

ಕೈ ತೋಟ ಪ್ಲೇಬುಕ್



ವಿಷಯ ಸೂಚಿ

1. ಪರಿಚಯ

2. ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ

- ನಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಹೇಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ?
- ಸಾಮೂಹಿಕತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಘಟಿಸಬಹುದು?

3. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಿದ್ಧತೆ

- ನೀವು ಎಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು?
- ಯಾರಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತೀರಿ?

4. ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ

- ನೀವು ಗುಂಪಾಗಿ ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುತ್ತೀರಿ?
- ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಯು ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಏಕೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ?
- ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಯಾವ ಪರಿಕರಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?
- ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಹೇಗೆ? ನರ್ಸರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಹಾಸಿಗೆಗಳು

5. ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆ

- ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು?
- ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು?

ಪರಿಚಯ



ಈ ವೀಡಿಯೋದಲ್ಲಿ ಕೈ ತೋಟದ ಕಥೆಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಿ.

01. ಕೈ ತೋಟ ಎಂದರೇನು?

ಕೈ ತೋಟ ಎಂಬುದು ಜನರನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವ ಒಂದು ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಒಬ್ಬ ರೈತ ಏಕಾಂಗಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಬದಲು, ಒಂದು ಗುಂಪು—ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರು, ಹೊಸ ರೈತರು ಅಥವಾ ಭೂಮಿ ಇಲ್ಲದವರು—ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲಸ, ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ

ಕೃಷಿಯನ್ನು ಒಬ್ಬರ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿ ಅಥವಾ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ಲಾಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಸಮುದಾಯದ ಒಡೆತನದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ, ಅಥವಾ ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಅಥವಾ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆದ ಸಣ್ಣ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಹ ಮಾಡಬಹುದು

ಈ ಹಂಚಿಕೆಯ ತೋಟದಲ್ಲಿ, ಗುಂಪು ತರಕಾರಿಗಳು, ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು, ಗಿಡ್ಡೆಗಳು, ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ದೇಸಿ ಹಣ್ಣುಗಳಂತಹ ಪೋಷಕಾಂಶ-ಭರಿತ ಕಾಲೋಚಿತ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ—ಇದಕ್ಕಾಗಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ

ವಿಧಾನಗಳು, ಸ್ಥಳೀಯ ವಸ್ತುಗಳು, ಮತ್ತು ಪೀಳಿಗೆಯಿಂದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಬಂದಿರುವ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಇದು ಆಹಾರವನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು—ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯವಾಗಿ ಬಲಗೊಳ್ಳಲು—ಒಂದು ಸರಳ, ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮತ್ತು



ಶಕ್ತಿಯುತ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. .

ಗುರಿ ಸರಳವಾಗಿದೆ - ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಇಡುವುದು, ಪ್ರಕೃತಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿರುವುದು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು

ಕೈ ತೋಟವನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿಸುವುದು ಆಹಾರವು ಜನರನ್ನು ತಲುಪುವ ವಿಧಾನ. ಇದನ್ನು ದೂರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಮೂಲಕ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬದಲಿಗೆ, ಆಹಾರವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸ್ಥಳೀಯ ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ (ಚಂದಾದಾರರು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವವರಿಗೆ) ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವರು ನಿಗದಿತ ಮಾಸಿಕ ಪಾವತಿಯ ಮೂಲಕ ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ವಾರ, ಚಂದಾದಾರರು ಫಾರ್ಮ್‌ನಿಂದ ತಾಜಾ ತರಕಾರಿಗಳ ಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದು **ವಿಶ್ವಾಸ ಆಧಾರಿತ ಮಾದರಿಯ** ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಚಂದಾದಾರರು ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ **ಒಳ್ಳೆಯ ಮತ್ತು ಕೆಟ್ಟ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಕೃಷಿಯ**

ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಒಪ್ಪುತ್ತಾರೆ

ನಿಮಗೆ ಗೊತ್ತೇ? ಈ ರೀತಿಯ ಕೃಷಿಯನ್ನು **ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ (Community Supported Agriculture, ಅಥವಾ CSA)** ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಇತರ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು, ಆದರೆ ಈಗ ಕೈ ತೋಟದಂತಹ ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾರತೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಲವಾದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದೆ

ಕೈ ತೋಟ ಕೇವಲ ಕೃಷಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನದು—ಇದು ಆಹಾರ, ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯಕ್ಕೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಬದ್ಧತೆಯಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ, ರೈತರು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಕುಟುಂಬಗಳು ಇಬ್ಬರೂ ವಿಶ್ವಾಸ, ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಬೇರೂರಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗವಾಗುತ್ತಾರೆ.

02. ಈ ಮಾದರಿ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರು ದುಬಾರಿ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು, ಕೇವಲ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಹರಿಸಲು, ಮತ್ತು ದೂರದ ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಒತ್ತಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಕೃಷಿಯನ್ನು **ದುಬಾರಿ, ಅಪಾಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ದಣಿದ ಕೆಲಸವನ್ನಾಗಿ** ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯುವ ಸಂತೋಷ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಜನರು ಹಾಗೂ ಭೂಮಿಯ ನಡುವಿನ ಸಂಪರ್ಕವೂ ಕಳೆದುಹೋಗುತ್ತದೆ

ಕೈ ತೋಟ ಮಾದರಿಯು ಒಂದು ವಿಭಿನ್ನ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅದು:

- ಜನರನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸಿ, ಏಕಾಂಗಿಯಾಗಿ ಅಲ್ಲದೆ **ತಂಡವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡಲು** ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ.
- ರೈತರು **ಪರಸ್ಪರ ಕಲಿಯಲು** ಮತ್ತು **ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಸಮುದಾಯವನ್ನು** ಪೋಷಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಋತುವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರೈತರು **ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು** ಬೆಳೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.
- **ನೈಸರ್ಗಿಕ, ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು** ಬಳಸುವುದರಿಂದ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಇಡುತ್ತದೆ.
- ಕಾಳಜಿವಹಿಸುವ ಖರೀದಿದಾರರೊಂದಿಗೆ **ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು** ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ.
- ರೈತರಿಗೆ **ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಒತ್ತಡದಿಂದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ** ನೀಡುತ್ತದೆ

ಈ ಮಾದರಿಯು ವಿಶೇಷವಾಗಿ **ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ** ಸಹ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ನಾವು ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಳೆದಾಗ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿದಾಗ, ಭೂಮಿ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗುತ್ತದೆ



ಖರೀದಿದಾರರು ಸಹ ಹೆಚ್ಚು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಅವರು ಅಂಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗುವವುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಕಾಲೋಚಿತ ಸೊಪ್ಪುಗಳು, ಸ್ಥಳೀಯ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು, ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು, ಹೂವುಗಳು ಮತ್ತು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ಕೈ ತೋಟವು **ಸ್ಥಳೀಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು** ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಅಥವಾ ವೇಗದ ವಿತರಣಾ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುವ ಬದಲು, ಈ ಮಾದರಿಯು ಚಂದಾದಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು **ಸಂತೆಗಳ** ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ಮರಳಿ ತರುತ್ತದೆ—ಸಂತೆಗಳು ಎಂದರೆ ಸಂಸ್ಕೃತಿ, ವಿಶ್ವಾಸ ಮತ್ತು ನಿಜವಾದ ಸಂಪರ್ಕಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರೂರಿರುವ ಗ್ರಾಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು. ಇದು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

03. ಈ ಮಾದರಿ ಯಾರಿಗಾಗಿ?

ಕೈ ತೋಟ ಮಾದರಿಯು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸಾಮೂಹಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಯಸುವ ಯಾರಿಗಾದರೂ ಆಗಿದೆ. ನಿಮಗೆ ಭೂಮಿಯ ಮಾಲೀಕತ್ವ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ವರ್ಷಗಳ ಕೃಷಿ ಅನುಭವ ಇರಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಇಷ್ಟೇ:

- ಒಂದೇ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಪರಸ್ಪರ ನಂಬುವ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡಲು ಬಯಸುವ ಜನರ ಗುಂಪು.
- ಒಂದು ತುಂಡು ಭೂಮಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ (ಸಾಮಾನ್ಯ ಭೂಮಿ, ಗುತ್ತಿಗೆ ಭೂಮಿ, ಅಥವಾ ದಾನ ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳ).
- ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯಲು ಸಿದ್ಧತೆ.

ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಇವರಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ:

- ತಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಬಯಸುವ ಮಹಿಳಾ ಗುಂಪುಗಳು (SHGs).
- ಭೂಮಿ ಇಲ್ಲದ ರೈತರು ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು.
- ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ, ಆದರೆ ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಖಚಿತವಿಲ್ಲದ ಯುವ ಜನರು.
- ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕಲಿಯಲು ಬಯಸುವ ಮೊದಲ ತಲೆಮಾರಿನ ರೈತರು.
- ಆಹಾರ, ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುವ ಜನರು.



"ಈ ಮಾದರಿಯು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಲಿಕೆ, ಹಂಚಿಕೆಯ ಕೆಲಸ, ಮತ್ತು ಸರಳ ಸಾಧನಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಏನಾದರೂ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಬಹುದು—ಶ್ರಮ, ಜ್ಞಾನ, ಬೆಂಬಲ, ಅಥವಾ ನಾಯಕತ್ವ

—
ವಿಶಾಲಾ

04. ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುವುದು?

ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ಒಂದು ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಕಥೆ ಪುಸ್ತಕದಂತಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಕೈ ತೋಟವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ಇದು ಹಂತ-ಹಂತವಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ—ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪನ್ನು ರಚಿಸುವುದರಿಂದ, ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದರಿಂದ, ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ, ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಇಡೀ ತಂಡವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವವರೆಗೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ

ನೀವು ಹೀಗೆ ಮಾಡಬಹುದು:

- ಅದನ್ನು ಒಬ್ಬರೇ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪಿನೊಂದಿಗೆ ಓದಿ.
- ತರಬೇತುದಾರರು ಅಥವಾ ಫೆಸಿಲಿಟೇಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಿ.
- ನಿಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಧ್ಯಾಯ ಅಥವಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹೋಗಿ, ಅಥವಾ ಒಂದು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹಂತವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ಪ್ರತಿ ಅಧ್ಯಾಯವು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ:

- ನಿಜವಾದ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಥೆಗಳು.
- ಹೊಸ ಆಲೋಚನೆಗಳ ಸರಳ ವಿವರಣೆಗಳು.

- ಗುಂಪಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲು ಹಂತ ಹಂತದ ಸೂಚನೆಗಳು.
- ಮತ್ತು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಕೆಲವು ಟಿಂಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಕವಿಧಾನಗಳು

ಕೆಲವು ಪದಗಳು ಹೊಸದಾಗಿರಬಹುದು—ಉದಾಹರಣೆಗೆ CSA, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ (biodiversity), ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಆರ್ಥಿಕತೆ (circular economy), ಚಂದಾದಾರಿಕೆ (subscription) ಇತ್ಯಾದಿ—ಆದರೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ. ನಾವು ಅವುಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಗಳು, ಕಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸುಲಭ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಈ ಪುಸ್ತಕವು ಬಳಸಲು, ಅಳವಡಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದರೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ನಿಮ್ಮದಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಭೂಮಿಯು ನಿಮಗೆ ಕಲಿಸುತ್ತದೆ—ಆದರೆ ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ಧೈರ್ಯ ಮತ್ತು ಸೃಷ್ಟಿಶೀಲತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆ ಇಡಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಕೃಷಿ ಕಷ್ಟವಲ್ಲ. ರಾಗಿಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಾವೇ ಮಹಿಳೆಯರೇ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ—ಮತ್ತು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಆಸಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧರಿರುವ ಯಾರನ್ನಾದರೂ ಬೆಂಬಲಿಸಲು ನಾವು ಸಂತೋಷಪಡುತ್ತೇವೆ!”

—
ಗೀತಾ

ತತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ



ಅಧ್ಯಾಯ ಪರಿಚಯ

ಕೃಷಿ ಎಂದರೆ ಕೇವಲ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು - ಅದು ನಾವು ಭೂಮಿ, ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಜನರು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಹೇಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುತ್ತೇವೆ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ. ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ, ನಾವು ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ವಿಚಾರಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನ ಹರಿಸುತ್ತೇವೆ:

1. **ವಿವೇಚನಾಯುಕ್ತ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದು** - ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು, ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಜೀವಜಾಲದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುವುದು, ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಸಮುದಾಯ ಎರಡಕ್ಕೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತರುವ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. **ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವುದು** - ಜನರನ್ನು ಒಗ್ಗೂಡಿಸುವುದು, ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಲಾಭವಾಗುವಂತೆ ಗುಂಪಾಗಿ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

ವಿವೇಚನಾಯುಕ್ತವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಗುಂಪಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ
ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ, ನೀವು ಕೇವಲ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಯದೆ - ಭೂಮಿ, ಜನರು ಮತ್ತು ಜೀವಜಾಲವು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುವ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದು

1 | ನಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಹೇಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ?



ಕೈ ತೋಟವು ಮೂರು ಭರವಸೆಗಳ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿದೆ, ಅವು ನಾವು ಮಾಡುವ ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಅಡಿಪಾಯವಾಗಿವೆ:

1. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುವುದು.
2. ಕೃಷಿಭೂಮಿಯಿಂದ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವ ಜನರಿಗೆ ಪೋಷಣೆ ನೀಡುವುದು.
3. ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯುವ ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ಗೌರವ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುವುದು.

ಈ ಭರವಸೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮರದ ಬೇರುಗಳಂತೆ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ - ಅವುಗಳಿಂದಲೇ ಎಲ್ಲವೂ ಬೆಳೆದು ಸಮೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು, ಈ ಭರವಸೆಗಳಂತೆ ಬದುಕಲು, ನಾವು 'ಪರಮಾಕಲ್ಚರ್' (Permaculture) ಎಂಬ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತೇವೆ.

01. ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ಎಂದರೇನು?

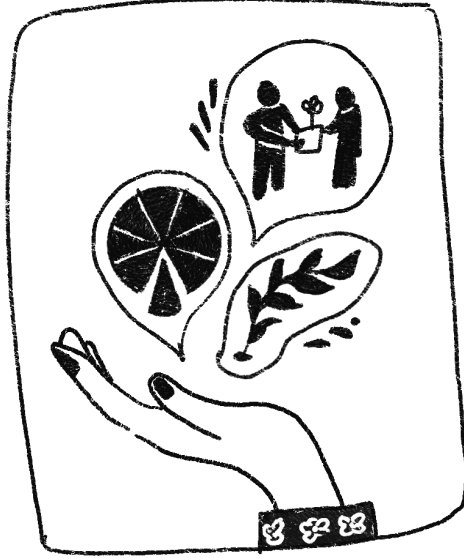
ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ಎಂಬ ಪದ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಕೇಳಿದರೂ, ಇದರ ಕಲ್ಪನೆ ಸರಳವಾಗಿದೆ! ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ಎಂದರೆ-

- ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಏನು ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು **ಗಮನಿಸಿ**.
- ಪ್ರಕೃತಿಯ ಸಹಜ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು **ಗೌರವಿಸಿ**.
- ಭೂಮಿ, ಸಮುದಾಯ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಬಗ್ಗೆ **ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿ**

ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ಎಂದರೆ **ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಿಗಳ ನಡುವೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು** ಎಂದು ಯೋಚಿಸಿ. ಇದು ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗವು ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವ ವೃತ್ತವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದಂತೆ:

ಮಣ್ಣು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ → ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಜನರಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತವೆ → ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ → ಜನರು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ = ಎಲ್ಲವೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ!

ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ಮೂರು ಸರಳ ಸ್ತಂಭಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಅದು ಈ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಆಧಾರವಾಗಿದೆ-



ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್‌ನ ಸ್ತಂಭಗಳು: ಭೂಮಿಯ ಆರೈಕೆ, ಜನರ ಆರೈಕೆ
ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಯುತ ಹಂಚಿಕೆ

ಎ. ಭೂಮಿಯ ಆರೈಕೆ - ಭೂಮಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿ

- ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ.
- ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕೇವಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿ ನೋಡದೆ, ಪಾಲುದಾರನಂತೆ ಪರಿಗಣಿಸಿ.
- ನಿಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ನೀವು ನೀಡುವ ಜೀವಕ್ಕೆ ಒಂದು ಭರವಸೆಯೆಂದು ಯೋಚಿಸಿ.

★ ಇದರರ್ಥ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಬದಲಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು, ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬದುಕಲು ಬೆಂಬಲ ನೀಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೆಡುವುದು.

ಬಿ. ಜನರ ಆರೈಕೆ - ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿ

- ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರ ಯೋಗಕ್ಷೇಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ.
- ಆಹಾರ, ನೀರು, ಆಶ್ರಯ, ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಶ್ರಮವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಜನರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ.
- ಸಮುದಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಿದಾಗ ವಿವೇಚನಾಯುಕ್ತ ಕೃಷಿ ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೆನಪಿಡಿ. ing grows stronger when the community is cared for.

★ ಇದು ಕೃಷಿ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು, ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಯಾರೂ ಹಿಂದೆ ಬೀಳುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಿ. ನ್ಯಾಯಯುತ ಪಾಲು (ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ) - ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾದುದನ್ನು ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಉಳಿದದ್ದನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ

- ಪ್ರಕೃತಿಯ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸಿ—ನಿಮ್ಮ ನ್ಯಾಯಯುತ ಪಾಲಿಗೆ ಮೀರಿದುದನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ.
- ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಹಾರ, ಶಕ್ತಿ ಅಥವಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ ಇದರಿಂದ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಲಾಭವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ ಇದರಿಂದ ಚಕ್ರ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ.

★ ಇದರರ್ಥ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆರೆಹೊರೆಯವರೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವುದು, ಅಥವಾ ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು, ಇದರಿಂದ ಇತರರಿಗೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ.

ತತ್ವಗಳು

ಇದಕ್ಕೆ 12 ಪ್ರಮುಖ ತತ್ವಗಳಿದ್ದು, ಅವು ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು, ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಕೃತಿ ಹಾಗೂ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿ ಬದುಕಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವ 'ಅನುಭವದ ನಿಯಮಗಳಂತೆ' ಇವೆ

ನಿಯಮ	ಅಚರಣೆ	ಉದಾಹರಣೆ
ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹಿಸಿ	ಸೂರ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ಹೊತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಹೊಳೆಯುತ್ತದೆ, ಮಳೆ ಬಂದ ನಂತರ ನೀರು ಎಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ತೇವಾಂಶದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಈ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಗಮನಿಸುವುದರಿಂದ, ನೀವು ಪ್ರಕೃತಿಯ ವಿರುದ್ಧವಲ್ಲದೆ ಅದರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ.	ಎಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿಯ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂರ್ಯ ಬರುತ್ತಾನೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ.
ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ	ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಹೇರಳವಾಗಿರುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ನಂತರ ಬಳಸಲು ಉಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.	ಬಿಸಿಲು ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕಲು ಮಳೆನೀರನ್ನು 'ಡ್ರಮ್'ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಿರಿ	ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಮೌಲ್ಯಯುತವಾದದ್ದನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತವೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬೇಕು.	ತಿನ್ನಲು, ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಥವಾ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ತರಕಾರಿಗಳು ಅಥವಾ ಹಣ್ಣಿನ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡಿ.

ಕಲಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಿ	ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ತನಗೆ ಏನು ಬೇಕು ಎಂದು ನಿಮಗೆ ಕಲಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿ. ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ನಿಮ್ಮ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ.	ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ವಿಫಲವಾದರೆ, ನೆರಳನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ, ಅಥವಾ ಗೊಬ್ಬರ ಸೇರಿಸಿ.
ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ	ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ನವೀಕರಿಸುವ (ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಮರಳಿ ಬರುವ) ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ.	ನಿಮ್ಮ ಬೇಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಂಪ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೌರಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ.
ಯಾವುದೇ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಡಿ	ಎಲ್ಲದಕ್ಕೂ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಿ - ನಿಮ್ಮ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯವೆಂದು ತೋರುವದು ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಆಹಾರವಾಗುತ್ತದೆ.	ಕಳೆಗಳು, ಸಿಪ್ಪೆಗಳು ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಸೆಯುವ ಬದಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಪೋಷಣೆ ನೀಡಿ.
ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣವನ್ನು ನಂತರ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನೋಡಿ	ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಎಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಏನು ಬೆಳೆಸಬೇಕು ಎಂಬಂತಹ ವಿವರಗಳನ್ನು ಯೋಚಿಸಿ.	ಪ್ರತಿ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನೆಡಬೇಕು ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮೊದಲು ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ.
ಒಟ್ಟಾಗಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ	ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿಯ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳ ನಡುವೆ ಸಹಾಯಕ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿ.	ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕ್ಕಾಗಿ ಜೀನುನೋಣಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು ತರಕಾರಿಗಳ ಬಳಿ ಹೂವುಗಳನ್ನು ನೆಡಿ.
ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ನಿಧಾನ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ	ಸರಳವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿರಿ.	ಇಡೀ ಕೃಷಿಭೂಮಿಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಲವು ಸಸ್ಯ ಹಾಸಿಗೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ.
ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ	ವೈವಿಧ್ಯತೆಯು ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ತರುತ್ತದೆ.	ಕೀಟಗಳನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬೆಳೆಗಳು

		ಮತ್ತು ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿರಿ.
ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಬಳಸಿ	ಹೊಲದ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿತ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ. ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಗಳಿವೆ.	ಜಾಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಲಿಗಳು ಅಥವಾ ಗಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನೆಡಿ.
ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಿ	ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.	ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಕಳಪೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸಲು ಮಲ್ಚ್ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.

02. ಇದು ನಿಮಗೆ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ನ ದೊಡ್ಡ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಸರಳವಾದ ದೈನಂದಿನ ಅಭ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಇಳಿಯುತ್ತವೆ, ಅದು ನಿಮಗೆ, ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿಗೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಜೀವನವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ಆರೈಕೆಯು ಭವಿಷ್ಯದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಿಗಳು, ಜೇನುನೋಣಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸುವುದು ಕೀಟಗಳನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬೀಜಗಳು, ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಹಣ, ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ನಿಮ್ಮ ಆಹಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಮಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ನೀಡುತ್ತವೆ, ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತಾಜಾ ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೇಲಿನ ನಿಮ್ಮ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ಅವು ಬರಗಾಲ, ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ, ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ಕೇವಲ ಭೂಮಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ - ಅದು ನಿಮಗೂ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರರ್ಥ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಆಹಾರ, ಸ್ಥಿರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಬೆಂಬಲ, ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ, ನಿಮ್ಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಡುತ್ತದೆ.

03. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು?

ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮದೇ ಕೃಷಿಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ, ಸರಳ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಾಕಲ್ಪರ್ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ನೀವು ನೋಡುತ್ತೀರಿ.

ಪ್ರತಿ ಸಲಹೆ, ಪ್ರತಿ ಹೆಜ್ಜೆ ಪ್ರತಿ ನಿರ್ಧಾರವು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಒಂದು ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ, ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡದೆ.

ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ನೀವು ಈ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ಮನೋಭಾವಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು:

- **ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ವೀಕ್ಷಕರಾಗಿರಿ:** ದಿನದ ವಿವಿಧ ಸಮಯಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಕಳೆಯಿರಿ. ಪಕ್ಷಿಗಳು ಎಲ್ಲಿ ಗೂಡುಕಟ್ಟುತ್ತವೆ, ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳು ಎಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ನಂತರ ನೀರು ಹೇಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಈ ಅವಲೋಕನವು ನಿಮ್ಮ ಎಲ್ಲಾ ನಿರ್ಧಾರಗಳಿಗೆ ಅಡಿಪಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- **ನಿಮ್ಮ ಪಾತ್ರಕ್ಕೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ:** ಕೃಷಿಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದಿಂದ ಕಲಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಇತರರು ತಮ್ಮ ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದುದನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ.
- **ಉದಾರವಾದ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ:** ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪಿನೊಂದಿಗೆ ಬೀಜಗಳು, ಉಪಕರಣಗಳು, ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ. ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬರು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ.
- **ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಲಿಯಿರಿ:** ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಸಹಜ. ಹೊಸ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ, ಯಾವುದು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿಸಿ.
- **ಗೌರವದಿಂದ ಮುನ್ನಡೆಸಿ:** ಭೂಮಿ, ಸಸ್ಯಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಜನರು ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಾಳಜಿಯಿಂದ ಪರಿಗಣಿಸಿ..

2 | ಸಾಮೂಹಿಕತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಘಟಿಸಬಹುದು?



ಸಾಮೂಹಿಕತೆಯನ್ನು ಸಂಘಟಿಸುವುದು ಜನರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ಮುಖ್ಯವೆಂದರೆ ರೂಪವಲ್ಲ—ಅದು ಉಳಿತಾಯ ಗುಂಪಾಗಿರಲಿ ಅಥವಾ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಾಗಿರಲಿ—ಆದರೆ ನಂಬಿಕೆ, ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಜೊತೆಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಇಚ್ಛೆ.

ಒಮ್ಮೆ ಆ ಮನೋಭಾವನೆ ಬಂದ ನಂತರ, ಉಳಿದ ಎಲ್ಲವೂ ಅದರಂತೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ: ನೀವು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಘಟಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ, ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ

01. ಕೈತೋಟ ಸಾಮೂಹಿಕತೆಯನ್ನು ಯಾರು ರಚಿಸಬಹುದು?

ಕೈತೋಟ ಸಾಮೂಹಿಕತೆಯನ್ನು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪುಗಳಿಂದ ("S.H.G") ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು. ಈಗಾಗಲೇ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಭೇಟಿ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ನಂಬಿಕೆ, ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿರುವ ಗುಂಪುಗಳು - ಕೃಷಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆರಂಭಿಕ ಬಿಂದುವಾಗಿವೆ.

ಆದರೆ ಇದು SHG ಆಗಿರಬೇಕೆಂದಿಲ್ಲ. ಹಂಚಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಭೇಟಿ ಮಾಡುವ ಯಾವುದೇ ಗುಂಪು ಕೃಷಿ ಸಾಮೂಹಿಕತೆಯಾಗಬಹುದು

- ಮಹಿಳಾ ಮಂಡಳಿಗಳು ಅಥವಾ ಕಿಸಾನ್ ಗುಂಪುಗಳು
- ದೇವಾಲಯ, ಚರ್ಚ್ ಅಥವಾ ಮಸೀದಿ ಸಭೆ
- ನೀರು ಬಳಕೆದಾರರ ಗುಂಪು
- ಸ್ಥಳೀಯ ಯುವ ಕ್ಲಬ್
- ನೆರೆಹೊರೆಯ "WhatsApp" ಗುಂಪು ಕೂಡ

ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ಜನರು **ಭೇಟಿ ಮಾಡುವುದು, ಮಾತನಾಡುವುದು, ಪರಸ್ಪರ ನಂಬುವುದು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು** – ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು, ಶ್ರಮವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು

	ಸಲಹೆ:
ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಈಗಾಗಲೇ ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಅದನ್ನು ನಂತರ ಜಂಟಿ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪು, ರೈತ ಆಸಕ್ತಿ ಗುಂಪು (FIG), ಪರಸ್ಪರ ಲಾಭದ ಸಮಾಜ (Mutual Benefit Society) ಅಥವಾ ಸಹಕಾರಿ (Cooperative) ಎಂದು ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದು. ನೀವು ಕೇವಲ ಹೆಸರುಗಳು, ಸಭೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಧಾರಗಳ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು. ಅನೇಕ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ, ಈ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ರಚನೆಯು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ	

02. ನೀವು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೆಲವು ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?

ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ರೂಪುಗೊಂಡ ನಂತರ, ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಇದು ನಂತರದ ಗೊಂದಲಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಮಾಲೀಕತ್ವ ಮತ್ತು ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯ ಭಾವನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಅನೇಕ ಕೈತೋಟ ಗುಂಪುಗಳು SHG ಗಳಿಂದ ಪ್ರೇರಿತವಾದ ಸರಳ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ

- **ಪರ್ಯಾಯ ನಾಯಕತ್ವ** – ಪ್ರತಿ 3 ರಿಂದ 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಇದರಿಂದ ಎಲ್ಲರೂ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಯಾರೂ ಅತಿಯಾದ ಭಾರವನ್ನು ಅನುಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
- **ಸರಳ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ** – ಆದಾಯ, ಖರ್ಚುಗಳು, ಸಭೆಗಳು ಮತ್ತು ಫಸಲುಗಳನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಗೆರೆ ಎಳೆದ ನೋಟ್‌ಬುಕ್ ಅಥವಾ ಪಾಸ್‌ಬುಕ್ ಬಳಸಿ.
- **ನಿಯಮಿತ ಸಭೆಗಳು** – ಕೆಲಸವನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು, ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿ

ಗುಂಪು ನಾಯಕನ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರಗಳು

- ಗುಂಪಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸಭೆಗಳಿಗೆ ಕರೆ ನೀಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಆದಾಯ, ಖರ್ಚುಗಳು, ಚಂದಾದಾರರ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಗಳ ನಡಾವಳಿಗಳನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಪಂಚಾಯತ್, ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಅಥವಾ NGOಗಳೊಂದಿಗೆ ಗುಂಪಿನ ಪರವಾಗಿ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುತ್ತದೆ.
- ದೈನಂದಿನ ಅಥವಾ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವನ್ನು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ



ಸಲಹೆ:

ನಿಮಗೆ ಔಪಚಾರಿಕ ಚುನಾವಣೆಗಳ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಯಾರು ಆರಾಮವಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ

03. ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳು ಯಾವುವು?

ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು, ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕುಳಿತು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಈ ಮಾತುಕತೆಗಳು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಮ್ಮ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು, ನಂತರದ ಗೊಂದಲಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮತ್ತು ಗುಂಪು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸುಗಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ:

1. ಏನು ಬೆಳೆಯಬೇಕು? ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ?

- ನೀವು ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು ಅಥವಾ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.
- ಭೂಮಿಯನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿ.

2. ಲಾಭವನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು?

- ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಣ್ಣುಗಳು ಅಥವಾ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬರುವ ಹಣವನ್ನು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರು, ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಪಾತ್ರ ಅಥವಾ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸದೆ, ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಲಾಭಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

3. ಒಬ್ಬರು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಏನು?

- ಹಾಜರಾತಿ ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ಕೆಲಸ, ಆರೋಗ್ಯ ಅಥವಾ ಕೌಟುಂಬಿಕ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಿಂದಾಗಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬರಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ

4. ಓದಲು, ಬರೆಯಲು ಅಥವಾ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ಮಾತನಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ನಾವು ಹೇಗೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ?

- ಕೆಲವು ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಓದಲು, ಬರೆಯಲು ಅಥವಾ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ಮಾತನಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿರಬಹುದು. ನಿರ್ಧಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಯೋಚಿಸಿ.
- ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ತೋರಿಸಿ, ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ ಇದರಿಂದ ಎಲ್ಲರೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕಲಿಯಬಹುದು.
- ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿಸಿ.

5. ಚರ್ಚಿಸಬೇಕಾದ ಇತರ ವಿಷಯಗಳು-

- ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ವಿವಾದಗಳು ಅಥವಾ ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
 - ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳು (ಉಪಕರಣಗಳು, ನೀರು, ಇತ್ಯಾದಿ).
 - ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಯೋಚಿಸಲು, ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮತ್ತು ಆಚರಿಸಲು ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಅಥವಾ ಎರಡು ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು
-

ಸೇರ್ಪಡೆ ಮುಖ್ಯ.. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪನ್ನು
ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ—ಅವರ ಹಿನ್ನೆಲೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಅಥವಾ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದ ಮಟ್ಟ ಏನೇ ಇರಲಿ

04. ಪಂಚಾಯತ್ ನಿಮಗೆ ಹೇಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಬಹುದು?

ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಂಬಲಿಗ. ಅನೇಕ ಸಾಮೂಹಿಕತೆಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತದೊಂದಿಗೆ ಮೊದಲೇ
ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡ ಕಾರಣ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ನಿಮ್ಮ ಪಂಚಾಯತ್ ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಹೇಗೆ
ಮಾಡಬಹುದು—

- ಬಳಕೆಯಾಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಥವಾ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸಣ್ಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು (ಗೊಬ್ಬರದ ಗುಂಡಿ, ಬೇಲಿ ಹಾಕುವುದು ಅಥವಾ ಬಂಡ್ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು) ಅನುಮೋದಿಸಬಹುದು.
- ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬಹುದು.
- ಯೋಜನೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಬಹುದು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಅರ್ಹವಾಗಿದ್ದರೆ ದೊಡ್ಡ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಹ ಬೆಂಬಲಿಸಬಹುದು.
- ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್ (SRLM) ಅಥವಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್ (NRLM) ನಿಂದ ಸಸಿಗಳು ಅಥವಾ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು.

> ನಿಮ್ಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವುದು?

- ಪಂಚಾಯತ್ ಸದಸ್ಯರು, ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ (PDO)/ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಮಟ್ಟದ ಒಕ್ಕೂಟ (GPLF) ಸಂಯೋಜಕರೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿ.
- ಗ್ರಾಮ ಸಭೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗ್ರಾಮ ಸಭೆಗಳಿಗೆ (ಜನವರಿ 26th, ಆಗಸ್ಟ್ 15th, ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2nd) ಹಾಜರಾಗಿ ಮತ್ತು ಗುಂಪಾಗಿ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
- ಒಂದು ಸರಳ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿ:
 - ನೀವು ಯಾರು
 - ನೀವು ಏಕೆ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತೀರಿ
 - ನಿಮಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಭೂಮಿ/ಬೆಂಬಲ ಬೇಕು
- ಮೌಖಿಕ ಅನುಮತಿಯನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ, **ಲಿಖಿತ ಬೆಂಬಲ ಪತ್ರವನ್ನು ಕೇಳಿ.**



ಸಲಹೆ:

ಗುಂಪಿನ ನಾಯಕ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಾಹಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ದಾಖಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಪೋಲ್ಡರ್ ಅನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬಹುದು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪಂಚಾಯತ್‌ಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುವಾಗ:

- ☐ ಗುಂಪು ಪಟ್ಟಿ (SHG ಅಥವಾ ಸಾಮೂಹಿಕ)
- ☐ ಸದಸ್ಯರ ಆಧಾರ್ ನಕಲು ಪ್ರತಿಗಳು
- ☐ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸರಳ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ (2-3 ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ಗಳು)
- ☐ ಗುಂಪು ಸದಸ್ಯರ ಫೋಟೋಗಳು
- ☐ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ವಿವರಗಳು (SHG ಅಥವಾ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಮುಖ ಸದಸ್ಯರದ್ದು)
- ☐ ಯಾವುದೇ ಹಿಂದಿನ ತರಬೇತಿ ಅಥವಾ ಯೋಜನೆ ನೋಂದಣಿ ದಾಖಲೆಗಳು (ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ)

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು:

> ಶಬ್ದಕೋಶ:

ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕತೆಗಳು-

- **ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪು**
ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 10-20 ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಣ್ಣ ಗುಂಪು, ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ, ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತಾರೆ
- **ರೈತ ಆಸಕ್ತಿ ಗುಂಪು(FIG)**
ಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲು, ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಅಥವಾ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಸಂಘಟಿತವಾಗಿರುವ ರೈತರ ಗುಂಪು.
- **ಪರಸ್ಪರ ಲಾಭದ ಸಮಾಜ**
ಸದಸ್ಯರು ಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಅಥವಾ ನಿಧಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುವ ಕಾನೂನುಬದ್ಧವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಸಂಸ್ಥೆ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜೀವನೋಪಾಯ ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ.
- **ಸಹಕಾರಿ**
ಕೃಷಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಜನರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಲಾಭಗಳು ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಗುಂಪು.

ಸರ್ಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಮಿಷನ್‌ಗಳು-

- **ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್(NRLM)**
ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿನ ಬಡ ಕುಟುಂಬಗಳು SHGಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು, ಆದಾಯ ಗಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ತರಬೇತಿ ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- **ರಾಜ್ಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜೀವನೋಪಾಯ ಮಿಷನ್ (SRLM)**
NRLM ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವಾಗಿದ್ದು, SHGಗಳು ಮತ್ತು ರೈತ ಗುಂಪುಗಳು ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತ-

- **ಪಂಚಾಯತ್ ಸದಸ್ಯರು**
ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್‌ನ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು, ಅವರು ಸ್ಥಳೀಯ ಗ್ರಾಮದ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ (PDO)**
ಪಂಚಾಯತ್ ಗ್ರಾಮ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಲು ಮತ್ತು ನಡೆಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ.
- **ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಮಟ್ಟದ ಒಕ್ಕೂಟ (GPLF)**
ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು SHGಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ, ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಲು, ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ರಚಿಸಲಾದ ಗುಂಪು.
- **ಗ್ರಾಮ ಸಭೆ**
ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿಸಲು ಹಳ್ಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಯಸ್ಕರ ಸಭೆ.
- **ವಿಶೇಷ ಗ್ರಾಮ ಸಭೆ**
ಜನವರಿ 26, ಆಗಸ್ಟ್ 15 ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2 ರಂತಹ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಗ್ರಾಮ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಲು ಗ್ರಾಮ ಸಭೆ ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಿದ್ಧತೆ



ಅಧ್ಯಾಯದ ಪರಿಚಯ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಮುದಾಯ ಕೃಷಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ: "ನೀವು ಎಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತೀರಿ?" ಮತ್ತು "ನೀವು ಯಾರಿಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತೀರಿ?"

ಎರಡೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ನೀವು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಕಾರವು ನೀವು ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನೀವು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಕುಟುಂಬಗಳು ಅಥವಾ ಗ್ರಾಹಕರು ನಿಮ್ಮ ಸುಗ್ಗಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ..

ಈ ಅಧ್ಯಾಯವು ಈ ಎರಡೂ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಿರಲು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ.

1. **ಸರಿಯಾದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಆರಿಸುವುದು** - ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದಾದ, ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿರುವ, ಕೃಷಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ, ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣು, ನೀರು, ನೆರಳು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
2. **ನಿಮ್ಮ ಖರೀದಿದಾರರಿಗಾಗಿ ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುವುದು** - ಸ್ಥಳೀಯ ಕುಟುಂಬಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು, ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಮೊದಲೇ ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು

1 | ನೀವು ಎಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು?



ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹುಡುಕುವುದು ಯಾವುದೇ ಸಮುದಾಯ ಕೃಷಿಗೆ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ. ನಿಮಗೆ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಜಮೀನು ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ - ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ, ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬಹುದಾದ ಭೂಮಿ ಮುಖ್ಯ. ನೀವು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಯೋಜಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಭೂಮಿಯು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಾಗಬಹುದು



ನಿಮಗೆ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಭೂಮಿ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ - ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಲಭ್ಯವಿರುವ, ನೀವು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ನೀವು ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬಹುದಾದ ಭೂಮಿ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅದು ಕೈಗೆಟುಕುವ ದೂರದಲ್ಲಿ (ನಡಿಗೆಯಲ್ಲಿ) ಇರಬೇಕು ಮತ್ತು ನೀವು ಅದನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು.

—
ವಿಶಾಲ ಹೇಳುವಂತೆ

01. ನೀವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು?

ನೀವು ಬಳಸಬಹುದು:

- **ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಭೂಮಿ** : ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾದ ಗ್ರಾಮದ ಒಡೆತನದ ಭೂಮಿ
- **ಗುತ್ತಿಗೆ ಭೂಮಿ**: ಖಾಸಗಿ ಮಾಲೀಕರಿಂದ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆದ ಭೂಮಿ (ಔಪಚಾರಿಕ ಅಥವಾ ಅನೌಪಚಾರಿಕವಾಗಿರಬಹುದು)
- **ಸಂಗ್ರಹಿತ ಭೂಮಿ**: ಸಮುದಾಯದ ಸದಸ್ಯರು ಕೊಡುಗೆ ನೀಡಿದ ಅಥವಾ ಹಿರಿಯರಿಂದ ದಾನವಾಗಿ ಪಡೆದ ಸಣ್ಣ ಜಮೀನುಗಳು

02. ಭೂಮಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಏನನ್ನು ನೋಡಬೇಕು?

ನೀವು ಸಂಭಾವ್ಯ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ ನಂತರ, ಭೂಮಿ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ:

- **ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರ** - 10-15 ನಿಮಿಷಗಳ ನಡಿಗೆ ಅಥವಾ ಆಟೋ ಪ್ರಯಾಣ
ವಿವಾದಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತ - ವ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಉದ್ದಿಗ್ನತೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿರುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ
- **ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಶೀಲನೆ** - ಭೂಮಿ ಅರಣ್ಯ, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಅಥವಾ ಸಂರಕ್ಷಿತ ವಲಯದ ಸಮೀಪವಿದ್ದರೆ, ನಿಮಗೆ **ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅನುಮತಿ ಬೇಕಾಗಬಹುದು**. ನಿಮ್ಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಈ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಬಹುದು.
- **ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ** - ಕೆರೆ, ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿ, ಅಥವಾ ಮಳೆ ಆಧಾರಿತ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಕೂಡಾ
- **ಮಣ್ಣು** - ಅತಿಯಾಗಿ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿರಬಾರದು ಅಥವಾ ಕಲ್ಲಿನಿಂದ ಕೂಡಿರಬಾರದು;
ಆದರ್ಶಪ್ರಾಯವಾಗಿ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.
- **ನೆರಳು** - ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಪ್ರದೇಶ ಅಥವಾ ವಿಶ್ರಾಂತಿಗಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಮರ ಇರಬೇಕು

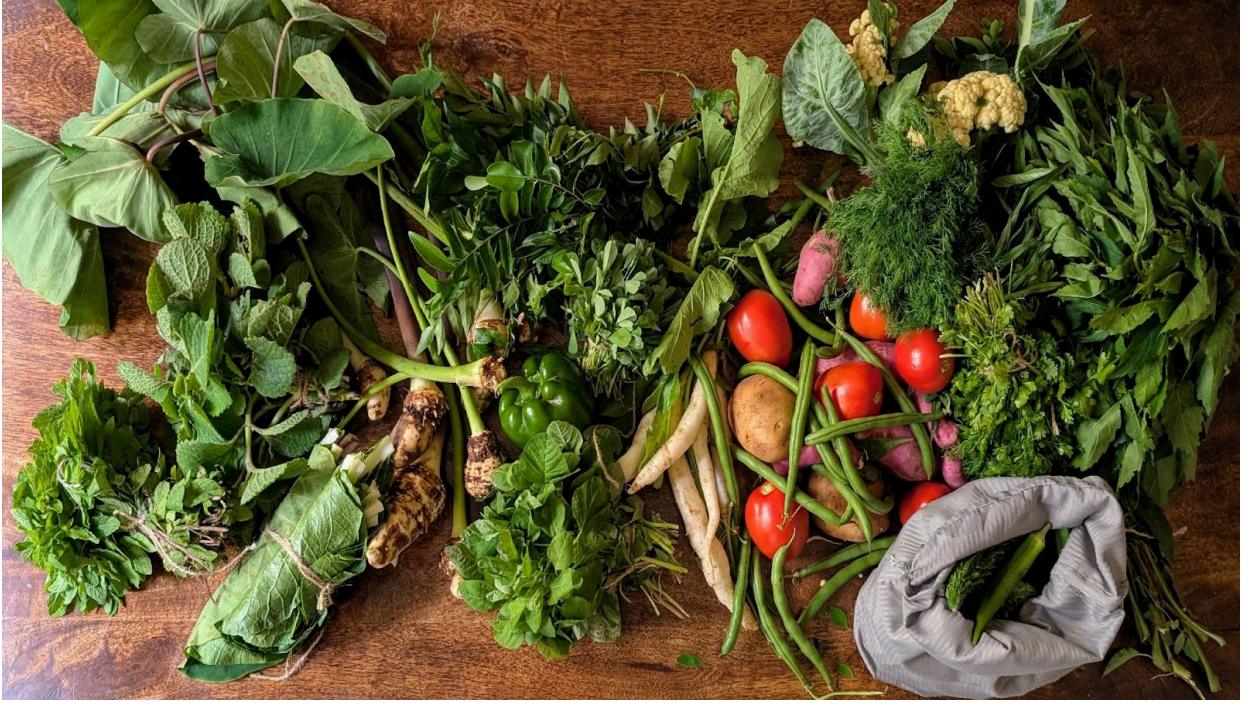
- **ಭದ್ರತೆ** - ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇಲಿ ಹಾಕಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು, ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ರಕ್ಷಿತವಾಗಿರಬೇಕು, ಅಥವಾ ಸುಲಭವಾಗಿ ರಸ್ತೆಯಿಂದ ಕಾಣುವಂತೆ ಇರಬೇಕು

💡	ಸಲಹೆ:
ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ನೀರಿನ ಮೂಲವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನೀವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು. ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಗುಂಡಿ ಅಥವಾ ಬಂಡ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು MGNREGA ಮೂಲಕ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ. ಪಂಚಾಯತ್ ಅಥವಾ MGNREGA ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಹಾಯಕರು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು	

✅ ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತಾ ಪರಿಶೀಲನಾ ಪಟ್ಟಿ:

- ☐ ಭೂಮಿ ನಡೆದು ಹೋಗುವಷ್ಟು ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆಯೇ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ದೂರವಿಲ್ಲವೇ?
- ☐ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬಳಸಲು ನಮಗೆ ಅನುಮತಿ ಇದೆಯೇ (ಮೌಖಿಕ ಅಥವಾ ಲಿಖಿತ)?
- ☐ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು (ಸಗಣೆ, ಒಣ ಎಲೆಗಳು) ಇಲ್ಲಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ತರಬಹುದೇ?
- ☐ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮೂಲವಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಮಳೆನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ಸಾಧ್ಯವೇ?
- ☐ ನಾವು ಬಹು-ಬೆಳೆ ಸಾಲುಗಳು, ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ನರ್ಸರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ?
- ☐ ಬೆಳೆಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಬೀಳುತ್ತದೆಯೇ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆಯಲು ನೆರಳು ಇದೆಯೇ?
- ☐ ಈ ಸ್ಥಳದ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯರು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆಯೇ?

2 | ಯಾರಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತೀರಿ?



ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು ಕೃಷಿಯ ಒಂದು ಭಾಗ ಮಾತ್ರ. ಅವು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಜನರನ್ನು ತಲುಪುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಷ್ಟೇ ಮುಖ್ಯ. ಕೈ ತೋಟದ ಕೃಷಿಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಕಾಲೋಚಿತ, ರಾಸಾಯನಿಕ-ಮುಕ್ತ ತರಕಾರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತವೆ, ದೂರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗಲ್ಲ. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ನಿಮ್ಮ ಮೊದಲ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲೇ ನಿಮ್ಮ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಯಾರು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ಮೊದಲೇ ಯೋಚಿಸುವುದು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

01. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಕೆಲವು ಮಾರ್ಗಗಳು ಯಾವುವು?

ಕೈ ತೋಟ ಸಮುದಾಯಗಳು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ಮಾರ್ಗಗಳಿವೆ:

- CSA ಗ್ರಾಹಕರು (ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ):** ಸ್ಥಳೀಯ ಕುಟುಂಬಗಳು, ಹಿತೈಷಿಗಳು ಅಥವಾ ನಗರದ ಬೆಂಬಲಿಗರು ನಿಗದಿತ ಮಾಸಿಕ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ವಾರದ ತರಕಾರಿ ಬುಟ್ಟಿಯನ್ನು

ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಇಡೀ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅಪಾಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಫಲ ಎರಡನ್ನೂ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ

- b. **ಸಂತೆ (ಗ್ರಾಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು):** ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ವಾರದ ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಾರಾಟ ವಿಧಾನಗಳೊಂದಿಗಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಜೀವಂತವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ

02. ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ (CSA) ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

CSA ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಳೀಯ ಕುಟುಂಬಗಳು ಅಥವಾ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿಯಾಗಿ, ಅವರು ಸಮುದಾಯ ಬೆಳೆದ ಮಿಶ್ರ ತರಕಾರಿಗಳ ವಾರದ ಚೀಲವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ, ಅದು ಋತುಮಾನ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇರುತ್ತದೆ.



ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ : ಜಮೀನುಗಳಿಂದ ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ
ತಾಜಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

CSA ಅನ್ನು ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿಸುವುದು ಯಾವುದು?

- **ಗ್ರಾಹಕರು ಅಪಾಯವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ**, ಅಂದರೆ ಹವಾಮಾನ ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳಿಂದಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾದರೂ, ಅವರು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **ರೈತರು ಭೂಮಿ ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಕಾಲೋಚಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ** ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೇಡಿಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲ
- ಗ್ರಾಹಕರು ಮತ್ತು ರೈತರ ನಡುವೆ **ನಂಬಿಕೆ** ಇರುತ್ತದೆ.
- **ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಣ್ಣು, ನ್ಯಾಯಯುತ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರದ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯಗಳು.** ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರು ಸಹಾ ಅದೇ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ನಂಬಿದರೆ, ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ]



ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ (Community Supported Agriculture) ಕುರಿತು ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು, [ಈ ವೀಡಿಯೋವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ](#).

ವಿತರಣಾ ಆಯ್ಕೆಗಳು ಯಾವುವು?

- **ಮನೆ ವಿತರಣೆ (Home Delivery)** -ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರ, ಆದರೆ ನೀವು ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ
- **ಪಿಕಪ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು** - ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ (ಉದಾ. ಶಾಲೆ, ಅಂಗನವಾಡಿ, ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣ) ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಸರಳ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕೆಲವು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಇದು ಅನಾನುಕೂಲವಾಗಬಹುದು.

ನಿಮ್ಮ CSA ಅನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು?

ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಪ್ರತಿ ವಾರ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. CSA ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಲು, ಕೈ ತೋಟ ಸಮುದಾಯಗಳು ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸರಳ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ:

- **ಒಂದು ತಿಂಗಳ ವಿರಾಮ:** ಪ್ರತಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳದೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಬಿಟ್ಟುಬಿಡಬಹುದು.

- **12-ತಿಂಗಳ ಯೋಜನೆ:** ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು 12 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಒಂದು ತಿಂಗಳು ವಿತರಣೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ. ಇದು ಆದಾಯವನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- **ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಚೀಲಗಳು (ಗುಂಪಿನ ಒಪ್ಪಂದದ ಪ್ರಕಾರ):** ಗ್ರಾಹಕರು ಒಂದು ವಾರ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಅವರು ತಮ್ಮ ಚೀಲವನ್ನು ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ಅಥವಾ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಿಗೆ ಉಡುಗೊರೆಯಾಗಿ ನೀಡಬಹುದು. ಇದು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಳಸುವಲ್ಲಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ

03. ಸಂತೆ ಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಗುಂಪುಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ವಾರದ ಸಂತೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು. ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಗುಂಪು ತನ್ನ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲ. CSA ಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಇಲ್ಲಿ ಅಪಾಯ ಹಂಚಿಕೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಖರೀದಿದಾರರು ತಾವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವದಕ್ಕೆ ಹಣ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಗ್ರಾಹಕರು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಕತೆಯನ್ನು ಮೆಚ್ಚುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತಮ ಸಂವಹನ ಇರಬೇಕು



ವಾರದ ಸಂತೆ

ಸಂತೆ ಮಾರಾಟವು ಹೊಸ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ತಲುಪಲು ಮತ್ತು ವ್ಯರ್ಥವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಆದಾಯವು CSA ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದಾಗಿದೆ

04. ನಿಮ್ಮ ಮೊದಲ ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು?

ನಿಮ್ಮದೇ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋಡುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ. ನಿಮಗೆ ಉದ್ದನೆಯ ಪಟ್ಟಿ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ; ನೀವು ಕೇವಲ 8-10 ಬದ್ಧ ಜನರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು

- ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಹತ್ತಿರದ ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸ್ನೇಹಿತರು, ಸಂಬಂಧಿಕರು ಅಥವಾ ನೆರೆಹೊರೆಯವರನ್ನು ಕೇಳಿ
- ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬಯಸುವ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ SHG (ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಗುಂಪು) ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.
- ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು, ಅಂಗನವಾಡಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ನರ್ಸ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಮೆಸ್ ಅಡುಗೆಮನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿ.
- ಫಾರ್ಮ್‌ನಿಂದ ಫೋಟೋಗಳು ಮತ್ತು ನವೀಕರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಮುದಾಯದ WhatsApp ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಿ.
- ನಗರದ ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳೀಯ NGO (ಎನ್‌ಜಿಒ) ಅಥವಾ FPO (ಎಫ್‌ಪಿಒ) ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸಿ.
- ನಿಮಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸ್ಥಳೀಯ ಖರೀದಿದಾರರನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಬಳಸಿ

	ಸಲಹೆ:
• ನಿಮ್ಮ ಬೆಲೆಯು ನಿಮ್ಮ ಶ್ರಮ, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಿ ಖರ್ಚು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ • ಹೆಚ್ಚು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಮೊದಲ ಗ್ರಾಹಕರು (ಸಣ್ಣ ಗುಂಪು ಆಗಿದ್ದರೂ) ನಿಮ್ಮ ಮೊದಲ ಬೆಂಬಲಿಗರೂ ಆಗಿರುತ್ತಾರೆ, ಅವರು ಇತರರಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರಾಗಲು ಹೇಳುವ ಮೂಲಕ ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡಬಹುದು	

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

>ವೀಡಿಯೋ:

 ಸಮುದಾಯ ಬೆಂಬಲಿತ ಕೃಷಿ

> ಸ್ವರೂಪಗಳು ಮತ್ತು ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳು:

 ವಿತರಣಾ ಪಟ್ಟಿ

ಕೃಷಿ ಯೋಜನೆ



ಅಧ್ಯಾಯದ ಪರಿಚಯ

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಂತವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಯೋಚಿಸಿದಾಗ ಕೃಷಿಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಜಮೀನು ವರ್ಷವಿಡೀ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕವಾಗಿ ಉಳಿಯಲು ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಘಟಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಅಧ್ಯಾಯವು ನಿಮಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

- **ಒಟ್ಟಾಗಿ ತಂಡವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ** - ಸ್ಪಷ್ಟ ಪಾತ್ರ ಹಂಚಿಕೆ, ಸರಳ ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಯುತ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ ಕೃಷಿಯು ಸುಗಮವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ** - ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಣ್ಣು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಯ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ. ಸರಳ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧತೆ ವಿಧಾನಗಳು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಏನು ಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಲಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- **ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯಿಂದ ಯೋಜಿಸಿ** - ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣೆ ಮತ್ತು ಸಹ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿ ಇಡುತ್ತದೆ, ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗಲೂ ಸುಗ್ಗಿಗೆ ಏನಾದರೂ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- **ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ** - ಸರಿಯಾದ ಉಪಕರಣಗಳು, ಬಲವಾದ ಬೇಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ, ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಮೂಲ್ಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಲವಾದ ಪ್ರಾರಂಭವನ್ನು ನೀಡಿ** - ನರ್ಸರಿಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಮಣ್ಣಿನ ಹಾಸಿಗೆಗಳು ಯುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೊಲಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ಮೊದಲು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಒಟ್ಟಾಗಿ, ಈ ಹಂತಗಳು ಕೃಷಿ ಕೇವಲ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ - ಇದು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಯೋಜನೆ ಮಾಡುವುದು, ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

1 | ನೀವು ಗುಂಪಾಗಿ ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುತ್ತೀರಿ?



ಕೈ ತೋಟ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ, **ಕೃಷಿಯು ವರ್ಷವಿಡೀ ನಡೆಯುವ ಪ್ರಯತ್ನವಾಗಿದೆ** - ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರ ವಿರಾಮವಿಲ್ಲ. ಒಂದು ಬೆಳೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ತಕ್ಷಣ, ಗುಂಪು ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ತಯಾರಿ ನಡೆಸುತ್ತದೆ: ಮಣ್ಣನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿಸುವುದು, ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮೂಹವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು.

ಈ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ **ನಿರಂತರ ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಯೋಜನೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ**. ಇದು ಕೇವಲ ಏನು ಬೆಳೆಯಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ, ಬಿತ್ತನೆ, ಕೀಟ ರಕ್ಷಣೆ, ಸುಗ್ಗಿಯ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸುತ್ತಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುವಿಕೆಯಂತಹ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಂತದಲ್ಲಿ **ಬುದ್ಧಿವಂತ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು**.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹೆಜ್ಜೆಗೂ ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯ ಬೇಕು. ಮುಂದೆ ಯೋಚಿಸುವುದು, ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ವರ್ಷವಿಡೀ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುವುದರಿಂದ ಯಶಸ್ಸು ಬರುತ್ತದೆ

01. ಯೋಜನೆ ಮಾಡುವಾಗ ನೀವು ಏನು ಯೋಚಿಸಬೇಕು?

ನಾವು ಯೋಜನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಪರಿಗಣಿಸುವ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

- 💰 ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ?
- 🧑 ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಯಾರು ಯಾವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?
- 🌱 ಯಾವ ಬೆಳೆ ಎಲ್ಲಿ, ಯಾವಾಗ ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ಬೆಳೆಯಬೇಕು?
- ☀️ ಯಾವ ಋತು ಯಾವ ಬೆಳೆಗೆ ಉತ್ತಮ?
- 🌿 ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿದೆಯೇ ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆಯೇ?
- 🐛 ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಯಾವ ಕೀಟಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗಗಳು ಬಾಧಿಸಬಹುದು?
- 🔄 ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಜಮೀನನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು? (ಜಮೀನನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು)

ಈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಗುಂಪು ಸವಾಲುಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರಬಹುದು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ, ಭೂಮಿ ಫಲವತ್ತಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು

ನಾವು ಕೆಲಸವನ್ನು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ?

ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು, ಗುಂಪಾಗಿ ಕುಳಿತು ಯಾರು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಯೋಚಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಇದು ಗೊಂದಲವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು, ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲರೂ ಸುಗಮವಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವಾಗ, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿ:

- ಮೊದಲು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಯಾವುದು ಅತ್ಯಂತ ತುರ್ತು
- ಯಾರು ಲಭ್ಯರಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
- ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾವ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಅಥವಾ ಆರಾಮದಾಯಕ

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಕೆಲಸಗಳಿವೆ. ಕೆಲಸದ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನೀವು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬಹುದಾದ ಕೆಲವು ಪಾತ್ರಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

- 🌱 **ಬಿತ್ತನೆ** - ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು, ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವುದು, ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸುವುದು

- 🌱 **ನರ್ಸರಿ ಆರೈಕೆ** - ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು, ಯುವ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು
- ✍️ **ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸಿದ್ಧತೆ** - ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು
- 🪄 **ಜಮೀನು ನಿರ್ವಹಣೆ** - ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು, ಜಮೀನಿನ ಹಾದಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದು, ಬೇಲಿ, ನೀರಾವರಿ ಕೊಳವೆಗಳು ಅಥವಾ ಬದುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವುದು
- 🌾 **ಸುಗ್ಗಿಯ** - ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು, ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವುದು
- 📅 **ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಣೆ** - ಬಿತ್ತನೆ ದಿನಾಂಕಗಳು, ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ದಾಖಲೆಗಳು, ಬಳಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಮಳೆ, ಸುಗ್ಗಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು
- 🚗 **ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ತಲುಪಿಸುವಿಕೆ** - ಸುಗ್ಗಿಯನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು, ಸಾಗಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು

ನೀವು ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಚಕ್ರ ಆಧಾರಿತ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಯೋಚಿಸಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಕೆಲವು ಗುಂಪುಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ಯಾಲೆಂಡರ್‌ಗಳು, ಹಬ್ಬಗಳು ಅಥವಾ ಚಂದ್ರನ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಕೆಲಸಗಳು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಲಯಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತವೆ

💡	ಸಲಹೆ:
ನಿಮ್ಮ ತಂಡಕ್ಕಾಗಿ ಸರಳ ಕಾರ್ಯ ಚಾರ್ಟ್ ಮಾಡಿ: • ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿಂಗಡಿಸಿ: 📅 ನಿಯಮಿತ ಕಾರ್ಯಗಳು - ದೈನಂದಿನ ಅಥವಾ ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳು: ನೀರುಣಿಸುವುದು, ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು, ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ★ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಗಳು - ಒಮ್ಮೊಮ್ಮೆ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯಗಳು: ಹೊಸ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು • ಚಾರ್ಟ್ ಅನ್ನು ಎಲ್ಲರೂ ನೋಡುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ - ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಶೆಡ್ ಅಥವಾ ಸಭೆ ಸ್ಥಳದ ಬಳಿ 🗝️ ಇದರ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನ "ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು" ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಓದಿ. ಸ್ಪಷ್ಟ ಪಾತ್ರ ಯೋಜನೆ ನಂಬಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುತ್ತದೆ, ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಭಾಸವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ	

02. ದಾಖಲೆಗಳು ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತವೆ?

ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇಡುವುದು ಕೃಷಿ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ಸಿನ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲು ಒಂದು ಸರಳ ಆದರೆ ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ

1. ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಇಡಬೇಕು?

- ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಏನು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು
- ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲೇ ಗುರುತಿಸಲು (ಕಳಪೆ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಅಥವಾ ಕೆಟ್ಟ ಬೀಜಗಳಂತಹ)
- ಮುಂದಿನ ಋತುವಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆ ಮಾಡಲು
- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲು
- ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಆದಾಯ ಗಳಿಸಲು

2. ನೀವು ಏನನ್ನು ದಾಖಲಿಸಬೇಕು?

- **ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಿಕೆಯ (ಬೆಳವಣಿಗೆ) ಪ್ರಮಾಣ-** ಎಷ್ಟು ಬೀಜಗಳು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದವು?

👉 ಬಿತ್ತಿದ ಬೀಜಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಣಿಸಿ. **ಉದಾ:** 10 ಬಿತ್ತಿದ, ಟ್ರೇನಲ್ಲಿ 7 ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದವು

👉 ಅಥವಾ, ಪ್ರತಿ ಪಾತಿಗೆ ಹೆಸರು/ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಿ. ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದ ನಂತರ "ಉತ್ತಮ" "ಮಧ್ಯಮ" ಅಥವಾ "ಕಳಪೆ" ಎಂದು ನಮೂದಿಸಿ

- **ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ** - ಯಾವ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿತು?

👉 ಪ್ರತಿ ಪಾತಿಗೆ ಹೆಸರು/ಸಂಖ್ಯೆ ನೀಡಿ. ಕಟಾವಿನ ನಂತರ "ಉತ್ತಮ," "ಮಧ್ಯಮ," ಅಥವಾ "ಕಳಪೆ" ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ. **ಉದಾ:** ಪಾತಿ A: ಮಧ್ಯಮ, ಪಾತಿ B: ಉತ್ತಮ

- **ಹನಿ ನೀರಾವರಿ** - ನೀರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತಿದೆಯೇ? ಯಾವುದೇ ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಸೋರಿಕೆಗಳಿವೆಯೇ?

👉 ಪೈಪ್‌ಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನಡೆದು ನೋಡಿ. ಪೈಪ್ ಅಥವಾ ವಾಲ್ವ್ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ **ಸೋರಿಕೆ, ಬ್ಲಾಕ್ ಅಥವಾ ಹರಿವು** ಇಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ. **ಉದಾ:** ಪಾತಿ 2 ರಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆ



- **ಸುಗ್ಗಿಯ/ ಬೆಳೆ ದಾಖಲೆ** - ಪ್ರತಿ ಪಾತಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ಬೆಳೆ ಬಂದಿದೆ?

👉 ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಾಸಿಗೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ತೂಕ ಮಾಡಿ. ದಿನಾಂಕ, ಹಾಸಿಗೆಯ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ತೂಕವನ್ನು ಕೆಜಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. **ಉದಾ:** 5/7/2025, ಹಾಸಿಗೆ - D1, ಬೆಳೆ-12kg.



- **ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ** - ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಮಳೆಯಾಗಿದೆ?
 ಫನಲ್ ರಚನೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಅರ್ಧದೊಳಗೆ ಇರಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನ ಅರ್ಧದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ 1 ಸೆಂ.ಮೀ. ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ, ಅದನ್ನು ಹೊರಗೆ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಓದಿ.



ನಿಮ್ಮ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬೇಕು?

- **ಮಾಸಿಕ ಪರಿಶೀಲನೆ:** ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ನಿಮ್ಮ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿ ನೋಡಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಯಾವ ಪಾತಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗೊಬ್ಬರ ಬೇಕು).

- **ಋತುಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ:** ಈ ವರ್ಷ ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆ ಮಾಡಲು ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಡೇಟಾವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
- **ನಿಮ್ಮ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ:** ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಬೀಜಗಳು, ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ

03. ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಹಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತೇವೆ?

ನಿಮ್ಮ ಕೈತೋಟ ಸಾಮೂಹಿಕವನ್ನು ಬಲವಾಗಿಡಲು, ಎಷ್ಟು ಹಣ ಬರುತ್ತಿದೆ, ಎಷ್ಟು ಖರ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಬೆಳೆಯುವ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ನ್ಯಾಯಯುತ ಬೆಲೆ ಹೇಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಯೋಚಿಸಬೇಕು.

ನೀವು "CSA" ಮೂಲಕ, ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಎರಡರ ಮೂಲಕ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಾ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯವಲ್ಲ. ನಿಮ್ಮ ಮೂಲಭೂತ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ನಿಮ್ಮ ಸಮಯವನ್ನು ಗೌರವಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ನ್ಯಾಯಯುತ ಪಾಲನ್ನು ಗಳಿಸುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಖ್ಯ.

ಹಂತ 1: ನಿಮ್ಮ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ

ನಿಮ್ಮ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ:

A. ಒಂದು ಬಾರಿಯ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು: ಇವುಗಳನ್ನು ನೀವು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಒಮ್ಮೆ ಖರೀದಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳು:

ವಸ್ತು	ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ
ಬೀಜಗಳು	ಋತುವಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ★ ಸ್ಥಳೀಯ/ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಮನೆಗಳಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅಥವಾ ಹತ್ತಿರದ ಬೀಜ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ
ಉಪಕರಣಗಳು (ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ, ಕತ್ತರಿಸುವ, ಬಿತ್ತುವ)	ಪ್ರತಿ ಕೈತೋಟಕ್ಕೆ ₹2,000-₹3,000
ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಸ್ಥಾಪನೆ (ಡ್ರಮ್‌ಗಳು,)	₹500-₹1,000
ವೈಪ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಮೂಲ ನೀರಾವರಿ	₹1,000-₹1,500
ಬೇಲಿ, ನೆರಳು ಜಾಲರಿ (ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ)	ಬದಲಾಗಬಹುದು - MGNREGA ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

	ಸಲಹೆ:
ಬೇಲಿ, ನೀರಿನ ಗುಂಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಉಪಕರಣಗಳ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಭರಿಸಲು MGNREGA ಅಥವಾ NRLM ನಂತಹ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಬ್ಸಿಡಿಗಳನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಬಳಸಿ	

B. ಮಾಸಿಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು: ಇವು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವ ನಿರಂತರ ವೆಚ್ಚಗಳು:

ಖರ್ಚು	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು
ದ್ರವ ಹೂಡಿಕೆಗಳು (ಜೀವಾಮೃತ/ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್/ ಗೊಬ್ಬರ/ಬಯೋಎಂಜೈಮ್ ಗಳು/ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಅಥವಾ ವಿಶೇಷ ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆಗಳು)	ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳು	ಋತು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ
ತಲುಪಿಸಲು ಅಥವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಸಾಗಣೆ	ಹಂಚಿದ ಆಟೋ ಅಥವಾ ವಾಹನ
ಚೀಲಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್	ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಮರುಬಳಕೆಯ ಕಾಗದದ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ
ಸಣ್ಣ ಉಪಕರಣಗಳ ದುರಸ್ತಿ	ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ಎಣ್ಣೆ, ಸಣ್ಣ ರಿಪೇರಿಗಳು
ಕಾರ್ಮಿಕ/ವೇತನಗಳು	ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯರು ನೀಡಿದ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

	ಸಲಹೆ:
---	--------------

ಇದನ್ನು ಸರಳ ನೋಟ್‌ಬುಕ್ ಅಥವಾ ಗೋಡೆಯ ಚಾರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆ ಮಾಡಿ -
ವಾರದ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಇರಿಸಲು ಸಾಕು

ಹಂತ 2: ವೆಚ್ಚಗಳು ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ

ಮೊದಲ 2-3 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ, ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ - ಕೃಷಿ ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು, ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು, ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವುದು. ಈ ಹಂತವು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಹಣವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಇದು ಮುಂದಿನದಕ್ಕೆ ಅಡಿಪಾಯವಾಗಿದೆ.

ಇದರ ನಂತರ, ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ ಮತ್ತು ನೀವು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ, ನೀವು ಗಳಿಸಲು ಸಹ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತೀರಿ. ಕೈತೋಟ ಸಾಮೂಹಿಕವು ಆದಾಯವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಮಯ-ಆಧಾರಿತ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ - ಇದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಸಹ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು

- ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಾವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಗಂಟೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಆದಾಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಗುಂಪು ಅದನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಅದು ಹೆಚ್ಚಾಗುವವರೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಂಬಲಕ್ಕಾಗಿ ಚಂದಾದಾರರು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಬಹುದು

ಇದರರ್ಥ:

- ನೀವು ಬಿತ್ತನೆ, ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಅಥವಾ ಕಟಾವು ಮಾಡುತ್ತಿರಲಿ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಸಮಯಕ್ಕೂ ಬೆಲೆ ಇದೆ.
- ಯಾರಾದರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಕೇವಲ 10 ದಿನಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೂ (ತಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಯ ಕೆಲಸ ಅಥವಾ ಇತರ ಕೆಲಸದ ಕಾರಣ), ಅವರು ನೀಡಿದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಅವರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



ಸಲಹೆ:

ಕೆಲವು ಗುಂಪುಗಳು ಪ್ರತಿ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಗಳಿಕೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಹ ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತವೆ
(₹2,000-₹3,000/ತಿಂಗಳು) ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿಂದ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಯೋಜಿಸುತ್ತವೆ.



ಉದಾಹರಣೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ:

- ₹500/ತಿಂಗಳು ಪಾವತಿಸುವ 10 ಚಂದಾದಾರರು = ಒಟ್ಟು ₹5,000
- ವೆಚ್ಚಗಳು (ಸಾಗಣೆ, ಹೂಡಿಕೆಗಳು): ₹2,000

- ಉಳಿದ ₹3,000 ಅನ್ನು 3 ಸದಸ್ಯರ ನಡುವೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ = ತಲಾ ₹1,000
- ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಚಂದಾದಾರರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಅಥವಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

ಹಂತ 3: ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಹೊಂದಿಸಿ, ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ

ಒಂದು ಕೃಷಿ ಋತುವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ವಿರಾಮ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸಿ:

- ಪ್ರತಿ ಪಾತಿ ಹೇಗೆ **ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿತು**?
- ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೇಗಿತ್ತು?
- ನಿಮ್ಮ **ಒಟ್ಟು ಇಳುವರಿ/ಬೆಲೆ ನಿರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಷ್ಟಿತ್ತು**?
- ನಿಮ್ಮ ಬೆಲೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಸರಿಹೊಂದುತ್ತಿದೆಯೇ? ಬೆಲೆಗಳು ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿದೆಯೇ?
- ನೀವು ಯೋಜಿಸಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ್ದೀರಾ?

ಇದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಬೆಲೆ ಆಯ್ಕೆಗಳು, ಬೆಲೆ ಅಥವಾ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ಗುಂಪಿನ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಚಂದಾದಾರರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಿ ಇರಿಸಿ.

ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿರಿ” ಎಂದು ನೆನಪಿಡಿ: ನಿಮಗೆ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಅಥವಾ ನೈಟ್‌ಶೀಟ್‌ಗಳು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಮುಖ್ಯವಾದದ್ದು:

- ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಇಡುವುದು
- ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಬಗ್ಗೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವುದು
- ಗುಂಪಾಗಿ ಯೋಜನೆ ಮಾಡುವುದು - ಪ್ರತಿ ಋತು, ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು:

> ಮಾದರಿ

 ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿ

 ಮಳೆ ಪಟ್ಟಿ

 ಖರ್ಚು/ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ

**2 | ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿಯು ಉತ್ತಮ
ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಏಕೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ?**



ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಣ್ಣು ನಾವು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಅಡಿಪಾಯವಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ಮೈ ಕೆಳಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು, ಬೇರುಗಳು, ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಜಾಲವಿದೆ, ಇವೆಲ್ಲವೂ ಬೆಳೆ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ, ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ, ಮೊದಲ ಹಂತವು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಣ್ಣನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ನಾವು ಅದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತೇವೆ, ಗಮನಿಸುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ಪೋಷಿಸುತ್ತೇವೆ. ಈ ವಿಭಾಗವು ಭೂಮಿಯೊಂದಿಗೆ ನಿಜವಾದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ: ಮಣ್ಣಿಗೆ ಏನು ಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಲಿಯುವುದು, ಅದು ದುರ್ಬಲವಾಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲವಾಗಿ, ಋತುವಿನ ನಂತರ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಇಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸುವುದು.

01. ನೀವು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು?

ಉತ್ತಮ ಮಣ್ಣು ಎಂದರೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆಗಳು. ಮಣ್ಣನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಅದಕ್ಕೆ ಏನು ಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ - ನಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿದಂತೆ. ಮಣ್ಣು ತುಂಬಾ ಒಣಗಿದೆಯೇ, ತುಂಬಾ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿವೆಯೇ ಎಂದು ಇದು ನಮಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

ಇದು ಸರಿಯಾದ ಬೆಳೆಗಳು, ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಸಮಯ, ಶ್ರಮ ಅಥವಾ ಹಣವನ್ನು ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಮೊದಲು, ನೀವು ಸರಿಯಾದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು:

- ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದಲ್ಲಿ 6 ರಿಂದ 7 ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.
- ತರಕಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ, 1 ಅಡಿ ಆಳದವರೆಗೆ ಅಗೆಯಿರಿ.
- ಎಲ್ಲಾ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
- ಮಣ್ಣನ್ನು ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ (ನೇರ ಸೂರ್ಯನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಡಿ)

	ಸಲಹೆ:
ಈ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ, ನೀವು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ - ಕೇವಲ 3 ಗ್ರಾಂ - ಸಣ್ಣ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಇರಿಸಿ.	



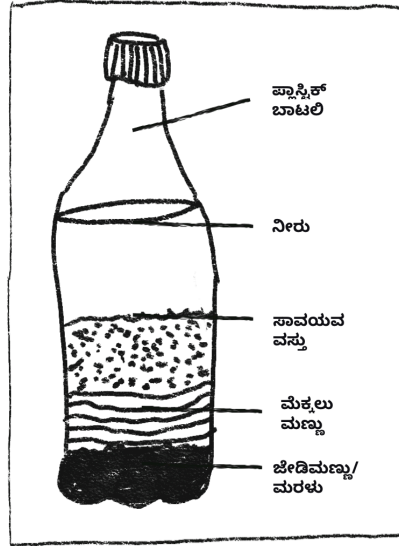
"ನಾವು ನಮ್ಮ ಹೊಲದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದೇವೆ..."

—
ಶಿವಮ್ಮ

ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು 3 ಸರಳ ವಿಧಾನಗಳು

1. ಬಾಟಲಿ ವಿಧಾನ

ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಟಲಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.



a. ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಬಾಟಲಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ. ಬಾಟಲಿಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಭಾಗವನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ.

b. ಅದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಲುಗಾಡಿಸಿ ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಯಿಡೀ ಇರಲು ಬಿಡಿ. ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ಸರಿಸಬೇಡಿ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆ ನೀಡಬೇಡಿ!

c. ಮಣ್ಣು ಪದರಗಳಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ: ಮೇಲೆ ಗಾಢ ಬಣ್ಣದ ಕಣಗಳು (ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥದಂತೆ), ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ನುಣ್ಣುಗಿನ ಮಣ್ಣು (ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣಿನಂತೆ), ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ಭಾರವಾದ ವಸ್ತುಗಳು (ಮರಳು ಅಥವಾ ಜೇಡಿಮಣ್ಣಿನಂತೆ).

d. ಪ್ರತಿ ಪದರದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣವು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಏನು ಬೇಕಾಗಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.

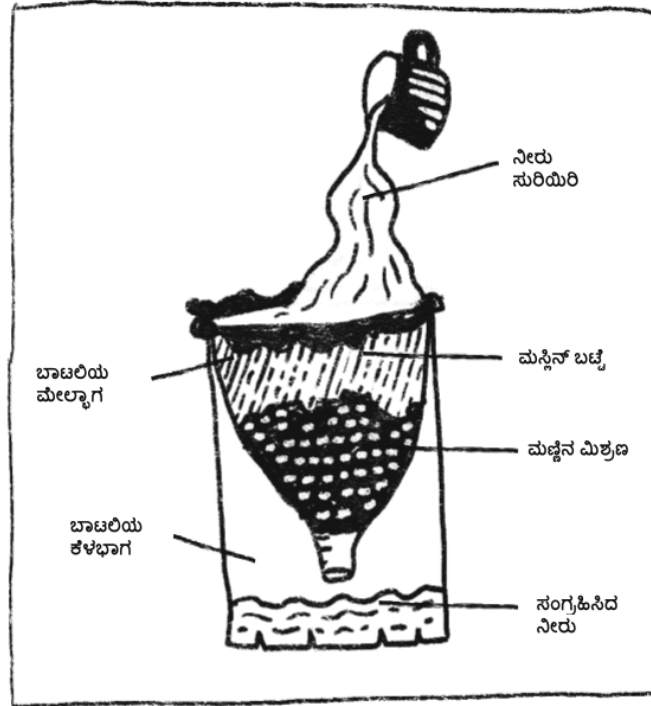


ಸಲಹೆ:

ಮಣ್ಣು ನೆಲೆಗೊಂಡ ನಂತರ ಮೇಲಿನ ಗಾಢ ಪದರವನ್ನು ನೋಡಿ. ಈ ಪದರವು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ನಿಮ್ಮ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪದರದ ಸುಮಾರು ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಅಂಶವಿದೆ. ನೀವು ಈ ಗಾಢ ಪದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ನೋಡಿದಷ್ಟೂ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ!

2. ಫನಲ್ ವಿಧಾನ

ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿ ಮತ್ತು 'ಮಸ್ಲಿನ್' ಬಟ್ಟೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ



- ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಫನಲ್ ರಚಿಸಲು ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿಯ ಮೇಲಿನ ಮೊನಚಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ (ವೀಡಿಯೋ/ರೇಖಾಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಲಿಂಕ್).
- ಈ ಫನಲ್ ಒಳಗೆ ಮಸ್ಲಿನ್ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಈ ಫನಲ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಿ.
- ಇದನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಪಾತ್ರೆಯ ಮೇಲೆ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣದ ಮೇಲೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸುರಿಯಿರಿ. ನೀವು ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ತುಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ!.
- ನೀರು ಹರಿಯಲು ಹಲವಾರು ಗಂಟೆಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ನೀರನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಹರಿಯುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

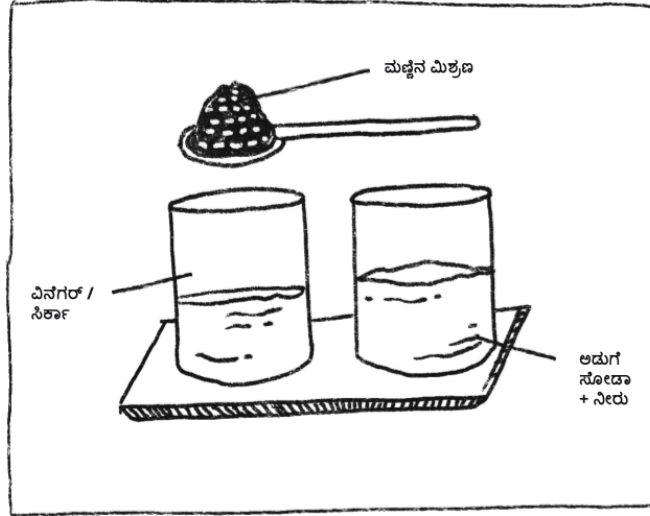


ಸಲಹೆ:

ವೇಗವಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಮಣ್ಣು ಬೇಗನೆ ಒಣಗಬಹುದು; ನಿಧಾನವಾಗಿ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ತೇವವಾಗಿರಬಹುದು ಮತ್ತು ಇದು ಸೊಪ್ಪು ತರಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಗೆಡ್ಡೆ ತರಕಾರಿಗಳಂತಹ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

3. pH ಪರೀಕ್ಷೆ

ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣ, ವಿನೆಗರ್, ಬೇಕಿಂಗ್ ಸೋಡಾ, ನೀರು ಮತ್ತು 2 ಸಣ್ಣ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ



- ಕೊಂದು ಗಾತ್ರದ ಮಣ್ಣು ತೆಗೆದು, ಮೊದಲು ಅದು ಒಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆಸೊಪ್ಪು (Vinegar) ಜೊತೆಗೆ ಕಲಸಿ ನೋಡಿ. ಮಿಶ್ರಣವು ಶಬ್ದ ಮಾಡುತ್ತಾ ("ಫಿಜ್" ಶಬ್ದ ಆಗುತ್ತಾ) ಇದೆ, ಆ ಮಣ್ಣು ಅಲ್ಕಲೈನ್ (ಕ್ಷಾರವಂತ - ತುಪ್ಪದಂತಹ ಗುಣ) ಆಗಿರಬಹುದು.
- ಮತ್ತೊಂದು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೇಕಿಂಗ್ ಸೋಡಾ (baking soda) ಮತ್ತು ನೀರು ಸೇರಿಸಿ. ಈ ಮಿಶ್ರಣವು ಶಬ್ದ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇದೆ, ಆ ಮಣ್ಣು ಆಸಿಡ್ (ಆಮ್ಲವಂತ - ಹುಳಿಯಂತಹ ಗುಣ) ಆಗಿರಬಹುದು.

- c. ಎರಡೂ ಮಿಶ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ("ಫಿಜ್" ಶಬ್ದ) ಆಗದಿದ್ದರೆ, ಮಣ್ಣು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದಷ್ಟು ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ (ಮಧ್ಯಮ - ನ ತೀವ್ರ ಹುಳಿ, ನ ತುಪ್ಪ) ಆಗಿರಬಹುದು.

	ಸುಧಾರಿತ ಪದಗಳು
☀️ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಎಷ್ಟು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಳಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಆಮ್ಲೀಯ (ಆಸಿಡ್) ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಷಾರೀಯವಾಗಿದೆಯೇ (ಅಲ್ಕಲೈನ್) ಎಂದು ಇದು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ ☀️ ಆಮ್ಲೀಯ: ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದು ಕಡಿಮೆ pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರರ್ಥ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೆಲವು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ರಂಜಕ, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರಬಹುದು. ಆಮ್ಲೀಯ ಮಣ್ಣು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂನಂತಹ ಕೆಲವು ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ! ☀️ ಕ್ಷಾರೀಯ: ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಕ್ಷಾರೀಯವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರರ್ಥ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು, ಇದು ಅದನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣದಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಇದು ಕೆಲವು ಅಗತ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ನೇರಳೆ ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು!. ☀️ ಸಮತೋಲಿತ pH: ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಸಮತೋಲಿತ pH ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ಹೆಚ್ಚು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿರಬಾರದು, ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಷಾರೀಯವಾಗಿರಬಾರದು. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಇರುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ	

ಈ ಸರಳ ಮನೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಮನೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜು ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಳಸಬಹುದು ಆದರೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ಸಣ್ಣ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ. ಇದು ಯಾವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕಾಣೆಯಾಗಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆ ಮಾಡಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾಗಿ, ಎರಡೂ ವಿಧಾನಗಳು ನಿಮಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ—ಒಂದು ಸುಲಭ ಮತ್ತು ತ್ವರಿತ, ಇನ್ನೊಂದು ವಿವರವಾದ ಮತ್ತು ನಿಖರ.

ಮನೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತಮ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆ - ಅದರ ವಿನ್ಯಾಸ, ಅದು ಹೇಗೆ ನೀರು ಹರಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಆರೋಗ್ಯ. ಅವು ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಗಮನಿಸಲು ಮತ್ತು ಕಲಿಯಲು ಸಹಾಯ

ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದರೆ pH ಮಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಣೆಯಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಂತಹ ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರವಾದ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಬಹಳ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ. ಒಟ್ಟಾಗಿ, ಎರಡೂ ವಿಧಾನಗಳು ನಿಮಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಿತ್ರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ - ಮನೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

02. ಮಣ್ಣನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿ ಹೇಗೆ ಇಡಬಹುದು?

ಹಂತ 1: ನೀವು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ

ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ನಂತರ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಕ್ಷೀಣಿಸಿದೆ ಎಂದು ನೀವು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರಲು ನೀವು ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ

ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ

ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಜೀವ ತುಂಬಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ, ರೈತರು ವಿಶೇಷ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಅಲ್ಲ, ಆದರೆ ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಏಕೈಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೆರೆಸಲು. ಈ ವಿಶೇಷ ಸಸ್ಯಗಳು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತವೆ, ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಾರಜನಕವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಮೃದುವಾಗಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅವು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಸಹ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.



“ಆರೋಗ್ಯಕರ ಭೂಮಿಯ ಆಶಯದೊಂದಿಗೆ ನಾವು ಈಗ ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ”

—
ಕಾರಿಯಪ್ಪನ ದೊಡ್ಡಿಯ ಮಹಿಳೆಯರು

ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಲು ಈ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ:

1. ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿ

ಬೀಜಗಳು ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಳಗೆ ಹೋಗಲು ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲಿನ ಪದರವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸಡಿಲಗೊಳಿಸಿ. ತುಂಬಾ ಆಳವಾಗಿ ಅಗೆಯುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ



2. ಬೀಜ ಆಯ್ಕೆ

ನಿಮಗೆ 9-17 ಬೀಜ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಋತುಮಾನ, ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವವು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಏನು ಬೇಕು ಎಂಬುದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.



ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲು ನೀವು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಬೀಜ ಸಂಯೋಜನೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ

- ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು: ಹುರುಳಿ, ಹೆಸರುಕಾಳು, ಉದ್ದಿನಬೇಳೆ (ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ)
- ಎಣ್ಣೆಬೀಜಗಳು: ಎಳ್ಳು, ಅಗಸೆ (ಜೈವಿಕದ್ರವ್ಯಕ್ಕಾಗಿ)
- ಧಾನ್ಯಗಳು: ರಾಗಿ, ನವಣೆ (ಬೇರಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಮತ್ತು ರಚನೆಗಾಗಿ)
- ಇತರವುಗಳು: ಸೆಣಬು, ಅಲಸಂದೆ (ತ್ವರಿತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಾಗಿ)



ಸುಧಾರಿತ ಪದಗಳು

☀ **ಸಾರಜನಕ ಸ್ಫಿರಿಕರಣ** ಎಂದರೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು. ಇದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸದೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಫಲವತ್ತಾಗಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

☀ ಜೈವಿಕದ್ರವ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರದಂತಿದೆ.

☀ ಬೇರಿನ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಕೆಲವು ಬೇರುಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಆಳವಾಗಿ ಹೋಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ. ಎರಡೂ ರೀತಿಯ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಮಣ್ಣು ಸಡಿಲವಾಗಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಆಳದಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆ ತರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಮಣ್ಣಿನ ಜೀವವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತವೆ

3. ಬಿತ್ತನೆ

- ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊಲದಾದ್ಯಂತ ಕೈಯಿಂದ ಹರಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ಮಣ್ಣನ್ನು ದಟ್ಟವಾಗಿ ಆವರಿಸುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಅಂತರಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ!

4. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿ

- ಸಸ್ಯಗಳು ಸುಮಾರು 45-60 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿ.
- 20-30% ಬೆಳೆಗಳು ಹೂಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ, ನೀವು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮುಂದಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು

5. ಅಂತಿಮ ಹಂತ

- ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲಿನ ಪದರಕ್ಕೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಅಗೆದು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಇದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಸಸ್ಯ ಕಾಂಡಗಳನ್ನು ನೆಲದ ಹತ್ತಿರ ಒತ್ತಿ ಹಿಡಿದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಎಳೆಯದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕೊಳೆಯುವ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿಡುವ ಒಂದು ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಹಾಯಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಸಹ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ



ಸಲಹೆ:

ಬಹಳ ದುರ್ಬಲ ಅಥವಾ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಮಣ್ಣಿಗಾಗಿ, ರೈತರು **ವೆಲ್ಟಿಟ್ ಬೀನ್ಸ್** ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸಸ್ಯವು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಂಬಳಿಯಂತೆ ನೆಲವನ್ನು ಆವರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಕಳೆಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ತೇವವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಸಹ ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣು ತುಂಬಾ ಕೆಟ್ಟ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ರೈತರು ಇದನ್ನು ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಅಥವಾ ಒಂದು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು **ತುಂಬಾ ವೇಗವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಜಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ತರಕಾರಿ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ**



"ನಾವು ಒಂದು ವರ್ಷ ವೆಲ್ಟಿಟ್ ಬೀನ್ಸ್ ಬಳಸಿದೆವು—ನಾವು ದೊಡ್ಡ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡೆವು. ಬಿಗಿಯಾದ ಅಥವಾ ಸತ್ತ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಆರೋಗ್ಯಕರ, ಜೀವಂತ ಮತ್ತು ಸುಗಂಧಯುಕ್ತ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬದಲಾಯಿತು."

—
ವಿಶಾಲಾ

ಹಂತ 2: ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಿಸಿ



"ಕೈತೋಟದಲ್ಲಿ, ನೀವು ಯಾವಾಗಲೂ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುತ್ತಾ, ಕಟಾವು ಮಾಡುತ್ತಾ, ಪುನರ್ಭರ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇರುತ್ತೀರಿ. ಅದು ನಿಲ್ಲುವುದಿಲ್ಲ - ಅದು ಹರಿಯುತ್ತದೆ."

—
ನೆಲ್ವಿ

ಕೈತೋಟ ವಿಧಾನವು ವರ್ಷವಿಡೀ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರಬೇಕು - ಮತ್ತು ಇದರರ್ಥ ಬೆಳೆಯುವ ಚಕ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಅದಕ್ಕೆ ಆಹಾರ, ಹೊದಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡುವುದು.

ಮುಂದಿನ ಬೆಳಿಗಿಂತ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪೋಷಿಸಲು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕೆಲವು ಸರಳ, ಕಡಿಮೆ-ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಾನಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ. ನೀವು ಪ್ರತಿ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ - ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿ, ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಬಲವಾಗಿ ಮತ್ತು ಜೀವಂತವಾಗಿಡಲು ನೀವು ಈ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು.

A. ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣೆ

ನೀವು ವರ್ಷವಿಡೀ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಯಸಿದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಭ್ರಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಇದರರ್ಥ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಒಂದೇ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಬಾರದು.

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿನ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನೀವು ಕೆಲವು ಸರಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬಹುದು:

- ಸೊಪ್ಪು ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಗೆಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಅನುಸರಿಸಿ.
- ಬದನೆಕಾಯಿ ಅಥವಾ ಟೊಮೆಟೊದಂತಹ ಭಾರೀ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆದ ನಂತರ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಂತಹ ಕಡಿಮೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ.
- ಧಾನ್ಯದ ನಂತರ, ಕಾಳುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ. ಇದು ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯವು ಮಣ್ಣಿಗೆ ವಿಭಿನ್ನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಿಂತಿರುಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮತೋಲಿತವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತೆ ಬರುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ .

ನಿಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಬ್ಯಾಚ್ ಬಿತ್ತುವ ಮೊದಲು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣೆಯನ್ನು ಯೋಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಏನು ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ

B. ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಾತಿಗಳು

ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ, ನೀವು ಕೆಲವು ಪಾತಿಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡಬಹುದು. ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ನಿಮಗೆ 10 ಪಾತಿಗಳಿದ್ದರೆ, 1 ಅಥವಾ 2 ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ವಾರಗಳವರೆಗೆ (ಅಥವಾ 30-45 ದಿನಗಳು) ಖಾಲಿ ಬಿಡಿ

💡	ಸಲಹೆ:
ನೀವು ಇದನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಈ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು: • ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ತುಂಬಾ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಅಥವಾ ಒಣಗಿದಂತೆ ಅನಿಸಿದರೆ, • ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೀಟ ಅಥವಾ ರೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದರೆ - ಪಾತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡುವುದು ಚಕ್ರವನ್ನು ಮುರಿಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. • ಅಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದರೆ	

ಮಣ್ಣಿಗೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡುವುದು ಅದಕ್ಕೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಹೆಚ್ಚು ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು, ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪುನರ್ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮತ್ತು ಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಂತಹ ಸಹಾಯಕ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲು ಸಮಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು:

ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ಚಕ್ರಗಳ ನಡುವೆ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಲು, ನೀವು ಕೆಲವು ಸರಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಹುದು:

- **ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ:** ನಿಮಗೆ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಸೆನಪಿರಬಹುದು - ಇದು ನೀವು ವಿಶೇಷ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು, ಅವುಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಅಲ್ಲ, ಆದರೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಬೆರೆಸಲು
 - ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಗಳ ನಡುವೆ ಅಥವಾ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
 - ಅವು ಹೂಬಿಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ, ಅವುಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬಾಗಿಸಿ, ತಿರುಗಿಸಿ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
 - ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ತುಂಬಿದಂತೆ ಇಡಲು ಇದು ಒಂದು ಸರಳ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ
- **ಉಳಿದದ್ದನ್ನು ಇಡಿ - ಕಸ ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳು:**

ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, "ತ್ಯಾಜ್ಯ" ವನ್ನು ಎಸೆಯಬೇಡಿ!

 - ಕಾಂಡಗಳು, ಒಣ ಎಲೆಗಳು, ಒಣಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಕಳೆಗಳಂತಹ ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿ.
 - ಶ್ರದ್ಧೆಯಿಂದ ಮಣ್ಣನ್ನು ರಾಶಿ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಮುಚ್ಚಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಇರಲು ಬಿಡಿ.
- ಇದನ್ನು ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಇದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ:
 - ಮಣ್ಣನ್ನು ತೇವವಾಗಿಡಲು
 - ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು
 - ಮೇಲ್ಮೈ ಕೆಳಗಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡಲು
- **ಕಳೆಗಳನ್ನು ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯಿಂದ ಬಳಸುವುದು**

ಎಲ್ಲಾ ಕಳೆಗಳು ಕೆಟ್ಟದ್ದಲ್ಲ ಎಂದು ನಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. **ಅಮರಂತ್ ಅಥವಾ ಭಾಂಗ್ರಾದಂತಹ** ಕೆಲವು ಬಹಳ ಸಹಾಯಕವಾಗಿವೆ. ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವಾಗ, ಈ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಆರಿಸಿ. **ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾ** ತಯಾರಿಸಲು ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು - ಇದು ಕತ್ತರಿಸಿದ ಕಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದ್ದು, ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇರುಗಳ ಹತ್ತಿರ ಸುರಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಅವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ

ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುವುದು?

- **ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ**- ಅಮರಂತ್ ಅಥವಾ ಭಾಂಗ್ರಾದಂತಹ ಪೋಷಕಾಂಶಯುಕ್ತ ಕಳೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಅಥವಾ ಮ್ಯಾಶ್ ಮಾಡಿ.
- ಕತ್ತರಿಸಿದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಬಕೆಟ್ ಅಥವಾ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಅದನ್ನು ಸುಮಾರು ಮೂರನೇ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗದಷ್ಟು ತುಂಬಿಸಿ.
- ಸಸ್ಯದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಳುಗಿಸಲು ನೀರನ್ನು (ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ) ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸುರಿಯಿರಿ.
- ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹೊರಗಿಡಲು ಸಡಿಲವಾದ ಮುಚ್ಚಳ ಅಥವಾ ಪರದೆಯಿಂದ ಈ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹುದುಗಿಸಲು ಬಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ, ಅನಿಲಗಳು ಹೊರಹೋಗಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿ.
- ಒಂದು ರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ವಾರಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕಲಕಿ. ಕಳೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕರಗಿ ದ್ರವವು ಗಾಢ ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದಾಗ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಹುದುಗುವಿಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ, ಜರಡಿ ಅಥವಾ ಮಸ್ಲಿನ್ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಘನ ಸಸ್ಯದ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸೋಸಿ, ದ್ರವವನ್ನು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ

ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುವುದು?

- **ಮಣ್ಣು ನೆನೆಸುವುದು**: ಸಸ್ಯಗಳ ಬುಡದ ಸುತ್ತ ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಸುರಿಯುವ ಮೂಲಕ ಚಹಾವನ್ನು ನೇರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಿ.
- **ಸಿಂಪಡಣೆ**: ನೀವು ಚಹಾವನ್ನು ದುರ್ಬಲ ಚಹಾದ ಬಣ್ಣ ಬರುವವರೆಗೆ ನೀರಿನಿಂದ ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಬಹುದು

	ಸುಧಾರಿತ ಪದಗಳು
ಪರ್ಣೀಯ ಪೋಷಣೆ (Foliar Feeding) ಎಂದರೆ ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾ ಅಥವಾ ದಶಪರ್ಣೀಯಂತಹ ಪೋಷಕಾಂಶ ಸಮೃದ್ಧ ದ್ರವಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರ. ಇದು ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಎಲೆಯ ಮೇಲ್ಮೈ	

ಮೂಲಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

✨ ನೀವು ಇದನ್ನು ಸ್ಟ್ರೇ ಬಾಟಲಿ ಬಳಸಿ ಮಾಡಬಹುದು - ಇದನ್ನು **ಪರ್ಫೋಮೆಂಟ್ ಸಿಂಪಡಣಿ** ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

✨ **ಇದು ಏಕೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ:**

- ಮಣ್ಣಿನ ಮೂಲಕ ಪೋಷಣೆಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸಸ್ಯಗಳು ದುರ್ಬಲವಾಗಿ ಅಥವಾ ರೋಗಗ್ರಸ್ತವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿದಾಗ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸಣ್ಣ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಗೆ (ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು) ಉತ್ತಮ.
- ತ್ವರಿತ ಪರಿಹಾರಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ, ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಲು ಅಲ್ಲ.

ಈ ಸಣ್ಣ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು - ನಿಮ್ಮ ಪಾತಿಗಳಿಗೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡುವುದು, ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಭ್ರಮಿಸುವುದು, ಮಲ್ಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುವುದು - ಸರಳವೆಂದು ತೋರಬಹುದು, ಆದರೆ ಅವು ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ. ಇವುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಮಾಡಿದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿಡುತ್ತವೆ, ಹೊರಗಿನ ಹೂಡಿಕೆಗಳ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಕಟಾವು ಮುಂದಿನದಕ್ಕೆ ಅಡಿಪಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.🌱

ದಯವಿಟ್ಟು ನೋಡಿ: ಮುಂಬರುವ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಅವು ಬೆಳೆದಂತೆ ಹೇಗೆ ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಕಲಿಯುವಿರಿ

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

> ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

-  ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಣ್ಣು ವಾಸು
-  ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಕೈಪಿಡಿಗಳು

> ವೀಡಿಯೋಗಳು:

-  ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರ

>ಪಾಕವಿಧಾನ:

-  ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾ
-  ಮಲ್ಚಿಂಗ್

> ಯೋಜಕರು ಮತ್ತು ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳು

-  ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ

3 | ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಯಾವ ಪರಿಕರಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ?



ಕೃಷಿ ಸುಲಭದ ಕೆಲಸವಲ್ಲ. ಆದರೆ ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ – ಇನ್ನೂ ಸರಳವಾದ – ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ದೈನಂದಿನ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಬೇಲಿ ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಡುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನದಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ನೀಡುವುದು ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನೀವು ಈ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕರಗತ ಮಾಡಿಕೊಂಡಾಗ, ನೀವು ಚುರುಕಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ, ಸಮಯ ಮತ್ತು ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಲು ಉತ್ತಮ ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತೀರಿ

01. ಸರಿಯಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಆರಿಸಬೇಕು?

ರಿಯಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಪಡೆಯುವುದು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು, ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಏನು ಸುಲಭವೆಂದು ಅನಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಮೃದು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಹಗುರವಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅವು ಅಗೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಂತಹ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಗಟ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸಂಕುಚಿತ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಅದನ್ನು ಒಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಬಲವಾದ ಉಪಕರಣಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಒಮ್ಮೆ ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ, ಸರಿಯಾದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭ

ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತ ಸೇವೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಅಥವಾ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಶ್ರಮವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ!



ಈ [ವೀಡಿಯೋ](#) ಮೂಲಕ ನೀವು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿಯಬಹುದು

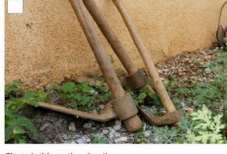
Checklist of the tools you need

Spades (e.g., "Yenveti" and "Okoti")



Use this tool to loosen the soil and make raised beds for your crops

Gudli (small crowbar)



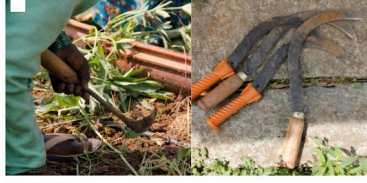
This tool will loosen the soil gently

Crowbar



Use this tool when you need to dig deeper or break hard patches of soil

Sickle-shaped weeder



Controls weeds effectively

Drums



Used to collect water or mix compost

Biochar drum



Specifically for producing biochar *

Lateral pipes and taps



Control water flow in drip irrigation beds

Grubber



Cleaves hardened paths and soil crusts

Baskets



For carrying compost, biochar, and produce

De-weeder (not mandatory)



To remove unwanted weeds before sowing seeds

Backpack Fertiliser Sprayer



To spray organically made fertiliser and pesticides

ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣದ ಶೆಡ್ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಈ [ಪರಿಶೀಲನಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು](#) ಬಳಸಿ:



ಸಲಹೆ:

ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ನೀವು ಹಾಗೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕೆಲವು ತ್ವರಿತ ವಿಧಾನಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

1. ಪ್ರತಿ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಅವು ಕೆಸರುಮಯವಾಗಿ ಉಳಿದಿದ್ದರೆ, ಅವು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ.
2. ಕುಡಗೋಲುಗಳಂತಹ ನಿಮ್ಮ ಕತ್ತರಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹರಿತಗೊಳಿಸಿ.
3. ಉಪಕರಣಗಳ ಹಿಡಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳು ಅಥವಾ ಹಾನಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
4. ನೀರಾವರಿ ಪೈಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೋರಿಕೆಗಳು ಅಥವಾ ಅಡಚಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
5. ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಒಣಗಿದ, ಮುಚ್ಚಿದ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.
6. ಅವು ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಡೆಯದಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಉಪಕರಣಗಳಿಗೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಎಣ್ಣೆ ಹಾಕಿ.

02. ನೀವು ಬೇಲಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಾಕಬಹುದು?



ಈ [ವೀಡಿಯೋವನ್ನು](#) ನೋಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಬೇಲಿ ಹಾಕುವ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಕಲಿಯಬಹುದು

ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಡಲು ಉತ್ತಮ ಬೇಲಿ ಹಾಕುವುದರೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲ ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಇತರರಿಗೆ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕಳ್ಳತನದಿಂದಲೂ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ನೀವು ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವ ಬೇಲಿಯ ಪ್ರಕಾರವು ನೀವು ಎಲ್ಲಿದ್ದೀರಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದ ಅಗತ್ಯತೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಬೇಲಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕೆಲವು ಸಲಹೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

1. ಸೂರ್ಯ ಬೇಲಿ

ಇದು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಹೊರಗಿಡಲು ಸಣ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಬಳಸುವ ಬಲವಾದ ಬೇಲಿಯಾಗಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವು ಕಾಡಿನ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಕ್ಕೆ ಅಲೆದಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಇದು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ದುಬಾರಿಯಾಗಿರಬಹುದು, ಆದರೆ ಇದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಬಳಸಲು ಬಹಳ ಸುಲಭ.



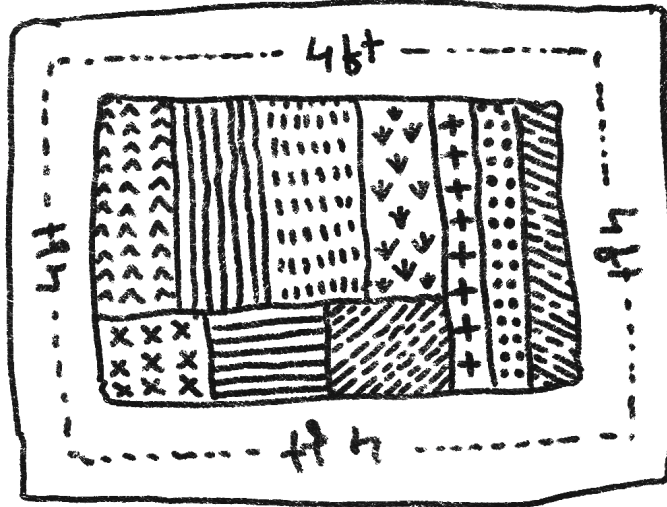
“ನಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ಸೌರ ಬೇಲಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ನಾವು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಚಾರ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತೇವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಬೇಲಿಯನ್ನು ಸ್ಟಿಚ್ ಆನ್ ಮಾಡಿದಾಗ, ಅದು ವಿದ್ಯುದೀಕೃತವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದು ಸಣ್ಣ ಶಾಕ್ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡಲು ಸಾಕು”

—
ಲಕ್ಷ್ಮಿ

2. ಜೀವಂತ ಬೇಲಿ

ಇದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದ ಸುತ್ತಲೂ ಕರಮುಲ್ ಮತ್ತು ಅಗೇವ್‌ನಂತಹ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಳ್ಳಿನ ಪೊದೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಗ್ಗವಾಗಿದೆ, ಭೂಮಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ನಾರು ಅಥವಾ ಸೌದೆ ನೀಡಬಹುದು. ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತೆ ಬಳಸಬಹುದು. ಇವು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

ನೀವು ತಂತಿ, ಬಲೆಗಳು, ಕಲ್ಲು, ಮರ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಇತರ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಂತಹ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು!



ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತಲೂ 4-ಅಡಿ ಪರಿಧಿ

ನೀವು ಯಾವುದೇ ಬೇಲಿಯನ್ನು ಆರಿಸಿಕೊಂಡರೂ, ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಲಿಯ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ 4 ಅಡಿ ಜಾಗವನ್ನು ಬಿಡುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಇದು ನಿಮಗೆ ಸುತ್ತಲೂ ನಡೆಯಲು ಹಾದಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದ ಬೇರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಜಾಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

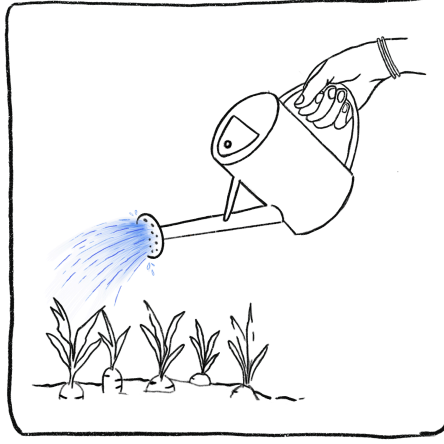
03. ನೀವು ನೀರಿನ ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು - ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ - ಹೇಗೆ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ತಿಳಿದಿರುವುದು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹ ಅಥವಾ ಒಣ ಮಣ್ಣಿನಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಹೊಲಕ್ಕೆ ನೀರನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಎರಡು ಮಾರ್ಗಗಳಿವೆ

1. ಪ್ರವಾಹ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನ

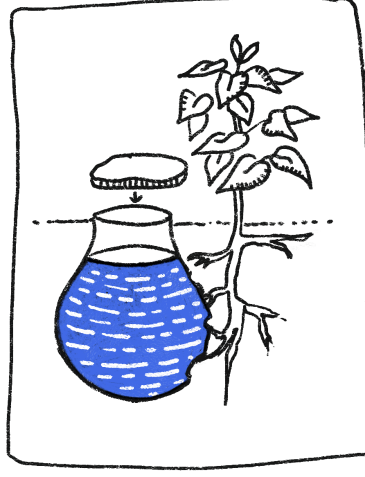
ನಿಮ್ಮ ಸುತ್ತಲೂ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಇದ್ದಾಗ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಂಡ ಅಥವಾ ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ನಂತಹ ಹತ್ತಿರದ ಮೂಲಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಬಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತರಬಹುದು. ನಂತರ ಅದನ್ನು ಬೆಳೆ ಪಾತಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಮಾಡಿದ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ, ನೀರು ಹರಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಬದಿಗಳಿಂದ ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಇದು ನೀರನ್ನು ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪ್ರವಾಹ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದು ಅಥವಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಷ್ಟದಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು.



ಹರಿಹಾಯಿಸುವ ಅಥವಾ ಬದುಗಳ ನೀರಾವರಿ: ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ, ಸರಳ, ಮತ್ತು ಹೇರಳವಾದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಜಮೀನುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

2. ಮಡಕೆ ನೀರಾವರಿ:

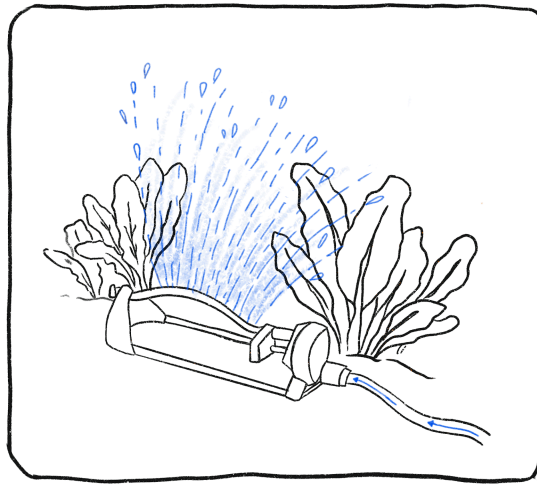
ಮಡಕೆ ನೀರಾವರಿ (ಓಲಾ ನೀರಾವರಿ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ) ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರು ನೀಡಲು ಒಂದು ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಸಸ್ಯದ ಹತ್ತಿರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಮಡಕೆಯನ್ನು ಹೂಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಡಕೆಯನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ತುಂಬಿದಾಗ, ಅದು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ನೇರವಾಗಿ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಅದು ಬೇಕಾಗಿರುವಲ್ಲಿ. ಈ ವಿಧಾನವು ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ತೇವವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನೀರು ಸೀಮಿತವಾಗಿರುವ ಒಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ತೋಟಗಳು ಅಥವಾ ಅಡುಗೆ ತೋಟಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ



ಮಡಿಕೆ ನೀರಾವರಿ: ಸರಳ, ಸುಸ್ಥಿರ, ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ತೋಟಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ

3. ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

ಸ್ಪ್ರಿಂಕಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಕೃತಕ ಮಳೆಯಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ನೀರು ಪೈಪ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಿರುಗುವ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿರ ತಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ, ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವು ಸೊಪ್ಪು ತರಕಾರಿಗಳಂತೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಆವರಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಬಲವಾದ ಗಾಳಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಇದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನೀರು ಹಾರಿಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.

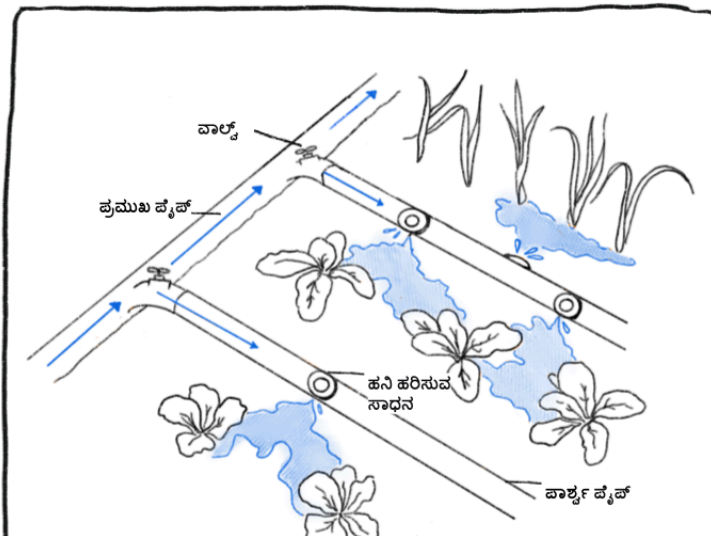


ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ: ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ, ದೊಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆವರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪದ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ

4. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ:



ಹನಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಪಾತಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸಾಗುವ ಸಣ್ಣ ಪೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ, ಪ್ರತಿ ಪಾತಿಗೆ ಎಷ್ಟು ನೀರು ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ನಳಿಕೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರತಿ ಪೈಪ್ ಹತ್ತಿರದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಅಥವಾ ಬೋರ್‌ವೆಲ್‌ನಂತಹ ಯಾವುದಾದರೂ ನೀರಿನ ಮೂಲದಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರು ನೀಡಲು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ, ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ರೈತರು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ, ಕೇವಲ ಸ್ಥಿರವಾದ ತೇವಾಂಶ ಸಾಕು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ನೀರನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ, ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳು ಆಳವಾಗಿ ಮತ್ತು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳು ಹೂಬಿಡುವಾಗ ಅಥವಾ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವಾಗ. ಈ ವಿಧಾನವು ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚು ದುಬಾರಿಯಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಇದನ್ನು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ನೀವು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು, ಪ್ರವಾಹ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗುವುದಿಲ್ಲ.





ಸಲಹೆ:

ಹನಿ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ಕವಾಟಗಳ ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ, ನೀರಾವರಿ ದಿನಚರಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.



“ನೀವು ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪೈಪ್‌ಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಹಾಕಬಹುದು, ಆದ್ದರಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳು ನೀರು ಕುಡಿಯುವಾಗ ಆಹಾರವನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ!”

—
ಶಿವಮ್ಮ

ಎರಡೂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿವೆ, ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ನೀವು ಯಾವುದನ್ನಾದರೂ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಸ್ಪ್ರಿಂಕ್ಲರ್/ಮಡಕೆ ನೀರಾವರಿಯಂತಹ ಇತರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಸರಿಯಾದ ಉಪಕರಣಗಳು, ಬೇಲಿಗಳು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವುದು ಚಿಕ್ಕದಂದು ತೋರಬಹುದು, ಆದರೆ ಈ ನಿರ್ಧಾರಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತವೆ, ಶ್ರಮವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ನಿಮ್ಮ

ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದಕವಾಗಿಸುತ್ತವೆ. ಸರಿಯಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು, ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಎಲ್ಲವೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತವೆ.

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

> ವೀಡಿಯೋಗಳು:

 ಉಪಕರಣಗಳು

 ಬೀಲಿಗಳು

> ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳು:

 ಉಪಕರಣ ಪರಿಶೀಲನಾಪಟ್ಟಿ

4 | ಬಲವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಹೇಗೆ? ನರ್ಸರಿಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಹಾಸಿಗೆಗಳು



ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಗಳು ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ. ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಾರಂಭವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಎಲ್ಲಾ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನರ್ಸರಿಗಳು ಸಸಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ, ಅವುಗಳಿಗೆ ನೀರು, ನೆರಳು ಮತ್ತು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸ್ಥಳವನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳು - ಎತ್ತರಿಸಿದ ಅಥವಾ ಗುಂಡಿ ಪಾತಿಗಳು - ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನಿಮಗೆ ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸರಳ, ಸಣ್ಣ ಕ್ರಮಗಳು ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತವೆ, ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ, ಉತ್ಪಾದಕ ಕೃಷಿಗೆ ಅಡಿಪಾಯವನ್ನು ಹಾಕುತ್ತವೆ.

01. ನೀವು ನರ್ಸರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಬಹುದು?

ನರ್ಸರಿಗಳು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಅವು ಮೊದಲು ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಣ್ಣ ಮುಚ್ಚಿದ ಪ್ರದೇಶಗಳಾಗಿವೆ. ಮರಿ ಸಸ್ಯಗಳು (ಸಸಿಗಳು) ಸ್ವಲ್ಪ ಬೆಳೆದು ಸಾಕಷ್ಟು ಬಲವಾದ ನಂತರ, ಅವುಗಳನ್ನು ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳಿಗೆ ಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಸಿದ ನಂತರ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಅಂತಿಮವಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ನರ್ಸರಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು, ಈ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಡಿ:

1. ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣ

ಹೆಚ್ಚಿನ ನರ್ಸರಿಗಳಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣನ್ನು ಗೊಬ್ಬರ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕೊಕೊಪೀಟ್ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದ್ದು, ಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಲವಾಗಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

2. ಟ್ರೇಗಳು:

ರೈತರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 98 ಅಥವಾ 120-ಹೋಲ್ ಟ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಟ್ರೇಗಳು ಅನೇಕ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತರಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ.

3. ನೆರಳು ರಚನೆಗಳು

ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬಲವಾದ ಸೂರ್ಯ, ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಒಣ ಗಾಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು, ಅವುಗಳಿಗೆ ನೆರಳು, ತೇವಾಂಶ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಕೆಲವು ಸರಳ ಸಲಹೆಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

- ನಿಮ್ಮ ದೊಡ್ಡ ಸಸ್ಯಗಳಾದ ಪಪಾಯಿ ಮತ್ತು ಬದನೆಕಾಯಿಯ ನೆರಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು, ಇದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನೆರಳು ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನರ್ಸರಿ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ನೇರ ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಡಲು ಅಗ್ಗದ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲಿನ ಗಾಳಿಯನ್ನು ತಂಪಾಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚು ತೇವಾಂಶಯುಕ್ತವಾಗಿಡಲು ಸಹ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ನೀವು ಬಿದಿರು, ಜೋಳದ ದಂಟು, ಬಳ್ಳಿಗಳು ಅಥವಾ ತೆಂಗಿನ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಆಶ್ರಯಗಳನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.
- ಹೆಚ್ಚು ಸುರಕ್ಷಿತ ರಚನೆಗಾಗಿ, ರೈತರು ತಮ್ಮ ನರ್ಸರಿಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ನೆರಳು ಜಾಲರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಜಾಲರಿಗಳು ಹಸಿರು, ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು, ಶಾಖ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ಜಾಲರಿಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು, ಶಾಖವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಇದು ಸಸಿಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಗುರವಾದ ಚೌಕಟ್ಟುಗಳ ಮೇಲೆ ಕಟ್ಟಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಬಹಳ ಬಿಸಿ ಅಥವಾ ಬದಲಾಗುವ ಹವಾಮಾನವಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ.

ಕೊನೆಯದಾಗಿ, ಈ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸುವುದನ್ನು ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಬಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಹಳ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ನೀರು ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಹೊಸ ಬೇರುಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು.

02.ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು?

ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಯು ತರಕಾರಿಗಳು ಅಥವಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಸಣ್ಣ ಎತ್ತರಿಸಿದ ಅಥವಾ ಅಗಲದ ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ. ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳು:

- ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸ್ಥಳ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.
- ನೀರಾವರಿ, ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಈ [ವೀಡಿಯೋ](#) ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಲಿಯಿರಿ.

ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸ್ಥಳ, ನೀರು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳಿವೆ.

a. ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳು ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೀತಿಯ ಪಾತಿಗಳಾಗಿವೆ

ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ:

- ಮಣ್ಣನ್ನು "V" ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಅಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಬದಿಗಳಿಂದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಎತ್ತಿ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಎತ್ತರಿಸಿದ ತುದಿಯನ್ನು ಅಥವಾ ದಿಬ್ಬವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
- ಎತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗವು ಸುಮಾರು **1 ಅಡಿ ಎತ್ತರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.**

ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ. ಅವು ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಗಾಳಿ ಹೋಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ಹರಿಯಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತವೆ. ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭ - ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಅಥವಾ ನೀರುಣಿಸಲು ರೈತರು ಹೆಚ್ಚು ಬಾಗಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಪಾತಿಗಳಿಗೆ ಸೇರಿಸಬಹುದು, ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿ ನೀರು ನೀಡಲು ಹನಿ ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಬಳಸಬಹುದು.

ಪಾತಿಯ ಆಳವು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ:

-  ಅಮರಂತ್ ಅಥವಾ ಪಾಲಕ್ ನಂತಹ ಸೊಪ್ಪು ತರಕಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ: ಪಾತಿಗಳು ಸುಮಾರು 5 ರಿಂದ 6 ಇಂಚು ಆಳವಾಗಿರಬೇಕು. ಈ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಆಳವಾದ ಬೇರುಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ.
-  ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಅಥವಾ ಮೂಲಂಗಿಯಂತಹ ಗೆಡ್ಡೆ ತರಕಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ: ಪಾತಿಗಳು ಸುಮಾರು 18 ಇಂಚು ಆಳವಾಗಿರಬೇಕು. ಈ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮೃದುವಾದ, ಆಳವಾದ ಮಣ್ಣು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಇದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಬೇರುಗಳು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಅಂತರ:

- ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳು ಸುಮಾರು **2.5 ರಿಂದ 3 ಅಡಿ ಅಗಲವಾಗಿರಬೇಕು**, ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕದೆ ಎರಡೂ ಬದಿಗಳಿಂದ ತಲುಪಬಹುದು.
- ಪ್ರತಿ ಪಾತಿಯ ನಡುವೆ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಡೆಯಲು ಮತ್ತು ನೀರುಣಿಸಲು **1 ರಿಂದ 1.5 ಅಡಿ ಹಾದಿಯನ್ನು ಬಿಡಿ.**
- ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಎಂದಿಗೂ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕಬೇಡಿ, ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಮಣ್ಣನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ



ಟ್ರೇಲ್ಗಳಿಂದ ಸುತ್ತುವರಿದ ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿಗಳು, ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಹಾಕಿದ ಹನಿ ಪೈಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನಡುವೆ ನಡೆಯುವ ಹಾದಿಗಳು.

b. ಗುಂಡಿ ಪಾತಿ ಅಥವಾ ಬಾಕ್ಸ್ ಪಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು

ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ನೀರು, ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಭೂಮಿಯಂತಹ ಕಡಿಮೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ:

ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ:

- ಸಣ್ಣ ಚೌಕ ಅಥವಾ ಆಯತಾಕಾರದ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಈ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣದಿಂದ ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

ಈ ವಿಧಾನವು ನೇರವಾಗಿ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅಥವಾ ಸಣ್ಣ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು (ಸಸಿಗಳು) ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬಹಳ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಟೊಮೆಟೊ ಅಥವಾ ಬದನೆಕಾಯಿಯಂತಹ ಬೆಳೆಗಳು ಸೇರಿವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ತಾಪಮಾನ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಗುಂಡಿ ಪಾತಿಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಅಂತರ:

- ಗುಂಡಿ ಪಾತಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 1.5 ರಿಂದ 2 ಅಡಿ ಅಗಲವಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- ಮತ್ತು 1 ರಿಂದ 1.5 ಅಡಿ ಆಳವಾಗಿ ಅಗೆಯಬಹುದು (ಸುಮಾರು 12 ರಿಂದ 18 ಇಂಚುಗಳು).
- ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಚಲಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಪಾತಿಯ ನಡುವೆ ಜಾಗವನ್ನು ಬಿಡಿ.

- ಈ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಮನೆ ಅಥವಾ ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಹತ್ತಿರ ಇರಿಸಿ ಇದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸುಲಭ.
- ಈ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಭಾಗಶಃ ನೆರಳಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದು, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಪಪ್ಪಾಯಿ ಅಥವಾ ಬದನೆಕಾಯಿ ಮರಗಳ ಕೆಳಗೆ, ಅಥವಾ ಕಂಬಗಳು ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಅಥವಾ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಳ ನೆರಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು



ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರಗೊಳಿಸುವುದು?

ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ನಿಮ್ಮ ಹೊಲವನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಈ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿ:

- ನೀವು ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ?
- ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆ ಎಷ್ಟು ಜಾಗವನ್ನು ಕೇಳುತ್ತದೆ?
- ನೀರಿನ ಮೂಲ ಎಲ್ಲಿದೆ? ಸುಲಭ ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.
- ಎಷ್ಟು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಅಥವಾ ನೆರಳು ಇದೆ? ಕೆಲವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಬೇಕು; ಕೆಲವು ಭಾಗಶಃ ನೆರಳಿನ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಜಾಗ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ.

ಅಂತರಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಸರಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಇಲ್ಲಿದೆ:

ಬೆಳೆ ಪ್ರಕಾರ	ಪಾತಿ ಪ್ರಕಾರ	ಪಾತಿ ಅಗಲ	ಪಾತಿಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ
ಸೊಪ್ಪು ತರಕಾರಿಗಳು	ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿ	2.5-3 ಅಡಿ	1 ಅಡಿ
ಗೆಡ್ಡೆ ತರಕಾರಿಗಳು	ಎತ್ತರಿಸಿದ ಪಾತಿ	2.5-3 ಅಡಿ	1.5 ಅಡಿ
ನಸೆರಿ ಸಸಿಗಳು	ಗುಂಡಿ/ಬಾಕ್ಸ್ ಪಾತಿ	1.5-2 ಅಡಿ	ನೀರುಣಿಸಲು ಮತ್ತು ನಡೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು

	ಸಲಹೆ:
- ಪಾತಿಗಳ ಮೇಲೆ ನಡೆಯಬೇಡಿ - ಅದು ಮಣ್ಣನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳು ಉಸಿರಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. - ಪಾತಿಗಳು ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ನೀವು ಹನಿ ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೆ. ಇದು - ನೀರು ಸಮವಾಗಿ ಹರಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. - ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿ ಇಳಿಜಾರಾಗಿದ್ದರೆ, ನೀರು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಕೊಚ್ಚಿ ಹೋಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ (ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಅಲ್ಲ) ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ. - ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ದಾಖಲಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗುವಂತೆ ಪಾತಿಗಳಿಗೆ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿ. ಉದಾ: E1.	

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು:

> ವೀಡಿಯೋಗಳು:

 [ಮಣ್ಣಿನ ಪಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು](#)

ಸಾಗುವಳಿ



ಅಧ್ಯಾಯದ ಪರಿಚಯ

ಸಾಗುವಳಿ ಕೃಷಿಯ ಹೃದಯ - ಇಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಹೊಲ ನಿಜಕ್ಕೂ ಜೀವಂತವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿದ ಕ್ಷಣದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಕಟಾವು ಮಾಡುವ ದಿನದವರೆಗೆ, ಕಾಳಜಿ, ಗಮನ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯದಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲೂ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುವುದಾಗಿದೆ

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ, ನಾವು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ವಿಷಯಗಳು:

1. **ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದು** - ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಅವುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಸರಳ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ, ಸಮೃದ್ಧ ಕಟಾವು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. **ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೈಕೆ** - ಋತುಗಳಾದ್ಯಂತ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಧಾನಗಳು, ಮಣ್ಣನ್ನು ಪೋಷಿಸುವ, ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಗಾಗಿ ಸುಲಭ "ಪಾಕವಿಧಾನಗಳು".

ಅಧ್ಯಾಯದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನೀವು ಇಂದು ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬೆಳೆಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವಿರಿ - ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಋತುವಿನ ನಂತರ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕವಾಗಿರಿಸುವ ಮಣ್ಣನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತೀರಿ.

1 | ಕೃಷಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು ಮತ್ತು ನಾವು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತೇವೆ?



ಉತ್ತಮ ಕಟಾವು ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ - ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತುವುದರಿಂದ ಹಿಡಿದು, ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯುವಾಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು, ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು. ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿ ಹಂತವು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದಕವಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಕಲಿಯುವಿರಿ.

01. ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಯೋಜಿಸುವುದು?

ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆ ನಿಮಗೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಹಾಗೂ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯ ಆರೋಗ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀವು ವರ್ಷವಿಡೀ ಇದನ್ನು ಕುರಿತು ಯೋಚಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಯೋಜಿಸಬೇಕು.

ದೀರ್ಘ ವಿರಾಮಗಳಿಲ್ಲದೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಯೋಜಿಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ನೀವು ಹಲವಾರು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು:

A. ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣೆ:

ನೀವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ವರ್ಷದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಯ ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿ. ಇದು ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ:

- ಒಂದು ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ **ಟೊಮೆಟೊಗಳನ್ನು** ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
- ಅದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಇನ್ನೊಂದರಲ್ಲಿ **ಪಪ್ಪಾಯಿ** ಅಥವಾ ಇತರ ಸೊಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
- ಟೊಮೆಟೊಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಮಣ್ಣಿಗೆ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಅದೇ ಪಾತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಅಥವಾ ಕಡಲೆ ಕಾಳುಗಳಂತಹ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು

ಬೆಳೆ ಪರಿಭ್ರಮಣೆ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ ಎಂಬುದು ಇಲ್ಲಿದೆ:

- **ಇದು ಮಣ್ಣಿಗೆ ವಿರಾಮ ನೀಡುತ್ತದೆ** — ವಿಭಿನ್ನ ಬೆಳೆಗಳು ವಿಭಿನ್ನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಮಣ್ಣು ದಣಿದಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- **ಇದು ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ** — ಒಂದು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಇಷ್ಟಪಡುವ ಕೀಟಗಳು ಮುಂದಿನದನ್ನು ಅಷ್ಟು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದಿಲ್ಲ.
- **ಇದು ವಿವಿಧ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ನಿಮಗೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ** — ಮನೆ ಬಳಕೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾರಾಟ, ಅಥವಾ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು.
- **ಇದು ನಿಮ್ಮ ಅಪಾಯವನ್ನು ಹರಡುತ್ತದೆ** — ಒಂದು ಬೆಳೆ ವಿಫಲವಾದರೆ, ಇತರರು ಇನ್ನೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು

ನಿಮ್ಮ ಪಾತಿಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜಿಸಿ:

- ವರ್ಷದ ವಿಭಿನ್ನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಬೆಳೆಗಳು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ (ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಮಾಸಿಕ ಕಟಾವು)

- ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಬೆಳೆಗಳ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಿರಿ
- ಎತ್ತರದ ಬೆಳೆಗಳು (ಪಪ್ಪಾಯಿಯಂತಹವು) ಚಿಕ್ಕ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ (ಕೊತ್ತಂಬರಿಯಂತಹವು) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ತಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ, ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕಟಾವು ವರ್ಷವಿಡೀ ಬರುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ

B. ಸಹ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ:

ಸಹ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಬಗ್ಗೆಯೂ ನೀವು ಯೋಚಿಸಬಹುದು! ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಇತರ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ನೆಟ್ಟಾಗ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದನ್ನು ಸಹ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಎರಡು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ:

- ಕೆಲವು ಸಸ್ಯಗಳು ಪರಸ್ಪರ **ಕೀಟಗಳಿಂದ (ಕೀಟಗಳಂತಹವು) ರಕ್ಷಿಸುತ್ತವೆ**.
- ಇತರವುಗಳು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ **ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ**.

ರೈತರು ಇವುಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ:

- ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜ್ಞಾನ (ಹಿರಿಯರು ಯಾವಾಗಲೂ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ)
- ಪರ್ಮಾಕಲ್ಚರ್ ಕಲ್ಪನೆಗಳು (ಪ್ರಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು)
- ಮತ್ತು ಬಯೋಡೈನಮಿಕ್ ವಿಧಾನಗಳು (ಸಸ್ಯ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಜೀವವನ್ನು ನೋಡುವುದು)

ದು ಯಾವ ಸಸ್ಯಗಳು ಪಾತಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಸಹಚರರಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ — ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾರೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಳೆಯುವುದು ಬೇರು ನೋಣದಂತಹ ಕೆಲವು ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಸಹ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ ನಿಮಗೆ ಜಾಗವನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನೀವು ಹಾಕುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

02. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಕಟಾವಿಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು?

ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕ್ಯಾರೆಟ್, ಬೀಟ್ರೂಟ್ ಮತ್ತು ಮೂಲಂಗಿಯಂತಹ ಗೆಡ್ಡೆ ತರಕಾರಿಗಳಿಗಾಗಿ. ಬೀಜಗಳನ್ನು ತುಂಬಾ ಹತ್ತಿರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಜಾಗವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರರ್ಥ:

- ಬೇರುಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತವೆ
- ಸಸ್ಯಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಗಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸುತ್ತವೆ
- ಅಂತಿಮ ಕಟಾವು ಕಳಪೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದರೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ — ಕೆಲವು ಸರಳ ಹಂತಗಳೊಂದಿಗೆ, ನೀವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳೆ ಪಡೆಯಬಹುದು!

ನಿಮ್ಮ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಕೆಲವು ಸುಲಭ ಮಾರ್ಗಗಳು ಯಾವುವು?

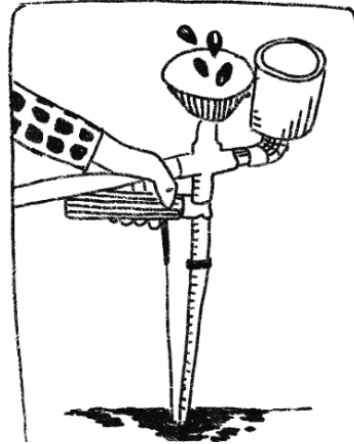
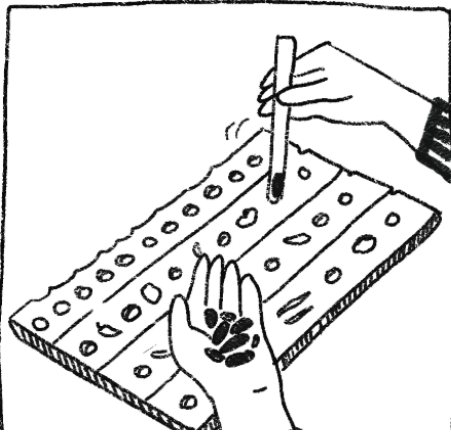
i. ಸರಳ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ-

ಕ್ಯಾರಿಟ್‌ನಂತಹ ಸಣ್ಣ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಸಮವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟ. ಒಂದೇ ಬೀಜವನ್ನು ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ನಿಮಗೆ PVC ಪೈಪ್ ಸೀಡರ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಇತರ ಮೂಲಭೂತ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಇದು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ದಟ್ಟಣೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ

ii. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿ -

ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಜಾಗ ಬೇಕು. ಒಂದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೀಜಗಳು ಎಂದರೆ ದಟ್ಟಣೆಯ ಸಸ್ಯಗಳು, ಇದು ದುರ್ಬಲ ಕಟಾವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನೀವು ದೂರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ ಸ್ಪ್ರೇಸಿಂಗ್ ಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸಣ್ಣ ಕಡ್ಡಿಯಂತಹ ಸರಳ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು. ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳು:

- ಕ್ಯಾರಿಟ್: ಪ್ರತಿ ಬೀಜದ ನಡುವೆ ಸುಮಾರು 5-7 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರವನ್ನು ಇರಿಸಿ
- ಬದನೆಕಾಯಿ: ಪ್ರತಿ ಸಸ್ಯದ ನಡುವೆ ಕನಿಷ್ಠ 12 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರ ಬೇಕು
- ಟೊಮೆಟೊ: ಪೊದೆ ಸಸ್ಯ, ಹೆಚ್ಚು ಜಾಗ ಬೇಕು — ಸುಮಾರು 45-60 ಸೆಂ.ಮೀ
- ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ: ಎತ್ತರದ ಸಸ್ಯ, ಹೆಚ್ಚು ಹತ್ತಿರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು — ಸುಮಾರು 20-30 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರ



ಕ್ರಮವಾಗಿ: ಅಂತರದ ಕೋಲು (Spacing Stick), ಬಿತ್ತುವ ಹಲಗೆ (Sowing Board) ಮತ್ತು ಪಿವಿ.ಸಿ ಪೈಪ್ ಅಂತರಕ (PVC Pipe Spacer)

	ಸಲಹೆ:
ದೊಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗಾಗಿ, ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಅಂದವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಬಿತ್ತನೆ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ದಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ!	

03. ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತೀರಿ?

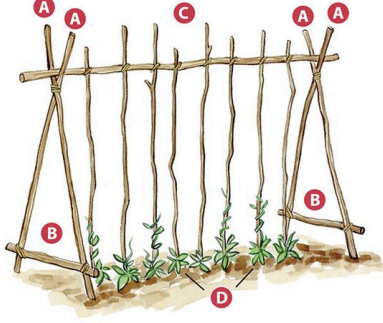
ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ನಂತರ, ನಿಮ್ಮ ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸವೆಂದರೆ ಅವುಗಳ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು. ಈ ಹಂತವು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ದಟ್ಟಣೆಯಾಗಿಲ್ಲ, ಒಣಗಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಕಳೆಗಳು ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳಿಂದ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಾಗಿದೆ.

ಸಾಗುವಳಿ 6 ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

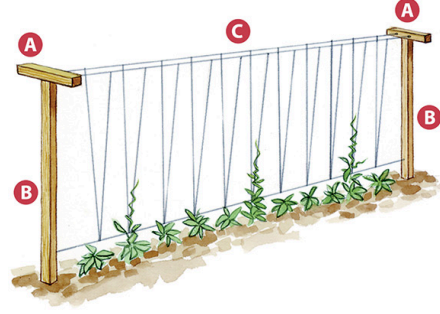
A. ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಕತ್ತರಿಸುವುದು - ಸಸ್ಯಗಳು ನೆಟ್ಟಗೆ ನಿಲ್ಲಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು

ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು - ಟೋಮೆಟೊ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಬೀನ್ಸ್‌ಗಳಂತಹ ಕೆಲವು ಬೆಳೆಗಳು ಹಬ್ಬುವ ಅಥವಾ ಬಳ್ಳಿಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಬೆಂಬಲ ಬೇಕು. ನೀವು ಬಳಸಬಹುದು:

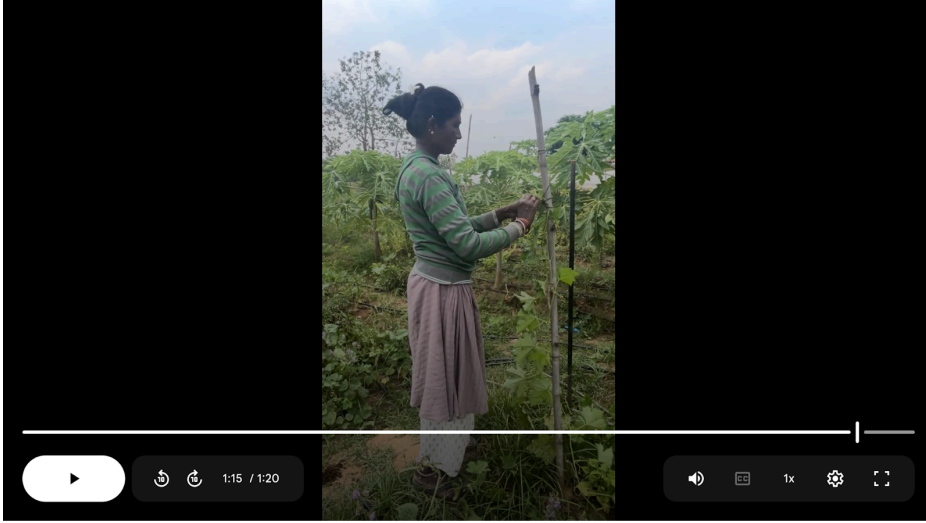
- ಮುಖ್ಯ ಕಾಂಡವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಬಿದಿರಿನ ಕೋಲುಗಳು
- ಹತ್ತಿರದ ಕಂಬಗಳು ಅಥವಾ ಮರಗಳಿಗೆ ಕಟ್ಟಿದ ಸೆಣಬಿನ ಹಗ್ಗಗಳು
- ಸಸ್ಯಗಳು ಹತ್ತಲು ಟ್ರೆಲ್ಲಿಸ್‌ಗಳು (ಮರ ಅಥವಾ ಬಿದಿರಿನ ಚೌಕಟ್ಟು)



ಎ-ಫೇಮ್ ಟ್ರೆಲ್ಲಿಸ್



ಟಿ-ಫೇಮ್ ಟ್ರೆಲ್ಲಿಸ್



 ಟ್ರೆಲಿಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

ಕತ್ತರಿಸುವುದು- ಸಸ್ಯವು ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ತನ್ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ. ಇದು ಸಸ್ಯವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಲೆಗಳ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಸವರುವಿಕೆ



B. ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ - ಕಳೆಗಳನ್ನು ಆಹಾರವನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದು

ಕಳೆಗಳು ನೀವು ಬಯಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಾಗಿವೆ — ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳ ನಡುವೆ, ಪಾತಿಗಳ ಬಳಿ ಅಥವಾ ಗಡಿಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ.

ಸಮಯಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಹಾಕದಿದ್ದರೆ, ಕಳೆಗಳು ಹೀಗೆ ಮಾಡಬಹುದು:

- ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ನೀರು, ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು
- ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅಸ್ತವ್ಯಸ್ತವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕಷ್ಟವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಬಹುದು ಅದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ನೇಮಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ.

ಆದಾಗ್ಯೂ, ಎಲ್ಲಾ ಕಳೆಗಳು ಕೆಟ್ಟದ್ದಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಮೃದುವಾದ ಹಸಿರು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾ, ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತೆ ಬಳಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳ ಬಳಿ ಸುರಿಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಹನಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ.



☛ ಹುದುಗಿಸಿದ ಚಹಾ ಪಾಕವಿಧಾನವನ್ನು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ನೀವು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಕಲಿಯಬಹುದು



“ನಾವು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತೇವೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಹುದುಗಿಸುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆ ಮಣ್ಣಿಗೆ ನೀಡುತ್ತೇವೆ. ಅವು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತವೆ.”

—
ಗೀತಾ

C. ಮಲ್ಟಿಂಗ್ - ಮಣ್ಣನ್ನು ಶಾಖ ಮತ್ತು ಶುಷ್ಕತೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು

ಮಲ್ಟಿಂಗ್ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸಲು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣು ತೇವವಾಗಿ, ತಂಪಾಗಿ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿಂದ ತುಂಬಿಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ — ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬಿಸಿ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ, ಸೂರ್ಯನು ಭೂಮಿಯನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಒಣಗಿಸಿದಾಗ

ಮಣ್ಣನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದಾಗ, ಏಪ್ರಿಲ್ ಮತ್ತು ಮೇ ತಿಂಗಳುಗಳಂತಹ ಬಿಸಿ ಬೇಸಿಗೆ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಲ್ಟಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ನಾವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ

☛ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಪಾಕವಿಧಾನ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ನೀವು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

04. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು?

ಕಟಾವು ಎಂದರೆ ಕೇವಲ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸುವುದು ಎಂದರ್ಥವಲ್ಲ. ಇದು ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆರಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ನೋಡಬೇಕು:

1. **ನಿಮ್ಮ ಕಟಾವನ್ನು ಬೇಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ** - Tಯಾರಿಗೆ ಕಟಾವು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿ:

- ಇದು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯಕ್ಕಾಗಿ?
- ಇದು ವಾರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಚಂದಾದಾರರ ಗುಂಪಿಗೆ? ನಿಮ್ಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು. ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶುಕ್ರವಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಕಟಾವನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ.



“ಕಟಾವು ಯೋಜನೆ ನಿಮ್ಮ ಆಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಬೇಕು. ನಿಮ್ಮ ಬೇಡಿಕೆ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಇದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಕಟಾವು ಕೂಡ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಇರಬೇಕು.”

—
ವಿಶಾಲಾ

2. **ಬೆಳೆ ಚಕ್ರ** - ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಮಾಗಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ದಿನಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕಟಾವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವಾಗ ತಿಳಿಯಲು ಬಿತ್ತನೆ ದಿನಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ:

- ಕೆಲವು ಸೊಪ್ಪುಗಳು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ
- ಟೊಮೆಟೊಗಳು 60-70 ದಿನಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು

3. **ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣ**: ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ನೀವು ಕಟಾವು ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು



ಅನುಸರಿಸಬಹುದು.

4. **ವ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಬೇಡಿ** - ಉಳಿದದ್ದನ್ನು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡಿ: ಒಂದು ತರಕಾರಿ ಅತಿಯಾಗಿ ಹಣ್ಣಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಹಾನಿಗೊಳಗಾಗಿದ್ದರೆ — ಅದನ್ನು ಎಸೆಯಬೇಡಿ!

ನೀವು ಹೀಗೆ ಮಾಡಬಹುದು:

- ಅದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗುಂಡಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ

- ಮಣ್ಣಿಗಾಗಿ ಹುದುಗಿಸಿದ ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಲು ಅದನ್ನು ಬಳಸಿ

☛ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಪಾಕವಿಧಾನ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ನೀವು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

> ಪಾಕವಿಧಾನ:

📄 ಹುದುಗಿಸಿದ ಕಳೆ ಚಹಾ

📄 ಮಲ್ಚಿಂಗ್

📄 ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್

> ವಿಡಿಯೋ

📺 ಟ್ರಿಲಿಸ್ ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

> ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳು:

📄 ಬೆಳೆ ಸರದಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ

📄 ಸಹಬೆಳೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ

2 | ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು?



ನೀವು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ನಂತರವೂ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ಗಮನ ಬೇಕಾದ ಸಮಯ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಣ್ಣು ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು ಬಲವಾದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು, ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ರೋಗ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇಗೆ ಪೋಷಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಟಾವಿನ ನಂತರವೂ ಅದರ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಮುಂದುವರಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದು ಇಲ್ಲಿದೆ

01. ನೀವು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು?

ನೀವು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ನಂತರವೂ ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೀತಿ ಬೇಕಾದ ಸಮಯ ಇದೆ. ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಣ್ಣು ನಿಮಗೆ ಬಲವಾದ ಬೇರುಗಳನ್ನು, ಉತ್ತಮ ಕಟಾವುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೋಗ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡವನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

ನಿಮ್ಮ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೇಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬುದು ಇಲ್ಲಿದೆ. ನೀವು ಇವುಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು:

- ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರದಂತಹ ಘನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು.
- "ಜೀವಾಮೃತ" ಅಥವಾ "ಗೌ ಕೃಪಾ ಅಮೃತ"ನಂತಹ ದ್ರವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

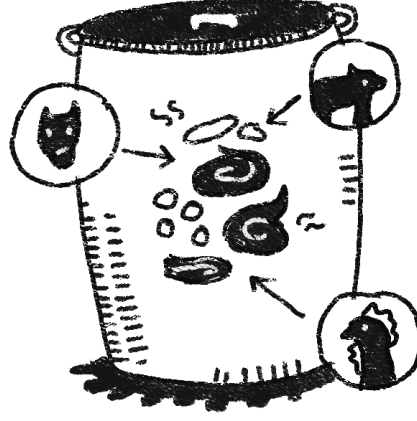
ಘನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ಘನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ನೀವು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವ ವಸ್ತುಗಳು. ಅವು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಇದು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸದೆ ಸಸ್ಯಗಳು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

1. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ

ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೊಳೆಯಲು ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಹಸು, ಆಡು ಅಥವಾ ಕುರಿ ಸಗಣೆಯ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ.

- ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಿಂದ ನೀವು ಇದನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.
- ಇದು ಮಣ್ಣನ್ನು ಜೀವಂತವಾಗಿರಿಸುವ ಉತ್ತಮ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ತುಂಬಿದೆ.
- ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ಇದು ಬೇರುಗಳು ಬಲವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.\



ಸಲಹೆ:

ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕೊಳೆತ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ, ತಾಜಾ ಸಗಣಿಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ.
ತಾಜಾ ಸಗಣಿ ಯುವ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

2. ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್:

ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದೆ

- ಅಡುಗೆಮನೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ಸಿಪ್ಪೆಗಳು, ಉಳಿದ ಆಹಾರ, ಮೀನಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ).
- ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ.
- ಒಣ ಎಲೆಗಳು, ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಅವಶೇಷಗಳು



ನೀವು ಇದನ್ನು ಹೀಗೆ ತಯಾರಿಸಬಹುದು:

- **ಗುಂಡಿ ವಿಧಾನ:** ಸುಮಾರು 2-3 ಅಡಿ ಆಳದ shallow ಗುಂಡಿಯನ್ನು ಅಗೆಯಿರಿ. ತರಕಾರಿ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಗಣೆಯಂತಹ ಆದ್ದು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು (ಹಸಿರು) ಮತ್ತು ಒಣ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಕಾಂಡಗಳಂತಹ ಒಣ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು (ಕಂದು) ಒಂದರ ನಂತರ ಒಂದರಂತೆ ಪದರ ಮಾಡಿ. ರಾಶಿಯನ್ನು ತೇವವಾಗಿರಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಳೆ ಅಥವಾ ಸೂರ್ಯನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಒಣ ಹುಲ್ಲು ಅಥವಾ ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲದಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ.
- **ರಾಶಿ ವಿಧಾನ:** ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಕಂದು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಪದರಗಳಲ್ಲಿ ರಾಶಿ ಮಾಡಿ. ರಾಶಿಯನ್ನು ಸುಮಾರು 3-4 ಅಡಿ ಎತ್ತರ ಮಾಡಿ. ಅದನ್ನು ಮುಚ್ಚಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ 10-15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಿರುಗಿಸಿ.

ಈ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಹೀಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ:

1. ಮಣ್ಣಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.
2. ಅದನ್ನು ತೇವವಾಗಿರಿಸುತ್ತದೆ.
3. ಅದಕ್ಕೆ ಜೀವ ತುಂಬುತ್ತದೆ.
4. ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೇಲೆ ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ.



💡	ಸಲಹೆ:
ಹಸಿರು (ತರಕಾರಿ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು ಅಥವಾ ಸಗಣೆಯಂತಹ ಆರ್ಥಿಕ ವಸ್ತುಗಳು) ಮತ್ತು ಕಂದು (ಒಣ ಎಲೆಗಳು ಅಥವಾ ಹುಲ್ಲಿನಂತಹ ಒಣ ವಸ್ತುಗಳು) ಅನುಪಾತವನ್ನು 2:1 ಬಳಸಿ. ಅದನ್ನು ತೇವವಾಗಿರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ 10-15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಿರುಗಿಸಿ. 2-3 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ, ನಿಮಗೆ ಸಮೃದ್ಧ, ಮಣ್ಣಿನ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಸಿಗುತ್ತದೆ.	

3. ಸಮೃದ್ಧ ಜೈವಿಕ ಇಂಗಾಲ (ಬಯೋಚಾರ್)

ಸಮೃದ್ಧ ಜೈವಿಕ ಇಂಗಾಲ (ಬಯೋಚಾರ್) ಇದ್ದಿಲಿನಂತೆ, ಆದರೆ ಮಣ್ಣಿಗಾಗಿ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಅದನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು:

- ಒಣ ಎಲೆಗಳು, ಬೆಳೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಕೊಂಬೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿ ಇಲ್ಲದೆ ಮುಚ್ಚಿದ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಡಲಾಗುತ್ತದೆ



ಜೈವಿಕ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುವುದು ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ಈ [ವೀಡಿಯೋವನ್ನು](#) ವೀಕ್ಷಿಸಿ.

ಅದನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು:

- ಜೀವಾಮೃತಂ ಅಥವಾ ಪಂಚಗವ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ನೆನೆಸಿ. ಇವುಗಳು ಹಸುವಿನ ಆಧಾರಿತ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಟಾನಿಕ್‌ಗಳಾಗಿದ್ದು, ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಜೀವ ತುಂಬುತ್ತವೆ

👉 ಈ ಹೆಸರುಗಳು ನಿಮಗೆ ಹೊಸದಾಗಿದ್ದರೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಡಿ!

ಪಂಚಗವ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವಾಮೃತಂ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಳಸುವುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ಇನ್ನಷ್ಟು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವಿರಿ

- ಇದು ಸ್ನೇಹಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ.

ಜೈವಿಕ ಇಂಗಾಲವು ಹೀಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

- ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸ್ವಂಜಿನಂತೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಬೆಳೆಯಲು ಜಾಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ.
- ಕೊಳೆಯದೆ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

ದ್ರವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ತಂಪಾದ ಪಾನೀಯದಿಂದ ನಮಗೆ ತಾಜಾ ಅನಿಸಿದಂತೆ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೂ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪೋಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ತಾಜಾ ಆಗುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ದ್ರವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅವು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅಥವಾ

ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬಹುದು, ಬೇರುಗಳ ಬಳಿ ಸುರಿಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಹನಿ ನೀರಾವರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬಹುದು.

ಈ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಟಾನಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ, ಮೂತ್ರ, ಬೆಲ್ಲ, ಮಜ್ಜೆಗೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳೀಯ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

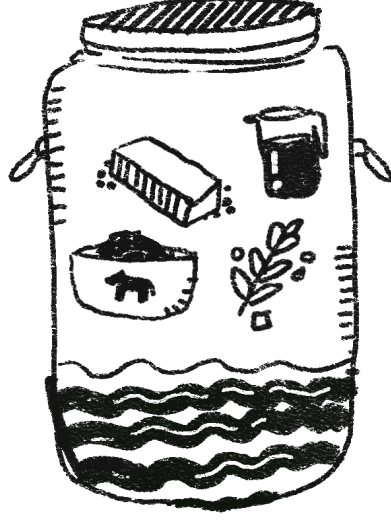
ನೀವು ಇವುಗಳನ್ನು ಹುದುಗಿಸಿದಾಗ, ಅವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಟಾನಿಕ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತವೆ, ಅವು:

1. ಮಣ್ಣಿಗೆ ಆಹಾರ ನೀಡುತ್ತವೆ.
2. ಸಸ್ಯಗಳ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತವೆ.
3. ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡುತ್ತವೆ.

ಅತ್ಯಂತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದವುಗಳನ್ನು ನೋಡೋಣ:

1. ಗೌ ಕೃಪಾ ಅಮೃತ

ಗೌ ಕೃಪಾ ಅಮೃತ ಕೇವಲ ದ್ರವವಲ್ಲ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಉತ್ತಮ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಂದ ತುಂಬಿದೆ.



ಪಾಕವಿಧಾನ (200 ಲೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ):

- 1 ಡ್ರಮ್ (200ಲೀ) 180-200 ಲೀಟರ್ ನೀರು ತುಂಬಿದೆ.
- 2 ಲೀಟರ್ ಮಜ್ಜಿಗೆ (ದೇಶಿ ಹಸುವಿನಿಂದ).
- 2 ಕೆಜಿ ಬೆಲ್ಲ (ನಾಟು ಸಕ್ಕರೆ).
- ಪಂಚಗವ್ಯ: ಹಸುಗಳಿಂದ ಬರುವ ಐದು ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮಿಶ್ರಣ: ಸಗಣಿ, ಮೂತ್ರ, ಹಾಲು, ಮೊಸರು ಮತ್ತು ತುಪ್ಪ.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು: ಆಯುರ್ವೇದದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ:

- ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
- ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ 5-7 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಲಕಿ. ಅಧ್ಯಾಯ 4 | ಸಾಗುವಳಿ 15
- ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ದೂರವಿರುವ ನೆರಳಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲದಿಂದ ಮುಚ್ಚಿಡಿ

ಬಳಕೆ:

- ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ, ಮೇಲಾಗಿ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ (ಫೋಲಿಯರ್ ಸ್ಪ್ರೇ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ)
- ಬೇರುಗಳ ಬಳಿ ಸುರಿಯಿರಿ (ಮಣ್ಣಿನ ನೀರು ತುಂಬುವುದು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ). ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ
- ಇದನ್ನು ಡ್ರಿಪ್ ಲೈನ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ನೀವು ಅದನ್ನು ಮೊದಲೇ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ (ಫರ್ಟಿಗೇಷನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ).

ಇದು ಏನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- ಸಸ್ಯಗಳು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣನ್ನು ಮೃದು, ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಮತ್ತು ಜೀವಂತವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಮಳೆ ನೀರು ನೆಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಜೀನುನೋಣಗಳು, ಎರೆಹುಳುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಹಾಯಕ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬರುವಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತದೆ.

💡	ಸಲಹೆ:
• ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಮಿತಿ ಇಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದು • ಇದು ದೇಶಿ ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಎಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಹತ್ತಿರದ ಗೋಶಾಲೆಯಿಂದ ಪಡೆಯಿರಿ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಣ್ಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.	

2. ಜೀವಾಮೃತ

ಮಣ್ಣಿಗೂ ಆಹಾರ ಬೇಕು" ಎಂಬ ಮಾತನ್ನು ಕೇಳಿದ್ದೀರಾ? ಜೀವಾಮೃತ ಆ ಆಹಾರವಾಗಿದೆ. ಇದು ದಣಿದ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಜೀವವನ್ನು ಮರಳಿ ತರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳು ಬಲವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ



Click to watch this [video](#) on Jeevamrutha



ಪಾಕವಿಧಾನ (200 ಲೀಟರ್‌ಗಳಿಗೆ):

- 10 ಕೆಜಿ ತಾಜಾ ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ (ದೇಶಿ ಹಸುವಿನಿಂದ).
- 7 ಲೀಟರ್ ಹಸುವಿನ ಮೂತ್ರ.
- 2 ಕೆಜಿ ಬೆಲ್ಲ (ನಾಟು ಸಕ್ಕರೆ).
- 2 ಕೆಜಿ ಕಾಳು ಹಿಟ್ಟು (ಬೆಸನ್ ಅಥವಾ ರಾಗಿ ಹಿಟ್ಟಿನಂತಹ).
- ಒಂದು ಹಿಡಿ ಫಲವತ್ತಾದ ಮಣ್ಣು (ಅರಳಿ ಮರದ ಕೆಳಗಿನದು ಉತ್ತಮ).
- 180-200 ಲೀಟರ್ ಶುದ್ಧ ನೀರು

ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ:

- ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
- ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ 5-7 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಲಕಿ.
- ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದ ದೂರವಿರುವ ನೆರಳಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ಸೆಣಬಿನ ಚೀಲದಿಂದ ಮುಚ್ಚಿಡಿ.
- ಸ್ವಲ್ಪ ಸಿಹಿ ಮತ್ತು ಹುಳಿ ವಾಸನೆ ಬಂದಾಗ, ಅದು ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ! ಇದು 5 ರಿಂದ 7 ದಿನಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆ:

- ಮಣ್ಣು ನೆನೆಸುವುದು (ಸಸ್ಯದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಸುರಿಯುವುದು - ಸಂಜೆ ಉತ್ತಮ).
- ಪೋಲಿಯರ್ ಸ್ಟ್ರೇ (ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದ - ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮೊದಲೇ).
- ಫರ್ಟಿಗೇಶನ್ (ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ).
- ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆನೆಸುವುದು.

	ಸಲಹೆ:
• ಹೇಗೆ ಕಲಕಬೇಕು? ಯಾವುದೇ ನಿಗದಿತ ನಿಯಮವಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ರೈತರು ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ, ಕೆಲವು ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ, ಮತ್ತು ಇತರರು ಎರಡನ್ನೂ ಬದಲಾಯಿಸಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕುವುದು! • ಪೋಲಿಯರ್ ಸ್ಟ್ರೇಗಳು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಅನ್ವಯಗಳು (ನೆನೆಸುವಿಕೆಯಂತಹವು) ಸಂಜೆ ಮಾಡುವುದು ಉತ್ತಮ.	

ರೈತರು ಇದನ್ನು ಏಕೆ ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ?

1. ತಯಾರಿಸಲು ಸುಲಭ, ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ.
2. ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ತರುತ್ತದೆ.
3. ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಡಿಲಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

4. ಬೆಳೆಗಳು ಉತ್ತಮ ರುಚಿ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ನೀರು ಬಳಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
5. ತರಕಾರಿಗಳು, ಧಾನ್ಯಗಳು, ಕಾಳುಗಳು ಅಥವಾ ಮರಗಳಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಜೀವಾಮೃತ ಎರೆಹುಳುಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಒಳ್ಳೆಯ ವಾಸನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದರೆ, ಅವು 10 ಅಡಿ ಭೂಮಿಯೊಳಗಿನಿಂದ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತವೆ! ಅವು ಮಣ್ಣನ್ನು ಮೃದುವಾಗಿ ಮತ್ತು ಗಾಳಿಯಿಂದ ತುಂಬಿರುವ ಸಣ್ಣ ಸುರಂಗಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯವೂ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ, ಅದು ಹೆಚ್ಚು ಫಲವತ್ತಾದ ಮತ್ತು ಜೀವಂತವಾಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

3. ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವಗಳು

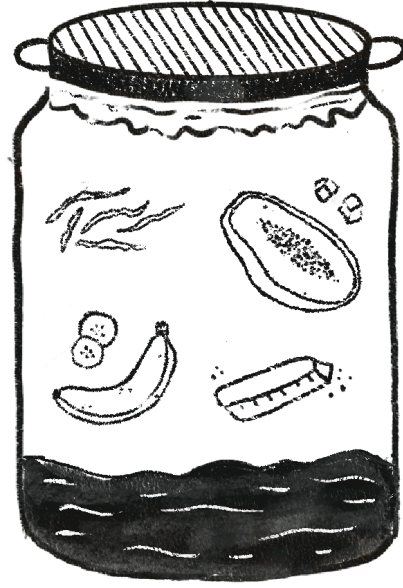
ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು ಕೂಡ ನಿಮ್ಮ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬಲ್ಲವು ಎಂದು ನೀವು ಎಂದಾದರೂ ಯೋಚಿಸಿದ್ದೀರಾ? ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವಗಳು ಇದನ್ನು ಮಾಡುತ್ತವೆ! ಅವು ಅಡುಗೆಮನೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ.

ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವಗಳು ಉತ್ತಮ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ, ಇದು ಮಣ್ಣು ಉಸಿರಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡುತ್ತದೆ . ಇವೆಲ್ಲವೂ ಯಾವುದೇ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಲ್ಲದೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

ಇದು ನಿಮ್ಮ ಭೂಮಿಯನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಪೋಷಿಸಲು ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಕೈಗೆಟುಕುವ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.



ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವಗಳ (Bio Enzymes) ಕುರಿತು ಈ [ವೀಡಿಯೋ](#) ನೋಡಲು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



ಪಾಕವಿಧಾನ (10 ಲೀಟರ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ):

- 3kg ಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆಗಳು (ಯಾವುದೇ ಸಿಟ್ರಸ್, ಬಾಳೆಹಣ್ಣು, ಪಪಾಯಿ, ಅಥವಾ ತರಕಾರಿ ಸ್ಕ್ರಾಪ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ)
- 1 kg ಬೆಲ್ಲ
- 10 ltr ಶುದ್ಧ ನೀರು

ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ:

- ಸ್ವಚ್ಛವಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಡ್ರಮ್ ಅಥವಾ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ
- ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಜಾಗವನ್ನು ಬಿಡಿ — ಹುದುಗುವಿಕೆಯು ಅನಿಲವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ!
- ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ಸಡಿಲವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿ, ಅಥವಾ ಅನಿಲಗಳು ಹೊರಹೋಗಲು ಕೆಲವು ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹೊದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ (plastic wrap) ಅದನ್ನು ಸೀಲ್ ಮಾಡಿ. (ಬಿಗಿಯಾದ ಮುಚ್ಚಳವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಒತ್ತಡವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಪ್ರತಿ ಕೆಲವು ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಅದನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ತೆರೆಯಿರಿ.)
- ಮೊದಲ ತಿಂಗಳು ಪ್ರತಿ 2-3 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಕಲಕಿ
- ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ಸುಮಾರು 3 ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳಿನ, ತಂಪಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ
- ಹುದುಗುವಿಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರ, ದ್ರವವು ಆಹ್ಲಾದಕರ ಹಣ್ಣಿನ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ — ಅದೇ ನಿಮ್ಮ ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವ!
- ಅದನ್ನು ಸೋಸಿ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿದ, ಸ್ವಚ್ಛ ಬಾಟಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.

ಬಳಕೆ:

- ಮಣ್ಣನ್ನು ನೆನೆಸುವುದು : 1 ltr ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವವನ್ನು 20 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳ ಬಳಿ ಸುರಿಯಿರಿ
- ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಣೆ : 1 lts ಅನ್ನು 30 ltr ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಮುಂಜಾನೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ
- ಹನಿ ನೀರಾವರಿ : ಚೆನ್ನಾಗಿ ಶೋಧಿಸಿ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು 10-15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೇರಿಸಿ.

	ಸಲಹೆ
ಉಳಿದ ಹಣ್ಣಿನ ತಿರುಳನ್ನು ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಹೊಸ ಬ್ಯಾಚ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತೆ ಬಳಸಬಹುದು, ಏನೂ ವ್ಯರ್ಥವಾಗುವುದಿಲ್ಲ!	

ರೈತರು ಇದನ್ನು ಏಕೆ ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ?

- ಸರಳ ಅಡುಗೆಮನೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ
- ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಕೀಟಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡುತ್ತದೆ
- ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ರುಚಿ ಮತ್ತು ಬಣ್ಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
- 100% ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಮುಕ್ತ

02. ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ದೂರವಿಡಬಹುದು?

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ, ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವು ಪ್ರಬಲ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವುದಲ್ಲ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣವು ಕೇವಲ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ನಿಯಮಿತ ಕೃಷಿ ಆರೈಕೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಿಂಪಡಣೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಬದಲು, ನೀವು ಎಲೆಗಳು, ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಹುದುಗಿಸಿದ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ದ್ರವಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು.

i. ದಶಪರ್ಣಿ (ದಶಕಾವ್ಯ ಅಥವಾ ದಶಕಾವ್ಯಂ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ)

ದಶಪರ್ಣಿ ಎಂದರೆ "ಹತ್ತು ಎಲೆಗಳು". ಇದು 10 ವಿಧದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹುದುಗಿಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ಕೀಟ ನಿವಾರಕ. ಈ ಎಲೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಹಿ, ಬಲವಾದ ವಾಸನೆ ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿವೆ. ಇದನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



ದಶಪರ್ಣಿ ಕುರಿತು ಈ [ವೀಡಿಯೋವನ್ನು](#) ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ.

ದಶಪರ್ಣಿ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ:



ಪದಾರ್ಥಗಳು:

- 10 ವಿಧದ ಎಲೆಗಳು (ಸ್ಥಳೀಯ ಕಹಿ ಅಥವಾ ಬಲವಾದ ವಾಸನೆಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ): ಬೇವು, ಹೊಂಗೆ, ದತ್ತೂರಾ (ಉಮ್ಮತ್ತೆ), ಕಾಲಿಟ್ರೋಪಿಸ್ (ಎಕ್ಕ), ಪಪಾಯಿ, ಸೀತಾಫಲ, ಹರಳು, ಸೀಬೆ ಮತ್ತು ತುಳಸಿ (ಅಥವಾ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಎಲೆಗಳು).
- ಹಸುವಿನ ಸಗಣಿ - 5 ಕೆಜಿ.
- ಹಸುವಿನ ಮೂತ್ರ - 10 ಲೀಟರ್.
- ನೀರು - 30 ಲೀಟರ್.
- ಬೆಲ್ಲ - 500 ಗ್ರಾಂ (ಹುದುಗುವಿಕೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು).
- ಅರಿಶಿನ ಪುಡಿ.
- ಜಜ್ಜಿದ ಶುಂಠಿ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹಸಿಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ.

ಹಂತಗಳು:

1. ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕಾಂಡದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ.
2. ಅವುಗಳನ್ನು ತೆರೆದ ಮೇಲ್ಭಾಗವಿರುವ ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಅಥವಾ ಡ್ರಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ.
3. ಹಸುವಿನ ಸಗಣಿ, ಹಸುವಿನ ಮೂತ್ರ, ಬೆಲ್ಲ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.
4. ಪಂಚಗವ್ಯ ಸೇರಿಸಿ.

5. ಜಜ್ಜಿದ ಶುಂಠಿ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹಸಿಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಸೇರಿಸಿ.
6. ಕೋಲಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
7. ಡ್ರಮ್ ಅನ್ನು ನೆರಳಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ದಿನಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆ (10-15 ಬಾರಿ, ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಅಥವಾ ಅಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ) ಕಲಕಿ.
8. 10-15 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಹುದುಗಲು ಬಿಡಿ. ಹುದುಗುವಿಕೆಯ ನಂತರ, ದ್ರವವು ಬಲವಾದ ವಾಸನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ದಶಪರ್ಣಿ.

ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ

- ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ದ್ರವವನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡಿ.
- 5 ಲೀಟರ್ ದಶಪರ್ಣಿಯನ್ನು 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ.
- ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮೊದಲೇ ಅಥವಾ ಸಂಜೆ ತಡವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಪ್ರತಿ 7-10 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಬಳಸಿ

	ಸಲಹೆ:
ಬೇರಿನಿಂದಲೇ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಡಲು ಸಸ್ಯದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಇದನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು	

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

>ಪಾಕವಿಧಾನ:

-  ಗೊಬ್ಬರ
-  ಕಾಂಪೋಸ್ಟಿಂಗ್
-  ಗೋ ಕೃಪಾ ಅಮೃತಂ
-  ಜೀವಮೃತಂ
-  ದಶಪರ್ಣಿ
-  ಬಯೋಚಾರ್
-  ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವಗಳು

>ವಿಡಿಯೋ

-  ಸಮೃದ್ಧ ಬಯೋಚಾರ್

 ಜೀವಮೃತಂ

 ಜೈವಿಕ-ಕಿಣ್ವಗಳು

 ದಶಪರ್ಣಿ

ಬೆಲೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲನೆ



ಅಧ್ಯಾಯದ ಪರಿಚಯ

ಬೆಳೆ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದು ರೋಮಾಂಚನಕಾರಿ ಸಮಯ - ಆದರೆ ಕೊನೆಯ ಬೆಳೆ ತೆಗೆದ ನಂತರವೂ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಯುವುದಿಲ್ಲ. ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದು ಅವು ಎಷ್ಟು ತಾಜಾವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ನಿಮ್ಮ ಚಂದಾದಾರರು ಅಥವಾ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸುಗಮವಾಗಿ ತಲುಪುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಬೆಳೆ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ, ನೀವು ಕಲಿಯುವಿರಿ:

1. **ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸುವುದು:** ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ವಿಂಗಡಿಸುವುದು, ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ತಲುಪಿಸಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಹಂತಗಳು, ನಿಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಕುಟುಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವುದು
2. **ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು:** ಬೆಳೆ ಇಳುವರಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಸರಳ ವಿಧಾನಗಳು, ಇದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಉತ್ಪಾದಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯವು ತೊಡಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಮುಂದಿನ ಬಿತ್ತನೆ ಋತುವಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಈ ಹಂತಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯವು ತೊಡಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಮುಂದಿನ ಬಿತ್ತನೆ ಋತುವಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1 | ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು?



ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ, ನಿಮ್ಮ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಧಾನವು ಅವುಗಳ ತಾಜಾತನ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯವು ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಅನ್ನು ಎಷ್ಟು ನಂಬುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಚಂದಾದಾರರು ಅಥವಾ ಖರೀದಿದಾರರೊಂದಿಗೆ ವಿಂಗಡಿಸುವುದು, ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವುದು, ತಲುಪಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಕ, ನಿಮ್ಮ ಆಹಾರವು ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ತಲುಪುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಗಳು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬರಲು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತೀರಿ. ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದು ಇಲ್ಲಿದೆ:

01. ನಿಮ್ಮ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವಿಂಗಡಿಸುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತೀರಿ?

ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತವೆಂದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು **ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ವಿಂಗಡಿಸುವುದು, ತೂಕ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು** - ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅವು **ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಅಥವಾ ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದರೆ**.

ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದು ಇಲ್ಲಿದೆ:

- ☐ **ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ:** ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಗುಂಪು ಮಾಡಿ (ಸಣ್ಣ, ಮಧ್ಯಮ, ದೊಡ್ಡ). ಹಾಳಾದ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಹಣ್ಣಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ - ಇವುಗಳನ್ನು ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ದ್ರವ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಿ
- ☐ **ತೂಕ ಮಾಡಿ:** ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ತೂಕದ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ತೂಕ ಮಾಡಿ.
- ☐ **ದಾಖಲಿಸಿ:** ದಿನಾಂಕ, ಬೆಳೆ ಹೆಸರು, ತೂಕ ಮತ್ತು ಅದು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು (ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಮನೆ, ಚಂದಾದಾರಿಕೆ) ನಮೂದಿಸಿ.
- ☐ **ಲೇಬಲ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ:** ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ, ಒಣ ಚೀಲಗಳು ಅಥವಾ ಕ್ರೇಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ - ಮೃದು ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ನುಜ್ಜುಗುಜ್ಜು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಗೊಂದಲವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಅವುಗಳಿಗೆ ಲೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅನೇಕ ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ
- ☐ ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ದಾಖಲೆಗಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ **ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ**



[ಕೈ ತೋಟದ ಮಹಿಳೆಯರು ತಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್‌ನಲ್ಲಿ \(ತೋಟದಲ್ಲಿ\) ಹೇಗೆ ಕಟಾವು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ](#)

02. CSA ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತೀರಿ?

ನಿಮ್ಮ CSA ಗಾಗಿ ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿತರಣಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು:

- **ಹೋಮ್ ಡೆಲಿವರಿ** - ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಯೋಜನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- **ಪಿಕ್ ಅಪ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು** - ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಶಾಲೆಗಳು, ಅಂಗನವಾಡಿಗಳು, ಬಸ್ ನಿಲ್ದಾಣ) ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಚಂದಾದಾರರು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಸರಳವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಶ್ರಮವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿತರಣೆಯಷ್ಟೇ ಸಂವಹನ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಕೆಲಸದ ಅಂತ್ಯವಲ್ಲ. ಕೈ ತೋಟದಲ್ಲಿ, **ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿಸುವುದು ಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಜನರ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ**. ನಿಯಮಿತ, ಸರಳ ಸಂವಹನ ಇದ್ದಾಗ ಆ ಸಂಬಂಧವು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

ತಮ್ಮ ಆಹಾರ ಎಲ್ಲಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರಿಗೆ **ಅವರ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಪರಿಹಾರ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಚಂದಾದಾರರು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತಾರೆ**. ನೀವು ಸಣ್ಣ ಅಪ್‌ಡೇಟ್‌ಗಳು, ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಕಥೆಗಳು ಅಥವಾ ಅಡುಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಾಗ, ಅವರು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಯಾಣದ ಭಾಗವೆಂದು

ಭಾವಿಸುತ್ತಾರೆ - ಕೇವಲ ಖರೀದಿದಾರರಲ್ಲ. ಉತ್ತಮ ಸಂವಹನವು **ನಂಬಿಕೆ, ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುತ್ತದೆ** - ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಬಲಗೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ



03. ನಿಮ್ಮ ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರಲು ಕೆಲವು ಸರಳ ಮಾರ್ಗಗಳು ಯಾವುವು?

ನಿಮಗೆ ಅದ್ದೂರಿ ಉಪಕರಣಗಳು ಅಥವಾ ನಿರಂತರ ನವೀಕರಣಗಳು ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಸರಳ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳಿ

ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು	ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ	ನೀವು ಬಳಸಬಹುದಾದ ಉಪಕರಣಗಳು
ಫಾರ್ಮ್‌ನಿಂದ ಸಣ್ಣ ಸಂದೇಶ ಅಥವಾ ಫೋಟೋ ಕಳುಹಿಸಿ	ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ	WhatsApp ಅಥವಾ SMS
ಸ್ಥಳೀಯ ಪಾಕವಿಧಾನಗಳು ಅಥವಾ ಅಡುಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ	ಒಂದೇ ತರಕಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾದಾಗ	ಜನರು ಇತರರಿಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ, WhatsApp
ಹವಾಮಾನ ಸಾಧನೆಗಳು, ಅಥವಾ ಕಟಾವಿನ ಬಗ್ಗೆ ಅಪ್‌ಡೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಿ	ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ	WhatsApp, ಪಿಕ್‌ಪ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಅಥವಾ ಭೇಟಿಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
ಚಂದಾದಾರರನ್ನು ಫಾರ್ಮ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸರಳ ಊಟ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ	ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಥವಾ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ	WhatsApp ಅಥವಾ SMS

ನಿಮ್ಮ ಚಂದಾದಾರರಿಗೆ ಧನ್ಯವಾದ ಹೇಳಿ	ಹಬ್ಬಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	ಕೈಬರಹದ ಟಿಪ್ಪಣಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತರಕಾರಿ
--------------------------------	--	----------------------------------

	ಸಲಹೆ:
ಪ್ರತಿ ವಾರವೂ ಒಂದೇ ತರಕಾರಿ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಈ ರೀತಿಯ ಒಂದು ಸಾಲನ್ನು ಸೇರಿಸಿ: “ಈ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ನಾವು ಉಳಿಸಿದ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಬೆಳೆಸಿದ್ದೇವೆ!” ಅಥವಾ “ಇದನ್ನು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ - ಇದು ರುಚಿಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ!”	

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

> ವೀಡಿಯೋಗಳು

 [ಕಟಾವು](#)

> ಟ್ಯಾಕರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್‌ಗಳು ():

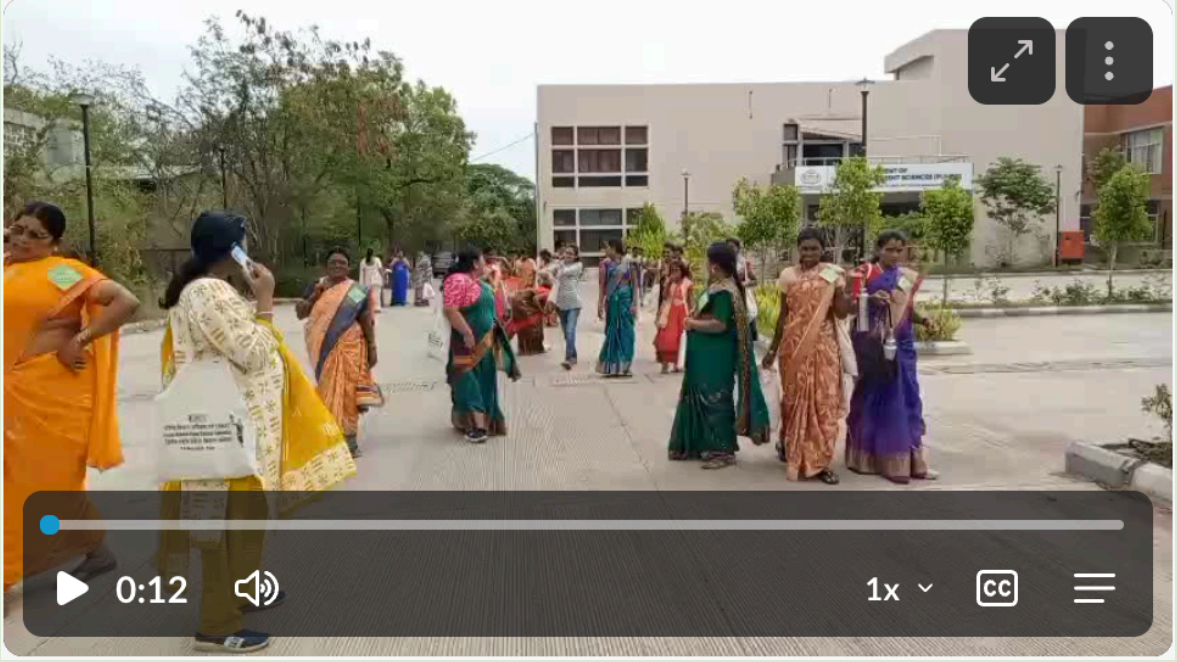
 [ವಿತರಣಾ ಟ್ಯಾಕರ್](#)

> ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಉದಾಹರಣೆಗಳು

- ಯಶಸ್ಸು ಮತ್ತು ಮೈಲಿಗಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು-

ನಮ್ಮ ಕೈ ತೋಟ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಶುಭೋದಯ!

ನಾವು (ಭಾಗ್ಯ, ಚಂದ್ರಮ್ಮ ಮತ್ತು ನಾನು) ಪುಣೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ 2ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ರೈತರ ಸಮಾವೇಶದಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ. ಇಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಹಿಳಾ ರೈತರೊಂದಿಗೆ ಇಲ್ಲಿರುವುದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ಮತ್ತು ಸಂತೋಷದ ಕ್ಷಣ. ಒಟ್ಟಾಗಿ, ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಕೃಷಿಯ ಭವಿಷ್ಯ - ಭೂಮಿಯ ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗಾಗಿ ದೃಢವಾಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತೇವೆ. ನಾವು ಎದುರಿಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸವಾಲಿನಲ್ಲಿಯೂ ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮೆಲ್ಲರಿಗೂ ದೊಡ್ಡ ಧನ್ಯವಾದ. 🙏 ಮತ್ತು ಒಂದು ಸಂತೋಷದ ಸುದ್ದಿ - ಭಾಗ್ಯ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಮ್ಮ ಇಲ್ಲಿಗೆ ಬರಲು ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ರೈಲು ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಿದರು! 😊 🚆 ಇದು ನಿಜಕ್ಕೂ ರೋಮಾಂಚನಕಾರಿ ಅನುಭವವಾಗಿದೆ!



• ಗ್ರಾಹಕರೊಂದಿಗೆ ತೊಡಗುವಿಕೆ-



Kai Thota
monthly meetup

Come join us for the Kai Thota monthly meetup May edition, where we'll be exploring the magic of green manuring ! A field trip to our brand new Kai thota plot

* Introduction to green manuring - what, why & how
* walk through the new plot and see land prep in action

25th May 2025 Sunday
10am - 3pm @Ragihalli
Contact : 8050052699

Cost
800 per head (non subscribers) 400 per head (subscribers)

scan to register

ನಮ್ಮನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರಿಗೆ ರಾಗಿಹಳ್ಳಿ ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನದ ಸುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯದಲ್ಲಿ (ESZ) ಇರುವ 16 ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕೆಲಸ ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಮೀರಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ - ಈ ಬಫರ್ ಪ್ರದೇಶ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ. ನಗರೀಕರಣವು ತುರಹಳ್ಳಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ನುಂಗಿದಂತೆಯೇ, ನಮ್ಮ ESZ ಕೂಡ ಅದೇ ಬೆದರಿಕೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದೆ

ನಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದ ಕೆಲಸದ ದೊಡ್ಡ ಭಾಗವೆಂದರೆ ESZ ನಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜನರನ್ನು ಪ್ರಬಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾದರಿಯ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಅನನ್ಯ ಸ್ಥಳದ ಬಗ್ಗೆ ಆಳವಾದ, ದೈನಂದಿನ ಸಂಭಾಷಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸುವುದು.

ಈ ಎರಡನೇ ಕೈ ತೋಟ ರಾಮನಾಯ್ಕನ ದೊಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ, (ಆರ್.ಎನ್ ದೊಡ್ಡಿ) ಲಂಬಾಣಿ ಸಮುದಾಯದ ವಾಸಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬರಲಿದೆ. ಲಂಬಾಣಿಗಳು ಅರೆ-ಅಲೆಮಾರಿ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗದವರು - ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ರೈತರಲ್ಲ - ಆದರೆ ಕಳೆದ 3-4 ದಶಕಗಳಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿದ ನಂತರ, ಅವರು

ತಮ್ಮ ಒಕ್ಕಲಿಗ ನೆರೆಹೊರೆಯವರಿಂದ ಕೃಷಿಯ ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈಗಲೂ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಮಿ ಪಾಳು ಬಿದ್ದಿದೆ

ನಾವು ಈ ಹಿಂದೆ ಆರ್.ಎನ್ ದೊಡ್ಡಿಯ ಸಮುದಾಯದೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ - ಅವರ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ಬಣ್ಣ ಹಾಕಿದ ರೇಷ್ಮೆಗೂಡುಗಳಿಂದ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.

ಹಸಿರು ಗೊಬ್ಬರವು ಅವರೊಂದಿಗಿನ ನಮ್ಮ ಸುದೀರ್ಘ ಪ್ರಯಾಣದ ಆರಂಭ ಮಾತ್ರ. ಈ ಭೇಟಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತು ಹರಡಿ - ಹೆಚ್ಚು ಬೆಂಗಳೂರಿಗರು ESZ ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜನರನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 😊

2 | ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು



ಕೃಷಿ ಚಕ್ರದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದೆ - ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲೂ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನಲ್ಲೂ - ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ. ನಿಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳು, ಮಣ್ಣು, ನೀರು ಮತ್ತು ಆದಾಯವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದೆ, ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಋತುವಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

01. ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಇಡುತ್ತೀರಿ?

ಹಿಂದೆ ನಾವು ನೋಡಿದ್ದೇವೆ - ಮೊಳಕೆ, ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ, ನೀರಿನ ಹರಿವು, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರಳ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

ಪುನಃ ಹೇಳುವುದು ಮುಖ್ಯ - **ನಿರಂತರವಾಗಿ ದಾಖಲೆ ಇಡುವುದು ನಿಮ್ಮ ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಶಕ್ತಿಯುತ ಸಾಧನ.**

ಈಗ ಇದಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಮಹತ್ವ?

ನೀವು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರುವ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳ ಮೇಲೇ ಕೊಯ್ಲು ನಂತರದ ಪರಿಶೀಲನೆ ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಈಗ ಬಳಸಬಹುದು:

ಮಾಸಿಕ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು - ಯಾವ ಬೆಡ್‌ಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿದವು, ಯಾವುದು ಹೋರಾಡಿದವು ನೋಡಿ.

ಉದಾಹರಣೆ: "ಬೆಡ್ A" ಮೂರು ತಿಂಗಳು "ಕಳಪೆ" ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ತೋರಿಸಿದರೆ → ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿ ಅಥವಾ ಬೆಳೆ ಬದಲಿಸಿ.

ಹಂಗಾಮುಗಳ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಲು - ಈ ವರ್ಷ ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಕೊಯ್ಲನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ.

ಉದಾಹರಣೆ: ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬಿದ್ದರೆ ಕಡಿಮೆ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆಯಾಯಿತೇ? ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕಿದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತೇ?

ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆ ಮಾಡಲು - ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮುಂದಿನ ಬಾರಿ ಬೀಜ, ಗೊಬ್ಬರ, ಕೆಲಸಗಾರರ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಉದಾಹರಣೆ: ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ದುರಸ್ತಿ ಬೇಕಾದರೆ → ಮುಂದಿನ ಹಂಗಾಮಿನ ಮೊದಲು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ.

ನ್ಯಾಯವಾದ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ಮಾಡಲು - ನಿಜವಾದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಹಿತಿ ಆಧಾರವಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ಮಾತುಕತೆ ಮಾಡಿ.

ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬೇಗ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು - ಹಳೆಯದನ್ನು ನೋಡಿ ಯಾವೆಡೆ ಸದಾ ದುರ್ಬಲವಿದೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ. ನಂತರ ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಅಥವಾ ಬೆಡ್‌ಗೆ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡಿ.

ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಲು - ಈ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ "ಹಲಸು ಪಾಠ"ವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಬುದ್ಧಿವಂತ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ

ನಿಮ್ಮ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಕೇವಲ ಬರಹವಲ್ಲ — ಅವು ನಿಮ್ಮ ಹೊಲದ ಇತಿಹಾಸ. ನೀವು ಅವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಇಡುತ್ತೀರಿ, ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರತಿ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಬಲವಾಗುತ್ತವೆ.

02. ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಹಣಕಾಸುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತೀರಿ?

ಕೃಷಿ ಚಕ್ರದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಫಾರ್ಮ್ ಕೇವಲ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಹಣಕಾಸಿನಲ್ಲೂ ಹೇಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ನೋಡುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಹಣಕಾಸುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪು ಯಾವುದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದೆ, ಯಾವುದು ಆಗಲಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಯೋಜಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಏನು ದಾಖಲಿಸಬೇಕು?

- **ಆದಾಯ:** CSA ಚಂದಾದಾರರು, ಸಂತೆಯ ಮಾರಾಟ ಅಥವಾ ಇತರ ಖರೀದಿದಾರರಿಂದ ಪಡೆದ ಹಣ.
- **ಖರ್ಚುಗಳು:** ಬೀಜಗಳು, ಗೊಬ್ಬರ, ಉಪಕರಣಗಳು, ನೀರು, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೆಚ್ಚಗಳು.
- **ಉಳಿತಾಯ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ:** ಎಲ್ಲಾ ಖರ್ಚುಗಳ ನಂತರ ಉಳಿದ ಹಣ - ಇದನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಕ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಉಳಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಗುಂಪಿನ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.

ನಿಮ್ಮ ಹಣಕಾಸುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು?

1. **ನಿಮ್ಮ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ತನ್ನಿ:** ನಿಮ್ಮ ನೋಟ್‌ಬುಕ್, ರಶೀದಿಗಳು ಅಥವಾ ಫೋನ್ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧವಾಗಿಡಿ.
2. **ಪ್ರತಿ ಐಟಂ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ:** ನೀವು ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ್ದನ್ನು ಮತ್ತು ನೀವು ಗಳಿಸಿದ್ದನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ.
3. **ಗುಂಪಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ:** ಈ ರೀತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ:
 - ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯವನ್ನು ನೀಡಿದವು?
 - ಯಾವ ವೆಚ್ಚಗಳು ನಿರೀಕ್ಷೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದವು?
 - ಮುಂದಿನ ಬಾರಿ ನಾವು ವ್ಯರ್ಥವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಹಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಳಿಸಬಹುದು?
4. **ಒಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿ:** ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಿ - ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಋತುವಿಗಾಗಿ ಉಳಿಸಿ, ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯದ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ.

	ಸಲಹೆ:
ಇದನ್ನು ಸರಳವಾಗಿಡಿ. ಸಣ್ಣ ಗುಂಪುಗಳು ಸಹ ನೋಟ್‌ಬುಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಗುರಿ ತಿಳುವಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ, ಪರಿಪೂರ್ಣ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಲ್ಲ	

ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು

> ಯೋಜಕರು ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆಗಳು

 ಖರ್ಚು/ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ

 ಬೆಳೆ ಪಟ್ಟಿ

ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ರಫಿಹಳ್ಳಿ, ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟದ ಕೈ ತೋಟ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 16 ಡೊಡ್ಡಿ ಟ್ರಸ್ಟ್‌ನ ಮಹಿಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ನಡೆದ ಸಂದರ್ಶನಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ. ಅವರ ಜ್ಞಾನ, ಪ್ರೇರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ, ಇತರರು ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲೂ ಹಾಗೂ ಅದಕ್ಕಿಂತ ದೂರದಲ್ಲೂ ಇಂತಹ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರೇರಣೆಯಾಗುವಂತೆ ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ಸಿದ್ಧಗೊಂಡಿದೆ.

ನೀವು ಕೈ ತೋಟದ ಬಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ತಿಳಿಯಲು ಬಯಸಿದರೆ ದಯವಿಟ್ಟು hello@kaithota.in ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ಈ ಪ್ಲೇಬುಕ್ ಸಿದ್ಧವಾಗಲು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹೇಗೆ ನಡೆಯಿತು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ದಯವಿಟ್ಟು hello@quicksand.co.in ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

ಕೊನೆಯದಾಗಿ **ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2025** ರಂದು ಸಂಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ.

kaithota.in

ತಯಾರಿಸಿದವರು:



ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ:

