ತರಕಾರಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆಸ್ತಮಾ, ಶೀತ, ಕೆಮ್ಮು, ಕಹಿ ಸೋರಿಕಾಯಿ ಮತ್ತು ತುಳಸಿ ಎಲೆಗಳ ರಸದೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಜೇನುತುಪ್ಪವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ತಿಂಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ದೇಹದ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತುಂಬಾ ಶಕ್ತಿಯುತವಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಇದರ ರಸವನ್ನು ಮಕ್ಕಳ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಎಸ್ತಿಮಾ, ದದ್ದುಗಳು, ಕುಷ್ಠರೋಗ, ಸೋರಿಯಾಸಿಸ್, ಗಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಗುಳ್ಳೆಗಳಂತಹ ವಿವಿಧ ಚರ್ಮ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ.

ವಾಂತಿ ಅಥವಾ ಅತಿಸಾರ ಸಂಭವಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರನ್ನು ಹಾಗಲಕಾಯಿ ರಸದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಕಪ್ಪು ಉಪ್ಪು ಸೇರಿಸಿ ತಕ್ಷಣ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಅಜೀರ್ಣವಾಗಿದ್ದರೆ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ ರಸವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಕಚ್ಚಾ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುವಿಗೆ ಒಳಗಾದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಎಂದು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಆಸ್ತಮಾದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಜನರು, ಮಸಾಲೆ ಇಲ್ಲದೆ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವುದು ತುಂಬಾ

ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಕಲ್ಲಿನ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿಯನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಮೂತ್ರಕೋಶದ ಕಲ್ಲುಗಳು ಒಡೆದು ಮೂತ್ರನಾಳದಿಂದ ಹೊರಗೆ ಬರಬಹುದು.

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಯುವಕರಿಗೆ ಮುಖ್ಯವೆಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಊರಿಯೂತ ವಿರೋಧಿ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದು ಚರ್ಮದಿಂದ ಹಾನಿಕಾರಕ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಹದಿಹರೆಯದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲೇ ಅಥವಾ ಗುಳ್ಳೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅತಿಸಾರ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹಾಗಲಕಾಯಿಯನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು. ಗರ್ಭಾಶಯವು ಸಂಕುಚಿತಗೊಳ್ಳುವ ಕಾರಣ ಗರ್ಭಿಣಿಯರು ಹಾಗಲಕಾಯಿಯನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.

ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಅನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಅನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಆಸ್ತಮಾ ಮತ್ತು ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್‌ನಂತಹ ಗಂಭೀರ ಉಸಿರಾಟದ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಬಹಳ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ನಡೆಸಿದ ಅನೇಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಲ್ಲಿ, ಹಾಗಲಕಾಯಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕಾಯಿಲೆಯ ಜೀವಕೋಶಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ದೇಹಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.



|| ಸಂತರ ವಚನ ||

ನಾವು ಮಾನವರು ದೇವರನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಮರ್ಥರಾಗಿದ್ದೇವೆ, ಏಕೆಂದರೆ ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಸತ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ದೇವರು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಅದು ಮಾನವ ಜನ್ಮದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯ. ಆದರೆ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಭಾವನೆ, ದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ಬಯಕೆಯನ್ನು ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಡುಗೆ ಮಾಡಿದರೂ, ಅದಕ್ಕೆ ಉಪ್ಪು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ಏನು ಪ್ರಯೋಜನ? ನೀವು ಭಜನೆ ಮತ್ತು ಪೂಜೆಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ, ಆದರೆ ನಿಮಗೆ ಒಳ್ಳೆಯ ಉದ್ದೇಶವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಒಳ್ಳೆಯದು ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು?



|| ವಾಟ್ಸಪ್ ಮಂಚ್ ||

ಉತ್ತಮ ಮನೋಧರ್ಮ ಗಣಿತ ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ. ಅದರೊಂದಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆಯೋ ಅದು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.



ಟೊಮೆಟೊ: ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಡಾ. ರಾಣಿ ಜಾಧವ್, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು (ಆಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿಭಾಗ),
ಅನ್ನತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಅಮರಾವತಿ

ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವಾಗ, ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬರುವ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ರೈತರಿಗೆ ಈ ಮಾಹಿತಿ ಇರುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ.

ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗಗಳು: ಸಸ್ಯಗಳು ಮಂಷಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಯುವುದು (ಕೊಳೆಯುವುದು): ಈ ರೋಗವು "ಪಿಥಿಯಂ" (Pythium) ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಸ್ಯಗಳ ಭಾಗ ಕೊಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ. ಪರಿಹಾರ ಯೋಜನೆ: ಸಸಿಗಳ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು ಫಾರ್ಮಾಲಿನ್ ಅನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ದ್ರವದಿಂದ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಬೀಜಗಳನ್ನು ಜರ್ಮಿನೇಟರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೈಮಿಕ್ಸ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕು. ನೆಲದಿಂದ ನೀರು ಹರಿದು ಹೋಗುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಐದು ಮಿಲಿಲೀಟರ್. ಲೀ ಇಮಿಡೋಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್) ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಅನ್ನು ೨೦ ಗ್ರಾಂ ಮೊಳಕೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನಂತರ ಈ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಮುಳುಗಿಸಬೇಕು.

ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ (ಅರ್ಲಿ ಬ್ಲೈಟ್): ಈ ರೋಗವು "ಆಲ್ಟರ್ನೇರಿಯಾ ಸೋಲಾನಿ" (Alternaria Solani) ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ರೋಗವು ನೆಲದ ಹತ್ತಿರ ಎಲೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲು ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂದು ಕಲೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಬಿಸಿ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗವು ಬಹಳ ವೇಗವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ೧೦ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ೨೫ ಗ್ರಾಂ ಅಥವಾ ಪ್ರೊಪಿನ್‌ಬ್ ೧೫ ಗ್ರಾಂ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸಾಯುವ ಕಾಯಿಲೆ (ಫ್ಯುಸಾರಿಯಮ್ ವಿಲ್ಟ್): ಈ ರೋಗವು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಇರುವ "ಫ್ಯುಸಾರಿಯಮ್" (Fusarium oxysporum) ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಸಸ್ಯದ ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಬೀಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಪರಿಹಾರ: ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕು. ಈ ರೋಗವು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವಾಗ, ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ವೈರಲ್ ಕಾಯಿಲೆ: ಎಲೆ ಸುರುಳಿ: ಎಲೆಗಳು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬಣ್ಣ ತಿಳಿ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಾಣಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗ ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ, ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ರೋಗದ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ರೋಗಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ತಕ್ಷಣ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. ಬಿಳಿ ನೋಣಗಳ ಮೂಲಕ ರೋಗ ಹರಡುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಡೈಮೆಥೋಯೇಟ್ ಅಥವಾ ಮೀಥೈಲ್ ಪ್ಯಾರಾಥಿಯಾನ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೀಟನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕಂದು: ಈ ರೋಗವು ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಹೂವುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದಲ್ಲಿ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಎಲೆಗಳು ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಹಿಟ್ಟಿನಂತೆ ಕೆಳಕ್ಕೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಪರಿಹಾರ: ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ತಕ್ಷಣ, 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 25 ಗ್ರಾಂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಗಂಧಕವನ್ನು (0.25 ಪ್ರತಿಶತ) 10 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಮೂರು ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಕೀಟಗಳು: ಹಣ್ಣುಕೊರಕ (ಹಿಲಿಯೊಥಿಸ್‌ಆರ್ಮಿಜೆರಾ) - ಹೆಣ್ಣು ಕೀಟಗಳು ಎಲೆಗಳು, ಹೂವುಗಳ ಮೇಲೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತವೆ. ಮರಿಗಳು ಹೊರಬಂದ ನಂತರ ಮೃದುವಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಮೂಲಕ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಜನವರಿಯಿಂದ ಮೇ ವರೆಗೆ ಈ ರೋಗದ ಏಕಾಏಕಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಪರಾವಲಂಬಿ ಕೀಟಗಳಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಕೊಗ್ರಾಮಾ ಮತ್ತು ಕಾಂಪೊಲಿಟಿಸ್ ಕ್ಲೋರೋಡಿ ಎಂಬ ಕೀಟಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಟ್ರೈಕೊಗ್ರಾಮಾ ಹಣ್ಣಿನ ಟೊಳ್ಳಾದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಕೀಟಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಪ್ಲೆಟಿಸ್ ಪತಂಗದ ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು ಹಣ್ಣಿನ ಟೊಳ್ಳುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಮೂಲಕ ಬದುಕುತ್ತವೆ. ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ, ಈ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಜೈವಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆದರೆ ಏಕಾಏಕಿ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ, 15 ಮಿಲಿ. ನೊವೆಲಿರೋನ್ (10 ಪ್ರತಿಶತ ಅನುಗುಣ) ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರಿನ್ ಟ್ರಾನಿಲ್ವಿರೋಲ್ (18.5 ಪ್ರತಿಶತ ಅನುಗುಣ) ಬೆರೆಸಿ 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

(ಪುಟ 15 ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲೇಖನ)

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಪ್ರೊ. ರೂಪೇಶ್‌ಕುಮಾರ್ ಜಗನ್ನಾಥ್ ಚೌಧರಿ, (ವನಸ್ಪತಿ ರೋಗ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ), ಕೆವಲರಾಮಜಿ ಹರಡೆ ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಾಮೋರ್ತಿ, ಜಿಲ್ಲೆ - ಗಡ್ವಿರೋಲಿ, ಮೊ. 9403241684

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಒಂದು. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೊನೊಸಾಚುರೇಟೆಡ್ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಅನ್‌ಸಾಚುರೇಟೆಡ್ ಆಮ್ಲ ಇರುವುದರಿಂದ ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಕೊಲೆಸ್ಟ್ರಾಲ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಎಣ್ಣೆ ಹೃದ್ರೋಗ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಎಣ್ಣೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಗತ್ಯ.

ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ

ಮೇಲೆ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳು:

1) ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ:

ಇದು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ. ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಖಿರೀಫ್ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗವು "ಆಲ್ಟರ್ನೇರಿಯಾ ಹೆಲಿಯಂಥಿ" (Alternaria helianthi) ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಅಚ್ಚೆಯ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳ ಮೇಲೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೋಂಕು ಇಲ್ಲಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ. ರೋಗದ ದ್ವಿತೀಯ ಹರಡುವಿಕೆಯು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ. ಖಿರೀಫ್ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಮಳೆ, ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಆದ್ರವ್ಯತೆಯಿಂದಾಗಿ ಈ ರೋಗವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದ ಆರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30-40 ದಿನಗಳ ನಂತರ ನೆಲದ ಬಳಿಯ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕೆಂಪು ಕಲೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಮುಂದೆ ಹೋದರೆ, ಈ ಕಲೆಗಳು ಕಪ್ಪು ದೊಡ್ಡ ಕಲೆಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಪೌಷ್ಟಿಕ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ, ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳು, ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹೂವುಗಳ ಹಿಂಭಾಗದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗವು ಉದ್ದವಾದ ಕಲೆಗಳಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಪೀಡಿತ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.



2) ಡೌನಿ ರೋಗ:

ಇದು ಪ್ಲಾಸ್ಮಾಪೆರಾ ಹೆಲ್ಮೈಡಿ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ. ರೋಗ ಬೀಜವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಬೆಳೆ ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಸುಪ್ತ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಸಸ್ಯಗಳು ಎತ್ತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಮರ ಕೊಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ. ರೋಗದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಎಲೆಯ ಹಿಂದೆ ಬಿಳಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ರೋಗಪೀಡಿತ ಸಸ್ಯಗಳ ಹೂವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ನಾವು ಸಿಕ್ಕಿಹಾಕಿಕೊಂಡರೂ ಸಹ ಬೀಜಗಳು ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ.



3) ಕಾಪರ್ ಹೆಡ್ ಕಾಯಿಲೆ:

ಇದು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ರೋಗ. ಈ ರೋಗದ ಸೋಂಕು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮುಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ 70-75 ದಿನಗಳು ಹಳೆಯದಾದಾಗ ಪುಸ್ತಿನಿಯಾ ಹೆಲಿಯಂಥಿ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದಾಗಿ. ಕಿತ್ತಳೆ / ಕಂದು ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಎಲೆಗಳ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದ ನಂತರ ಅವು ಕಪ್ಪು ಕಲೆಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡುತ್ತವೆ. ರೋಗ ಹರಡಿದಾಗ ಈ ಕಲೆಗಳು ಎಲೆಗಳ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಹರಡುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದಾಗಿ ಎಲೆಗಳು ಉರಿಯುತ್ತವೆ, ಉದುರುತ್ತವೆ, ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳು ತುಂಬುವುದಿಲ್ಲ.



ಬೂದಿ ರೋಗ:

ಈ ರೋಗವು ಎರಿಸಿಫೀ ಸಿಕೋರಾಸೆರಾಮ್ ಎಂಬ ಶಿಲೀಂಧ್ರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಬಿಳಿ-ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಶಿಲೀಂಧ್ರವು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಕಾಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

(ಮುಂದಿನ ಲೇಖನ ಪುಟ 15 ರಲ್ಲಿ)



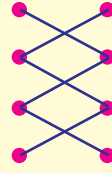
ನಮ್ಮ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರತಿಬದ್ಧತೆ.....



ರೈತ ಸಭೆ, ಅಂಜನಸ್ವತಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ - ಬೀಡ್



ಉತ್ಪನ್ನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ, ಬೋರಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು - ಜುನ್ನಾರ್, ಜಿಲ್ಲೆ - ಪುಣೆ



ಕೃಷಿ ಮೇಳ ಮತ್ತು ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆ ಸೆಮಿನಾರ್, ನಂದರ್, ತಾಲ್ಲೂಕು ತುಳಜಾಪುರ, ಜಿಲ್ಲೆ - ಉಸ್ತಾನಾಬಾದ್



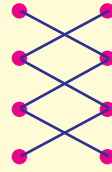
ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷಾ ದಿನ, ಸಬಾ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ - ಪರಭಾಣಿ



ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ನಿಲ್ಡೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು - ಜಿಲ್ಲೆ - ಗೊಂಡಿಯಾ



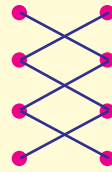
ರೈತ ಸಭೆ, ಚಂದಾಲಿ, ತಾಲ್ಲೂಕು- ಸಕೋಲಿ, ಜಿಲ್ಲೆ - ಭಂಡಾರ



ರೈತ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಜಿಲ್ಲೆ-ಅಕೋಲಾ



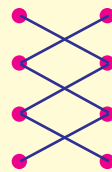
ರೈತ ಸಭೆ, ವಾರಂಗ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ - ನಾಗ್ಪುರ



ರೈತ ಸಭೆ, ಶೆಂಡುರಾಜನಾ ಅಧವ್, ತಾಲ್ಲೂಕು- ಮನೋರಾ, ಜಿಲ್ಲೆ- ವಾಶಿಮ್



ರೈತ ಸಭೆ, ವೈ, ತಾಲ್ಲೂಕು / ಜಿಲ್ಲೆ - ಯವತ್ತಾಲ್



ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ದಿನ, ಕರ್ಮಲೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು - ಅಲಿಬಾಗ್, ಜಿಲ್ಲೆ - ರಾಯಗಡ್



ರೈತ ಸಭೆ, ವಾಸ್ಕಾಂವ್, ತಾಲ್ಲೂಕು - ಡಹನು, ಜಿಲ್ಲೆ - ಪಾಲ್ಘರ್

ಪೌರಾಣಿಕ ಹೂವುಗಳ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಗುರುತು

ಪ್ರೊ ಅಂಕಿತ್ ಸುನಿಲ್ ಖೇಡೀಕರ್ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ), ಸೇವಕಭಾವು ವಾಘೆ ಪಾಟೀಲ್, ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೇಸಲವಾಡಾ, ಜಿಲ್ಲೆ - ಭಂಡಾರ. ಮೊ 7066644688

ಮಲ್ಲಿಗೆ: ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ 200

ಬಗೆಯ ಮಲ್ಲಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ನಮ್ಮ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇದು ಮೊಗ್ರಾ, ಜೈ, ಜುಯಿ, ಮಲ್ಲಿಗೆ, ಸಾಯಿ, ನವಲಿ ಮುಂತಾದ ಹಲವು ರೂಪಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ. ಈ



ಎಲ್ಲಾ ಹೂವುಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಿಯ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಅವರ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ವಸಂತ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಭಾರತದ ಹೊರತಾಗಿ, ಮಲ್ಲಿಗೆ ಇತರ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹೂವಾಗಿದೆ. ಇದು ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೂವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಹಾರಗಳನ್ನು ಫಿಲಿಪೈನ್ಸ್‌ನ ದೇವರುಗಳಿಗೆ ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಲ್ಲಿಗೆ ಅನ್ನು ಥೈಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ತಾಯಿಯ ಸಂಕೇತವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಪಿಗೆ: ವಸಂತಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅರಳುವ ಚಾಫಾ

ಹೂವುಗಳು ಎತ್ತರದ ಹಸಿರು ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿವೆ. ಅನೇಕ ಜಾತಿಗಳ ಈ ಹೂವುಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಮೆಕ್ಸಿಕೋ, ಮಧ್ಯ ಅಮೇರಿಕ ಮತ್ತು ವೆನೆಜುವೆಲಾದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಿಳಿ ಹೂವುಗಳು ಗಾಢ



ಗುಲಾಬಿ, ತಿಳಿ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಈ ಹೂವುಗಳು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸುಗಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೀಟಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಮರದ ಕೊಂಬೆಯನ್ನು ನೆಡುವುದರ ಮೂಲಕ ನೆಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಹ ಮಾಡಬಹುದು.

ನಾಗಲಿಂಗ: ಮರಾಠಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಲಾಸಪತಿಂಕಾ, ತಮಿಳಿನಲ್ಲಿ "ನಾಗಲಿಂಗಂ", ತೆಲುಗಿನಲ್ಲಿ "ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ" ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷಿನಲ್ಲಿ "ಕ್ಯಾನ್‌ನಾಲ್

ಟ್ರೀ" ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ಮರವು ವಿರಳವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಕೈಲಾಸಪತಿಯ ಹೂವುಗಳು ಬಹಳ ವಿಶಿಷ್ಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಹೂವಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗವು ಶಿವಲಿಂಗದ ಆಕಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಸುತ್ತಲೂ ಉತ್ತಮವಾದ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಇದರ ಸುವಾಸನೆಯು ತುಂಬಾ ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿದೆ. ಗೋರಂಟಿ ನೆಡುವುದರ ಮೂಲಕ ನೆಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಹ ಮಾಡಬಹುದು.



ಸುರಂಗಿ: ಈ ಹೂವುಗಳನ್ನು

ನೆಕ್ಲೇಸ್ ಮತ್ತು ಗರ್ಜಾರಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ತಿಳಿ ಹಳದಿ ಚಾಕೋಲೇಟ್ ಬಣ್ಣದ ಈ ಹೂವುಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಪರಿಮಳಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ. ಹೂವಿನ ಮೊಗ್ಗುಗಳು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ದಳಗಳು ತುಂಬಾ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆ

ಮತ್ತು ಆಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಹೂವುಗಳ ಸುಗಂಧವು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಬಲವಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ ಈ ಹೂವುಗಳ ಸುವಾಸನೆಯು ಸುಮಾರು ಅರ್ಧ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಿಂದ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಹೂವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಮಾಹಿತಿಯು ನಿವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು ವಿರಳವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.



ಕೇದಿಗ: ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದಿಂದಲೂ ಕೇದಿಗೆ

ಹೂವುಗಳನ್ನು ಪುರಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಕರ್ಷಕ ಸುವಾಸನೆಯಿಂದಾಗಿ, ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಮಳಯುಕ್ತ ಎಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.





15

ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಸಂಜುಲಾ ವಿಲಾಸ್ ಭಾವರ್, ವೈಭವ್ ಗಣೇಶರಾವ್ ಲಾಜುರಕರ್

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಡಾ. ಪ. ದೇ. ಕೃಷಿ ವಿದ್ಯಾಪೀಠ ಅಕೋಲಾ, ಮೊ. 8600344097.

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಈ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಬೆಳೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಅಡುಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಗುಣಗಳಿಂದಾಗಿ ವ್ಯಾಪಕ ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಗುಜರಾತ್, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ, ಕೇರಳ, ಬಿಹಾರ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಫ್ರೋಟೀನ್ ಮತ್ತು ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಔಷಧೀಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಸಹ ಹೊಂದಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮೂಲವ್ಯಾಧಿ, ಅತಿಸಾರ, ಆಸ್ತಮಾ, ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಉರಿಯೂತ, ರಕ್ತವನ್ನು ಶುದ್ಧೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಾಂತಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಬಹಳ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ವಿಟಮಿನ್ ಎ, ಸಿ ಮತ್ತು ಇ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಬಹಳ ಪೌಷ್ಟಿಕವಾಗಿದೆ. ಈ ಟ್ಯೂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಲೇವೋನೈಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾನಿನ್‌ಗಳಂತಹ ಅನೇಕ ಆರೋಗ್ಯಕರ ವರ್ಧಕಗಳಿವೆ. ಅರಿಶಿನ ಬೆಳೆ, ಅರಿಶಿನ, ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬಾಳೆಹಣ್ಣನ್ನು ಸಹ ಈ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶದ ಟ್ಯೂಬರ್ ಬೆಳೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 80-90 ಜಾತಿಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಖಾದ್ಯಗಳಾಗಿವೆ. ಸೂರನ್‌ನ ಮೂಲ ಭಾರತ ಅಥವಾ ಶ್ರೀಲಂಕಾ ಎಂದು ನಂಬಲಾಗಿದೆ.

ಹವಾಮಾನ: ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ 25-30 ಡಿಗ್ರಿಗಳಿಂದ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು 80-90 ರಷ್ಟು ವಾತಾವರಣದ ಆದ್ರತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಬಿಸಿ ಮತ್ತು ಆದ್ರ ವಾತಾವರಣ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ, ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಶುಷ್ಕ ಋತುಮಾನವು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 1000-1500 ಮಿ.ಮೀ. ಗೆಡ್ಡೆಗಳ

ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಮಳೆ ಅರ್ಹವಾಗಿದೆ.

ಭೂಮಿ: ಈ ಬೆಳೆಯ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಹಗುರವಾದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ನೆಲವು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ.

ಕೃಷಿ: ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಮೂರರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು ಸುಪ್ತ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಗೆಡ್ಡೆ ನಾಟಿ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಮರಿಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಮೂಲಕ ಬಿತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ತಾಯಿಯ ಗೆಡ್ಡೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಸಣ್ಣ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ನೆಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಥೈರೋಯಾಯ್ಡ, ಎಫೆನಾಲ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಮೂಲಕ, ಸುಪ್ತ ಸ್ಥಿತಿಯ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಟ್ಯೂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದು ತ್ವರಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಜಾತಿಗಳು: ಗಜೇಂದ್ರ, ಶ್ರೀಪದ್ಮಾ, ಶ್ರೀ ಅತಿರಾ (ಸಂಕೀರ್ತಿತ್), ಕುಸುಮ್, ನರೇಂದ್ರ, ಆಶಾ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ತಳಿಗಳು.

ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡಲು ಯೋಗ್ಯ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಆಕಾರ ಗಾತ್ರ (ತೂಕ): ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಗಾತ್ರ. ಇದು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವಾಗ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಗಾತ್ರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಗೆಡ್ಡೆ ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ದೊಡ್ಡ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಯ್ಲು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಪೂರ್ವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ: ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಕೊಳೆಯಬಾರದು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ



ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬೀಜವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸಗಣೆ ಕೊಳೆ ಮನೋಕ್ಲೋರ್ (0.2 ಪ್ರತಿಶತ) ಮೊನೊಕ್ಲೋಟೊಫಾಸ್ (0.05 ಪ್ರತಿಶತ) ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಈ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ 5-10 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅದ್ದಿ ನಂತರ ಒಣಗಿಸಿ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಬೇಕು.

ಬಿತ್ತನೆ: 20-25 ಸೆಂ.ಮೀ. ಎರಡು ಮೂರು ಬಾರಿ ಆಳಕ್ಕೆ ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ನೆಲವನ್ನು ನೆಲಸಮ ಮಾಡಬೇಕು. ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಚಪ್ಪಟೆ ಹಾಸಿಗೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಎರಡು ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಗೆಡ್ಡೆ ಒಂದು ಕೆಜಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೂಕವಿದ್ದರೆ, ನಂತರ 90 ಸೆಂ.ಮೀ. x 90 ಸೆಂ ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಇಡಬೇಕು.

ಬಿತ್ತನೆ ಹವಾಮಾನ: ಮಳೆಗಾಲದ ಮೊದಲು ಅಥವಾ ಮಳೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ಕೂಡಲೇ ಮೇ ನಿಂದ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪೂರ್ವ ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೆ ಈ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಈ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ರಸಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ ಸಾವಯವ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಆರು ಟನ್ ಹಸುವಿನ ಗೊಬ್ಬರ, **ಸುಫಲಾ 15: 15 - 293 ಕೆಜಿ, ಮ್ಯೂರೇಟ್ ಆಫ್ ಫೊಸ್ಫಾಟ್ (ಎಂಒಪಿ) - 27 ಕೆಜಿ, ಬೆಂಟೋನೈಟ್ ಸಲ್ಫರ್ - 10 ಕೆಜಿ** ಹಾಗೂ ಉಚ್ಚಾಲಾ ಯೂರಿಯಾ - ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಎಕರೆಗೆ 104 ಕೆಜಿ.

ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಕೂಡಲೇ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬೇಕು, ಅದರ ನಂತರ ಏಳು ರಿಂದ ಎಂಟು ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವಾಗ ನೀರು ಒದಗಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಹಲವು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮಳೆ ಬರದಿದ್ದರೆ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳು: 1) ತಿಗಣೆ: ಈ ತಿಗಣೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಬೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕಾಂಡಗಳು ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳ

ಮೇಲೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಕೊಯ್ಲು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಪೀಡಿತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಕುಗ್ಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಈ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸಿದರೆ ಅವು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಕೀಟ ರಹಿತ ಗೆಡ್ಡೆಗಳಿಂದ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವ ಮೊದಲು ಸಂಸ್ಕರಿಸಬೇಕು.

2) ಲಾಡಿಹುಳು: ಈ ಕೀಟವು ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಇದರ ಏಕಾಏಕಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಅದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಲಾಡಿ ಹುಳುಗಳಿಲ್ಲದ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ ಒಂದು ಟನ್ ಕ್ಯಾಸ್ಟರ್ ಅಥವಾ ಕಡ್ಡೆ ಬೇವನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಲಾಡಿಹುಳುವಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಮರಕ್ಕೆ 5 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೋಫುರಾನ್ ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಲಾಡಿಹುಳುವಿನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.

3) ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಕಲೆಗಳು: ಆರಂಭಿಕ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು-ಕಪ್ಪು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಲೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಕ್ಯಾಪ್ಸನ್ ಪ್ರತಿ 15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 0.2 ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 0.25 ರಷ್ಟು 2-3 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

ಕೊಯ್ಲು: ಸುವರ್ಣಗೆಡ್ಡೆ (ಚಿಜಜ) ಆರಂಭದ ಏಳು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆ ಆಗಿದೆ. ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಬಿಡುವುದು ಅಥವಾ ಮರದ ಕೆಳಗೆ ಬಾಗುವುದು, ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೊಯ್ಲು ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಬೇಡಿಕೆಯಿದ್ದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬೇಡಿಕೆಯಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡದೆ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದು, ಇಲ್ಲಿಗಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಮಾತ್ರವೇ ಆಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 20-50 ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇಳುವರಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಗೆಡ್ಡೆಗಳ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆಧುನಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಶ್ರೀ. ಮಕರಂದ ಚೂರಿ, ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷ, ಉತ್ತರ ಕೊಂಕಣ ಚೇಂಬರ್ ಆಫ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್, ನಿಸರ್ಗ ನಿರ್ಮಾಣ ಆಗ್ರೋ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮಾಟುಂಗಾ, ಮುಂಬೈ, ಮೊ. 9821112102



ಜಾಗತೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ ಇಂದು ಜಗತ್ತು ಬಹಳ ಹತ್ತಿರ ಬಂದಿದೆ. ವಿಶ್ವದ ಯಾವುದೇ ದೇಶದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ನಮಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ವಿದೇಶಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರು ತಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂಬ ಭರವಸೆ ಇದೆ. ಅಂತಹ ವಸ್ತುಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುವಲ್ಲಿ, ವಿದೇಶಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರು ಆ ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಹೋಗಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಅಂತಹ ಪ್ರವಾಸಿಗರಿಂದಾಗಿ, ಭಾರತೀಯ ಜನರು ಸಹ ಹೊಸ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ದೊಡ್ಡ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಸಣ್ಣ ನಗರಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಈಗ ಮಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇತರ ವಿದೇಶಿ ಸರಕುಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಈ ಮಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಅನೇಕ ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್‌ಗಳು ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಭಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ದೊರೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿವೆ.

ವಿದೇಶಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಈ ಎಲ್ಲಾ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲೇ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಹವಾಮಾನದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ, ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಅಂತಹ ಭೌಗೋಳಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಿಂದ ಲಾಭ ಪಡೆಯುವ ದೇಶವು ಇಡೀ ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗಲಾರದು.

ಅದೂ ಸಹ ಭಾರತದ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರವು ಉತ್ತಮ ಹವಾಮಾನದಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹಸಿರುಮನೆ ಎಂದು ಕರೆಯುವುದೂ ತಪ್ಪಲ್ಲ. ಇಲ್ಲಿ ವರ್ಷವಿಡೀ ಬಹಳಷ್ಟು ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಇಲ್ಲಿನ ಅನೇಕ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ, ತೆರೆದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಈ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿಗಾಗಿ, ನೀರಾವರಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹನಿ ಅಥವಾ ಸಿಂಪರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ವಿಶೇಷ ತಂತ್ರಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

➤ ನೆಟ್ ಟನಲ್ ತಯಾರಿಸುವ ಮೂಲಕ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಹ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ನೀವು ಹೆಚ್ಚಿನ ನೆಟ್ ಮನೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟರೆ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಆದರೆ ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬಂದಾಗ, ಬಲೆ ತೆಗೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

➤ ಕೆಲವು ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಪಾಲಿ ಹೌಸ್‌ಗಳನ್ನು (ಹಸಿರು ಮನೆಗಳನ್ನು) ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಹಸಿರುಮನೆಗಳು ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಫ್ಯಾನ್ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಹೊರಕ್ಕೆ ಎಸೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಡ್ ನೀರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಫಾಗರ್‌ಗಳನ್ನು ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಪಾಲಿಹೌಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ತಂಪನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಹ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಣ್ಣದ ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಂ, ಕೋಸುಗಡ್ಡೆ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಲೆಟಿಸ್ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಹೌಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಕೊಪಿಟ್ ಅನ್ನು ನೆಲವಾಗಿ ಅಥವಾ



ಕೊಕೊಪಿಟ್ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ಬೆರೆಸುವ ಮೂಲಕ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪಾಲಿಹೌಸ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು, ಇದು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಈ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಬಹಳ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ನೆಟ್ ಹೌಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪಾಲಿಹೌಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸೀಮಿತ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ, ಬೆಳೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೆಲಸವನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವಾಗ ಭೂಮಿಯ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಮಣ್ಣಿನ ತಪಾಸಣೆ ಭೂಮಿಯ ಮಣ್ಣಿನ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಕೊರತೆಯಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು. ಅಗತ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣನ್ನು ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿ ಬಳಸದಿದ್ದರೂ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಈ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿಯನ್ನು 'ಹೈಡ್ರೋಪೋನಿಕ್ಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉತ್ಪನ್ನ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಎಂದು ಕರೆಯಬಹುದು. ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಕೃಷಿ ಪ್ರಕಾರದ ಕೃಷಿ 25 ಪ್ರತಿಶತ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಲಭ್ಯವಿರುವ ತರಕಾರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವೂ ತುಂಬಾ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಆದರೆ ಈ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಆರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಪ್ರಭೇದ, ಅಸ್ಪರಾಗಸ್, ಬೇಬಿ ಕಾರ್ನ್, ಕೋಸುಗಡ್ಡೆ, ಕೆಂಪು ಎಲೆಕೋಸು, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಂ, ಸಿಹಿ ಕಾರ್ನ್, ಫೆನ್ನೆಲ್, ಬೀಜ್ ವಿವಿಧ 7 ರಿಂದ 8 ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು, ಲೀಕ್ಸ್, ಐಸ್ಟರ್ನ್ ಮತ್ತು 10 ರಿಂದ 12 ಬಗೆಯ ಲೆಟಿಸ್, ಬಟನ್-ಶೋ ರೂಂ, ಪಾರ್ಸಿ, ಸ್ನೋ ಬಟಾಣಿ, ಚರ್ಚಿ ಟೊಮ್ಯಾಟೊ, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಕುಂಬಳಕಾಯಿಯನ್ನು ಹೋಲುವ ಚೀನೀಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಅಂತಹ 60 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು 10 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಬಗೆಯ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಇಂದು ನಮ್ಮ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

ಖಾಲಿ ಇರುವ ಭೂಮಿ ಸಿಕ್ಕಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಈ ಕೃಷಿ ಸಾಧ್ಯ. ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಎಲ್ಲಾ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬೆಳೆಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ವರ್ಷದ ಗರಿಷ್ಠ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಪೂರೈಸಬಹುದು. ಈ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಸ್ಪಾರ್ ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಅವುಗಳ ಮೆನುವಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆಯಾದ್ದರಿಂದ, ಅವುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಪೂರೈಕೆ ದರಗಳು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೇಯಿಸಲು ವಿಭಿನ್ನ ತಂತ್ರಗಳಿವೆ. ಕೆಲವು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟ ನಂತರ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಕೆಲವು ತರಕಾರಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಮುಂದಿನ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆ. ಅರ್ಹ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ, ನಾವು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಕೃಷಿಯ ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚವು ತುಂಬಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೂ, ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪಡೆಯಲು ದೊಡ್ಡ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಈ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ತರಕಾರಿಗಳಿಗಿಂತ ದರ ಎರಡರಿಂದ ಐದು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರಬಹುದು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ, ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಹಣವನ್ನು ಗಳಿಸಬಹುದು. ಅನೇಕ ಜನರು ಕೇವಲ ಒಂದು ಬಗೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಬದಲು ಮಾರಾಟಗಾರರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುತ್ತಾರೆ, ಅಂದರೆ, ಒಂದೇ ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದೆ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇಂದು ನಮ್ಮ ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಈ ತರಕಾರಿಗಳ ರಫ್ತು ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದೆ.



ಇಂದು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸುವ ಹಳೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನದಿಂದ ನೀರನ್ನು ನೀಡಿದ ನಂತರ, ನೀರನ್ನು ಒಣಗಿಸಿದ ನಂತರ ನೆಲವು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ನೆಲದಿಂದ ಬೆಳೆಯುವ ಹೊಸ ಮೊಳಕೆ ಕೂಡ ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೊರಬರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗೆ ನೀಡಿದ ಗೊಬ್ಬರವು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಲೆಯುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಹನಿ ಅಥವಾ ಸಿಂಪರಣಾ ವಿಧಾನದಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದು ನೀರಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸಹ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬೇರುಗಳು ಎಷ್ಟು ಬೇಕೋ ಅಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಅಗತ್ಯ ಅಂಶಗಳು ದೂರ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಭೂಮಿ ಸುಲಭವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬರುವ ಬೆಳೆ ಕೂಡ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾಗಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಸೀಮಿತ ನೀರು ಲಭ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ, ಕಳೆಗಳು ಬೆಳೆಯುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯದ ವೆಚ್ಚವೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರೈತನು ತನ್ನ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ, ಹೇ ಚಾಫ್ ಬಳಸಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹಳ್ಳವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆ ಹಳ್ಳದಲ್ಲಿ ಕಸವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು. ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಲಗಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರೆ ಅದು ಬೆಳೆಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿದೆ. ಈ ವಿದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳು ನಮ್ಮ ಮುಂದೆ ಇಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಬಹುಶಃ ಯಾರೂ ಇದನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂದು ನಾವು ಬಲವಾಗಿ ನಂಬುತ್ತೇವೆ. ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು ಒಂದೇ ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಸಾಮೂಹಿಕ ಕೃಷಿಯ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ತಮ್ಮ ನಡುವೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ದೊರೆಯುವುದು ಖಚಿತವಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೃಷಿಯ ಜೊತೆಗೆ ರೈತರು ಕೆಲವು ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಲೇ ಇರಬೇಕು. ಅವರು ಹೊಸದನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾದರೆ ಅವರು ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಹ ಆನಂದಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಗಳಿಸಬಹುದು.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಎಲ್ಲರೂ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ವರ್ಷವಿಡೀ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು, ಇದು ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ.

ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ ರೈತರಿಗೆ ದೇಶಿ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಅವಕಾಶ. ಮುಂಬರುವ ದಶಕಗಳು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕರಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಲಿವೆ. ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೂಡ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ, ಬೆಳೆದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಿಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ. ಇಂದು, ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಏನೆಂದರೆ, ಯುವಕರು ಸಹ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದತ್ತ ಆಕರ್ಷಿತರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಏಕೆಂದರೆ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಹೊಸ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಅವರು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಅವರು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಈಗ ಮುಂದಿನ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಾಗಿದೆ. ವಿದೇಶಿ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಪ್ರವಾಸಿಗರು ಕೂಡ ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಬದಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಹೊಸದನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಆಯ್ಕೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಜನರ ಕೈಗೆಟುಕುವಿಕೆಯು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ದೇಶೀಯ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯೂ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಈ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುವ ಯುವಕರಿಗೆ ಇದು ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ ಉಜ್ವಲ ಭವಿಷ್ಯ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಅನುಅನು

ನಿನ್ನೆಯ ತಪ್ಪುಗಳು ಮತ್ತು ನಾಳೆಯ ಕನಸುಗಳ ಮಧ್ಯೆ, ಇಂದು ಒಂದು ಅವಕಾಶವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ!



ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆ

ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯ ಈ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ತಿನ್ನುವ ಎಣ್ಣೆಗಳ ಏಕಾಏಕಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಋತುವಿನ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವು ಅವರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಈ ಕ್ಯಾಟರ್ಪಿಲ್ಲರ್ (ಸ್ನೋಡೋವೈರಾ ಲಿಟುರಾ) ಹಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನಂತರ ಈ ಹಣ್ಣುಗಳ ಮೇಲೆ ಹಣ್ಣಿನ ನೋಣಗಳು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಈ ಕೀಟುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ನಾಶಮಾಡಲು ಇದು ಉತ್ತಮ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದೆ. ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ, ಇಮಾಮೆಕ್ವಿನ್ ಬೆಂಜೋಯೇಟ್ (5 ಎಸ್‌ಜಿ) ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 0.22 ಗ್ರಾಂ ಬೆರೆಸಿ ಸಂಜೆ ಆರು ಗಂಟೆಯ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಹಾರುವ ದುಂಬಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1-1 ಲೀಟರ್ ಬಿವೇರಿಯಾ ಬಸಿಯಾನಾ ಮೆಟಿರಾಜಿಯಂ ಅನಿಸೊಪ್ಪಿ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಈ ಕೀಟದ ಲಾರ್ವಾ ಹಂತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಣ್ಣನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಬೇರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಅದನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ, ಉದ್ದಾನ ಮತ್ತು ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಮೇಲಿನ ಕಳೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಸಬೇಕು. ಈ ಜೈವಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸದಿದ್ದರೆ, ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ (17.8 ಎಸ್‌ಎಲ್) 1.5 ಮಿ.ಲಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನೆಲದಲ್ಲಿನ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಮೊಬೈಲ್ ಎಪ್ಪು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಆಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟಿದೆ?

ಈ ಮೊಬೈಲ್ ಬಹಳಷ್ಟು ತಿಂದಿದೆ ...

ಇದು ಕೈ ಗಡಿಯಾರವನ್ನು ತಿಂದಿದೆ...

ಬ್ಯಾಟರಿ ದೀಪವನ್ನು ಸೇವಿಸಿ ...

ಇದು ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತಿಂದಿದೆ -

ರೇಡಿಯೋ ಸೇವಿಸಿ, ಟೀಪ್‌ಕಾರ್ಡ್ ತಿಂದಿದೆ...

ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿ ...

ಕ್ಯಾಮೆರಾ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಅನ್ನು

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇವಿಸಿ ...

ಈ ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ನೇಹವನ್ನು ತಿಂದಿದೆ...

ರಾಜಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ

ಮೊಮ್ಮಗ, ನೇಟ್ ನ ...

ಸಮಯ ತಿಂದಿದೆ - ಆರೋಗ್ಯ ತಿಂದಿದೆ -

ತುಂಬಾ ತಿಂದ ನಂತರ ಇದು ಚುರುಕಾಗಿದೆ!

ಅದನ್ನು ತಂತಿಗೆ ಕಟ್ಟುವ ಹೊತ್ತಿಗೆ

ಮನುಷ್ಯಮುಕ್ತನಾಗಿದ್ದನು.

ಈಗ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಫೋನ್‌ಗೆ ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ ...

ಬೆರಳುಗಳು ಮಾತ್ರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಆಡುತ್ತವೆ!

ಭೇಟಿಯಾಗಲು ಮತ್ತು ಮಾತನಾಡಲು ಯಾರಿಗೂ

ಸಮಯವಿಲ್ಲ.

ಎಲ್ಲರೂ "ಸ್ವಶ" ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ನಿರತರಾಗಿದ್ದಾರೆ,

ಆದರೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿ ಯಾರೂ ಇಲ್ಲ ...!

ಸಂಗ್ರಾಹಕರು: ಲಿಲಾಧರ್ ಮಹಾಜನ್,

ಹಿರಿಯ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸಹಾಯಕ, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್

ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬೈ

ವಿಚಾರ ಮಂಥನ

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಅನೇಕರಿಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಇರುತ್ತದೆ, ಜೀವನದ ಅರ್ಥವೇನು? ಕೆಲವು ಜನರ ಪ್ರಕಾರ, ಹುಟ್ಟಿನಿಂದ ಸಾವಿನ ಅವಧಿ ಎಂದರೆ ಜೀವನ! ಎರಡು ಉಸಿರಾಟದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಂದರೆ ಜೀವನ ಎಂದು ಕೆಲವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ!

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕಿರಿಕಿರಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸಾವಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಹ್ಲಾದಕರ ಮತ್ತು ದುಃಖದ ಕ್ಷಣಗಳ ಅನುಭವವು ಜೀವನವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೆಚ್ಚು ಯೋಚಿಸಿದ ನಂತರ ಅರ್ಥವಾಯಿತು! ಜೀವನವನ್ನು ನಡೆಸುವಾಗ ನಾವು ಅನೇಕ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ. ಅಂತಹ ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳು ಹೋರಾಟಗಳು ಮತ್ತು ಹಠಾಶೆಯಿಂದ ಸಂತೋಷಪಡುತ್ತವೆ. ಮಾನವರೊಂದಿಗಿನ ನಿಮ್ಮ ಸಂಬಂಧಗಳು ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿವೆ, ಮುರಿದುಹೋಗಿವೆ ಅಥವಾ ಮುರಿದುಹೋಗಿವೆ. ಮಾನವನ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಯಾರೂ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಇನ್ನೂ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ, ಸುಳ್ಳು, ಮನಸ್ಸಿನ ಸ್ವಾರ್ಥ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು. ಜೀವನವು ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲೂ ನಮಗೆ ಏನನ್ನಾದರೂ ಕಲಿಸುತ್ತದೆ!

ನಾವು ನಮ್ಮ ಕಡೆಗೆ ಕರ್ಮದ ಅಹಂನೊಂದಿಗೆ ಬದುಕುತ್ತೇವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ನಮ್ಮ ಕರ್ಮದ ಮಿತಿಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಚಿಂತೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ನಿಮ್ಮ ಕರ್ಮದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಕೇವಲ ಕರ್ಮವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದಲ್ಲ, ಆದರೆ ನಮ್ಮ ದೇಹ ಮತ್ತು ಮನಸ್ಸಿನಿಂದ ಕಲ್ಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಮ್ಮ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದು. ತಾಳ್ಮೆ ಮತ್ತು ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಮನೋಭಾವದೊಂದಿಗೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನೋಡುವುದು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ, ಹೊಸ ಕನಸುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಳಲು ಮತ್ತು ಕನಸು ಕಾಣುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹಿಂದಿನದನ್ನು ಕನಸು ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ. ಜಗತ್ತು ಬದಲಾಗುವುದನ್ನು ಕಾಯುವ ಬದಲು, ನೀವೇ ಬದಲಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.

ಇದಲ್ಲದೆ, ಹೊಟ್ಟೆಯ ಜೀವನೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಹಣ ಸಂಪಾದಿಸಲು, ಒಬ್ಬರಿಗೂ ಒಳ್ಳೆಯ ಆಸಕ್ತಿಗಳು ಇರಬೇಕು ಎಂದು ನಾನು ಭಾವಿಸುತ್ತೇನೆ. ಸಣ್ಣ ಸಂತೋಷವನ್ನುಂಟುಮಾಡುವ ಸಣ್ಣ ವಿಷಯಗಳು ನಿಮ್ಮ ಜೀವನವನ್ನು ಸುಂದರಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಮನುಷ್ಯನು ಜನರನ್ನು ಜೀವಂತ ಜೀವನದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸಹ ಕಲಿಯಬೇಕು - ಏಕೆಂದರೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ, ನಮ್ಮ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಹಗುರಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಒಬ್ಬ ನಂಬಿಕೆಯು ಕೆಟ್ಟ ಸಮಯವನ್ನು ಜಯಿಸಲು ನಮಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿರಬೇಕು.

ಜೀವನವು ಯಾವಾಗಲೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ತುಟಿಗಳಲ್ಲಿ ನಗುವನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ - ಜೀವನವು ಅನೇಕ ಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮಾನವೀಯತೆಯ ಪ್ರಜ್ಞೆ, ಸ್ವಲ್ಪ ಕಾಳಜಿ, ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರೀತಿ, ಸ್ವಲ್ಪ ಮೋಜು, ಸ್ವಲ್ಪ ಕಿಡಿಗೇಡಿತನ ಏನೇ ಇರಲಿ, ಜೀವನವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು! ಯಾವುದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ನೀವು ಜೀವನವನ್ನು ಬಯಸಿದರೆ, ಸಂತೋಷದಿಂದ ನಗುವುದರಲ್ಲಿ ಏನು ಸಮಸ್ಯೆ ಇದೆ?

- ಮಿಲಿಂದ್ ಆಂಗ್ಲೆ

ಉಪ ಪ್ರಭಂಧಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್)



ದಯವಿಟ್ಟು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅಂಚೆ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಸಂದೇಶವನ್ನು ಪ್ರೋಸ್ಟಾರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವ ಮೂಲಕವೂ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ನೀವು ಅದನ್ನು ಸ್ಟಾನ್ ಮಾಡಿ ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಬಹುದು.

(ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಚಂದಾದಾರಿಕೆಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.)

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕಾ ಸದಸ್ಯರ ಪಟ್ಟಿ ನವೀಕರಣ ಕಾರ್ಯ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಇದಕ್ಕೂ ಮುನ್ನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವ ಎಲ್ಲ ರೈತರನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗುವುದು. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2020 ರವರೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸದ ರೈತ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರನ್ನು ನಂತರ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದಯವಿಟ್ಟು ಗಮನಿಸಿ.



ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ -
ನಮ್ಮ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು!

ರೈತನ ಪೂರ್ಣ ಹೆಸರು -

ವಿಳಾಸ -

ಪೋಸ್ಟ್ - ತಾಲ್ಲೂಕು -

ಜಿಲ್ಲೆ -

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ -

ಇಮೇಲ್ ಐಡಿ -

ಹುಟ್ಟಿದ ದಿನಾಂಕ -

ವಯಸ್ಸು - ಶಿಕ್ಷಣ -

ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಚಂದಾದಾರಿಕೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ -

MH-M -

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು -

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

-: ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕಳುಹಿಸಲು ನಮ್ಮ ವಿಳಾಸ:-

ಸಹಾ. ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ ಇಲಾಖೆ), ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ, ಎಂಟನೇ ಮಹಡಿ, ಈಸ್ಟ್ ಅಲೈಜಿಯಂಟ್ ಹೆಡ್ವಾರಿ ಸಿಯಾನ್, ಮುಂಬೈ -400022

ಇ-ಮೇಲ್ : crmrct@gmail.com

ಟೆಲಿಫೋನ್ ನಂ 022-25523022



ಸ್ಪೂರ್ತಿದಾಯಕ!

ಅಳಲು ಜೀವನವು ನಿಮಗೆ ನೂರಾರು

ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿದಾಗ

ನಂತರ ನೀವು ಕಿರುನಗೆ ಮಾಡಲು ಸಾವಿರ

ಕಾರಣಗಳಿವೆ ಎಂದು ಅವನಿಗೆ ತೋರಿಸಿ!

ಮಾಸಿಕ ಪಂಚಾಂಗ

ಫೆಬ್ರವರಿ 2020 / ಫಾಲ್ಗುಣ 1941

ಬುಧವಾರ ದಿನಾಂಕ 19/02/2020 ಭತ್ತಪತಿ ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜ್ ಜಯಂತಿ

ಶುಕ್ರವಾರ ದಿನಾಂಕ 21/02/2020 ಸಂತ ಗಡಗೇಬಾಬಾ ಜಯಂತಿ

ಬುಧವಾರ ದಿನಾಂಕ 26/02/2020 ಸ್ವತಂತ್ರ ಸೇನಾನಿ ವೀರ್ ಸಾವರ್ಕರ್ ನೆನಪಿನ ದಿನ

ಗುರುವಾರ ದಿನಾಂಕ 27/02/2020 ಮರಾಠಿ ರಾಜ್ಯಭಾಷಾ ದಿವಸ

ಶುಕ್ರವಾರ ದಿನಾಂಕ 28/02/2020 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ದಿವಸ

ನಗೆಚಟಾಕಿ

ಮ್ಯಾನೇಜರ್ (ಎಚ್‌ಆರ್) - ನೀವು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗಿದ್ದೀರಿ?

ಸಿಬ್ಬಂದಿ - ಕ್ಷಮಿಸಿ ಮಾಡಿಸಲು ..

ಮ್ಯಾನೇಜರ್ (ಎಚ್‌ಆರ್) - ಆಫೀಸ್ ಟೈಮಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ?

ಉದ್ಯೋಗಿ - ಕಚೇರಿ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ಕೂದಲು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ...

ಮ್ಯಾನೇಜರ್ (ಎಚ್‌ಆರ್) - ನೀವು ಮನೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಕೂದಲು ಆಗಲೂ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ

ಉದ್ಯೋಗಿ - ನನ್ನ ಎಲ್ಲಾ ಕೂದಲು ಕತ್ತರಿಸಿಲ್ಲ ... ಕಚೇರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಬೆಳೆದಿತ್ತೋ ಅಷ್ಟೇ ಕತ್ತರಿಸಿದ್ದೇನೆ!!



ಗ್ರಾಫಿಟಿ

ಸುಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೀಣಿಸುವಿಕೆಯು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲ!

ಆ ದಿನಗಳು ತುಂಬಾ ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು ...

ಗಡಿಯಾರವು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಇದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ಸಮಯ ಎಲ್ಲರೊಂದಿಗೆ ಇದ್ದಾಗ, ಈಗ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಗಡಿಯಾರವಿದೆ, ಆದರೆ ಯಾರಿಗೂ ಸಮಯವಿಲ್ಲ!

"ಸಂತೋಷದಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲಿಸುವವರು ಸಂಬಂಧಗಳು ಮತ್ತು ದುಃಖದಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲಿಸುವವರು ದೇವತೆಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ."

ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಲೇಖನಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾದ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಆಯಾ ಲೇಖಕರು ಮತ್ತು ಲೇಖಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಾಗಿವೆ. ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಹ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಲ್ಲ.

-ಸಂಪಾದಕರು ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಪತ್ರಿಕೆ

ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಆವಿಷ್ಕಾರ
ಸಾವಯವ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಂವರ್ಧಕ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭ, ಜಿಲ್ಲೆ-ನಾಸಿಕ್



ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಸಾವಯವ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸಂವರ್ಧಕ (OGS) ಈ ಉತ್ಪನ್ನದ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭವನ್ನು ನಾಸಿಕ್ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿ ಉತ್ಸಾಹದಿಂದ ಆಚರಿಸಿತು. ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಆರ್‌ಸಿಎಫ್‌ನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಸಿ. ಮುಡಗೇರಿಕರ್ ಅವರ ಕರ ಕಮಲಗಳಿಂದ ನೆರವೇರಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ, ಶ್ರೀ. ಕೆ. ಯು. ಥಂಕಾಚೆನ್ ನಿರ್ದೇಶಕ (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಶ್ರೀ ಎನ್. ಎಚ್. ಕುರಣ್, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ನಿರ್ದೇಶಕ (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಶ್ರೀ. ಮುಕುಂದ್ ರಿಸವಾಡಕರ್, ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕರು (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಶ್ರೀ ಸುನಿಲ್ ಭಾವರ್, ಸಹಾಯಕ ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕರು (ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಶ್ರೀ ನರೇಂದ್ರ ಕುಮಾರ್, ಸಹಾ. ಮಹಾಪ್ರಬಂಧಕರು (ಸಿಆರ್‌ಎಂ-ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್), ಶ್ರೀ ಗಣೇಶ್ ವರ್ಗಂಕಿವಾರ್, ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ (ಸಿಆರ್‌ಎಂ), ಶ್ರೀ. ಪ್ರಸಾದ್ ಅಣ್ಣಕರ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಉಸ್ತುವಾರಿ (ನಾಸಿಕ್) ಜೊತೆಗೆ ಧೂಲೆ, ನಂದೂಬಾರ್, ನಾಸಿಕ್ ಮತ್ತು ಜಗಾಂವ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಆರ್‌ಸಿಎಫ್‌ನ ಅಧಿಕೃತ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಪರ ರೈತರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅಪಾರ
ಪ್ರಯೋಜನಗಳು, ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ
ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಸಮೃದ್ಧಿ!



ಆರ್‌ಸಿಎಫ್‌ನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ.



ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಫರ್ಟಿಲೈಸರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
(ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಉಪಕ್ರಮ)



ನೋಂದಾಯಿತ ಕಛೇರಿ: ಪ್ರಿಯದರ್ಶಿನಿ, ಈಸ್ಟರ್ನ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಹೆಡ್‌ವಾರಿ, ಸಿಯಾನ್, ಮುಂಬೈ -400022
ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: • www.rcflttd.com • rcfkisanmanch ಫೇಸ್‌ಬುಕ್, ಟ್ವಿಟರ್, ಇನ್‌ಸ್ಟಾಗ್ರಾಂ ನಲ್ಲಿ ಫಾಲೋ ಮಾಡಿ

ಆರ್‌ಸಿಎಫ್ ಕಿಸಾನ್ ಕೇರ್ (ಟೋಲ್ ಫ್ರೀ ಸಂಖ್ಯೆ): 1800 22 3044

