

**ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು**

**ಕೀಟಗಳು**

**ಗಡ್ಡೆಕೊರೆಯುವ ಹುಳು:** ಕಪ್ಪು ಅಥವಾ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಮೂತಿ ಹುಳುವಿನ ಮರಿಹುಳುಗಳು ಕಂದುಗಳನ್ನು ಕೊರೆದು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ ಕಂದುಗಳ ಮೇಲೆ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಗಿಡಗಳು ಹಳದಿ ಆಗಿರುತ್ತವೆ. ಜೋರಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೀಸಿದಾಗ ಕೆಳಗಡೆ ಬೀಳುತ್ತದೆ.



**ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:**

1. ನಾಟಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಂದುಗಳು ಗಡ್ಡೆ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳುವಿನಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರಬೇಕು.
2. ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಗೆ 10 ಗ್ರಾಂ ಕಾರ್ಬೊಫ್ಯೂರಾನ್ 3 ಜಿ ಅಥವಾ 5 ಗ್ರಾಂ ಫೋರೇಟ್ 10 ಜಿ. ಹರಳುಗಳನ್ನು ನಾಟಿಗೆ ಮುಂಚೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಕು.

**ಸಸ್ಯ ಹೇನು:** ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಹೇನುಗಳು ಎಲೆಗಳ ಕೆಳಗೆ ಕುಳಿತು ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಬಂಚಿಟಾಪ್ ನಂಜು ರೋಗವನ್ನು ಹರಡುತ್ತದೆ.

**ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:**

- 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಅಥವಾ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಟಾಮಿಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಡೈಯೋಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

**ಲೋಗಗಳು**

**ಸಿಗಾಟೋಕಾ ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ :** ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಂಡು ಬಂದು, ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಕೂಡಿಕೊಂಡು, ಎಲೆ ಸುಟ್ಟಂತೆ ಕಾಣುವುದು. ಎಲೆಗಳು ಒಣಗಿ ಕಾಯಿ ಬಿಡುವ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.



**ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:**

- 1 ಮಿ.ಲೀ ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ 1.0 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರೋಪಿಕ್ಲೋನಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ 1 ಗ್ರಾಂ ಥಿಯೋಫಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಶೇ.70 ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ರೋಗದ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯಾದ ಸಕ್ಕರೆ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು ಸೂಕ್ತ.

**ಬಂಚಿಟಾಪ್ ನಂಜುರೋಗ:** ಬಾಳೆ ಗಿಡವು ಅತೀ ಗಿಡ್ಡವಾಗಿ ಎಲೆಗಳು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಪೊದೆಯಂತೆ ಕಾಣುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಗೊನೆ ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ.

**ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:**

1. ನಾಟಿಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಂದುಗಳು ಬಂಚಿಟಾಪ್ ನಂಜುರೋಗ ಮುಕ್ತವಾಗಿರಬೇಕು.
2. ಬಂಚಿಟಾಪ್ ನಂಜು ರೋಗವನ್ನು ಹರಡುವ ಸಸ್ಯ ಹೇನುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ 0.2 ಗ್ರಾಂ ಅಸಿಟಾಮಿಪ್ರಿಡ್ ಅಥವಾ 0.3 ಗ್ರಾಂ ಡೈಯೋಮಿಥಾಕ್ಸಾಮ್ ಅಥವಾ 1.7 ಮಿ.ಲೀ. ಡೈಮಿಥೋಯೇಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

**ಪನಾಮ ಸೊರಗು ರೋಗ:** ಗಿಡದ ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ವರ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಕ್ರಮೇಣ ಮೇಲಿನ ಎಲೆಗಳು ಹಳದಿ ವರ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಪೂರ್ಣ ಗಿಡವು ಒಣಗುತ್ತದೆ. ಕಾಂಡವನ್ನು ಅಡ್ಡ ಸೀಳಿ ನೋಡಿದಾಗ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ತೇಪೆಗಳು ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ.



**ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳು:**

1. ಕಾಂಡಕೊಳೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದ ಕಂದುಗಳ ಕವಚದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ಬೋರ್ಡೊ ಪೇಸ್ಟಿನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು.
2. ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ತಾಮ್ರದ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 3 ಗ್ರಾಂ ಜೊತೆಗೆ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಸೈಕ್ಲಿನ್ 0.5 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 45 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ನಂತರ ಗಿಡದ ಬುಡದ ಸುತ್ತಲೂ 2 ಗಾಂ ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿನ್ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮೂರು ಬಾರಿ (ಡ್ರಿಂಚಿಂಗ್) ತೋರಿಸಬೇಕು.

**ಲೇಖಕರು**

**ಡಾ. ಯಶಸ್ವಿನಿ ಶರ್ಮಾ, ಡಾ. ಎಸ್.ಎ.ಅಷ್ಟಪುತ್ರ, ಶ್ರೀ. ಡಿ.ಎಸ್.ಎಂ.ಗೌಡ, ಶ್ರೀಮತಿ ಗೀತಾ. ಎಸ್. ಟಿ,**

**ಡಾ. ಪಿ. ಅಶೋಕ**

**ಪ್ರಕಾಶಕರು**

**ಡಾ. ಸರೋಜಿನಿ ಜಿ ಕರಕಣ್ಣವರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು**

**ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ & ವಿನ್ಯಾಸ : ರೇಖಾ ಕೆ. ಎನ್.**

**ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ**

**ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು**

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ,**

**ಹನುಮನಮಟ್ಟ -581 115**

**ತಾ: ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು, ಜಿ. ಹಾವೇರಿ (08373)253524, 94484-95338**

**ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಅಂಚೆ:**

**kvk\_haveri@rediffmail.com**

**ಅಂತರಜಾಲ : www.kvkhaveri.org**

**ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ**



**ಬಾಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ**



**ಬಿ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ**

**ಹನುಮನಮಟ್ಟ 581 115**

**ತಾ: ರಾಣೇಬೆನ್ನೂರು, ಜಿ: ಹಾವೇರಿ**

**ಮಾರ್ಚ್-2016-17**

## ಬಾಳೆಯ ಸಮಗ್ರ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣು ಶೇಕಡಾ 27 ರಷ್ಟು ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶಕ್ತಿಯ ಆಗರವಾಗಿದೆ.

**ಮಣ್ಣು:** ಬೆಳೆಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವಂತಹ ಕೆಂಪುಗೋಡು ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹಿಡಿದು ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿಯೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವಂತಹ ಹೆಚ್ಚು ಸಾವಯವವಿರುವ ಮಣ್ಣು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಅತೀ ಯೋಗ್ಯ.

**ನಾಟಿ ಕಾಲ:** ಚಳಿಗಾಲವನ್ನು (ನವೆಂಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್) ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬಾಳೆಯನ್ನು ವರ್ಷದ ಯಾವುದೇ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದಾದರೂ ಜೂನ್ ಜುಲೈ ತಿಂಗಳುಗಳು ಅತೀ ಸೂಕ್ತ.

**ತಳಿಗಳು:** ಪೂವನ್ (ಸುಗಂಧಿ), ಪಚ್ಚಬಾಳೆ (ಡ್ರಾಫ್ಟ್‌ಕ್ಯಾಂಪೆಂಡಿಸ್), ರೋಬಸ್ಟ್, ಗ್ರಾಂಡ್ ನೇನ್(ಜಿ-9), ರಸಬಾಳೆ, ರಾಜಾಪುರಿ (ಜವಾರಿ/ಗುಜರಾತಿ), ಏಲಕ್ಕಿಬಾಳೆ/ಪುಟ್ಟಬಾಳೆ/ಮೆಟ್ಟಿಬಾಳೆ.

## ಬೇಸಾಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ಕಂದು/ ಅಂಗಾಂಶ ಸ್ತಂಭಗಳು	ಅಂತರ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ
1. ಪಚ್ಚಬಾಳೆ / ರೋಬಸ್ಟ್	1.8 X 1.8 ಮೀ.	3,100
2. ಇತರೆ ತಳಿಗಳು	2.1 X 2.1 ಮೀ.	2,270

**ಸೂಚನೆ :** ಹೆಚ್ಚು ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ರೋಬಸ್ಟ್/ ಪಚ್ಚಬಾಳೆ ತಳಿಯನ್ನು 1.5X1.5 ಮೀ.(4450 ಗಿಡಗಳು) ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡಬೇಕು.

**ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ:** 40 ಟನ್ (ನಾಟಿಗೆ ಮುಂಚೆ) ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ

**ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು:**

ಅ.ಕಂದು ಬಾಳೆ

ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ (ಗ್ರಾಂ)

	ಪಚ್ಚಬಾಳೆ	ರೋಬಸ್ಟ್	ಇತರೆ ತಳಿಗಳು
ಸಾರಜನಕ	175	540	400
ರಂಜಕ	150	325	240
ಪೊಟ್ಯಾಷ್	220	675	500

ಬ.ಅಂಗಾಂಶ ಬಾಳೆ

ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ (ಗ್ರಾಂ)

ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ	ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೊಟ್ಯಾಷ್
35 ದಿನಗಳ ನಂತರ	20	20	25
70ದಿನಗಳ ನಂತರ	45	20	55
105ದಿನಗಳ ನಂತರ	45	20	55
140ದಿನಗಳ ನಂತರ	45	20	55
175ದಿನಗಳ ನಂತರ	45	20	55
ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯ	-	-	55
ಒಟ್ಟು	200	100	30

**ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು:** ತಳಿಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 45 x 45 x 45 ಸೆ.ಮೀ. ಉದ್ದ, ಅಗಲ, ಆಳ ಇರುವ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಈ ಗುಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಳಿತ ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹಾಕಿ ತುಂಬಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಕೇವಲ ಕತ್ತಿ ಆಕಾರದ ಸಮ ವಯಸ್ಸಿನ ಕಂದುಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಲ್ಲದೇ ಬಂಚಿಟಾಪ್ ನಂಜುರೋಗ ಮುಕ್ತ ತಾಯಿ ಗಿಡದಿಂದ ಕಂದುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

**ನಾಟಿ ನಂತರದ ಬೇಸಾಯ:** ತಾಯಿ ಗಿಡ ಹೂ ಬಿಡುವ ತನಕ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಂದುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುತ್ತಿರಬೇಕು. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 2ನೇ, 4ನೇ ಮತ್ತು 6ನೇ ತಿಂಗಳಿನ ನಂತರ ಮೂರು ಸಮ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು. ಗೊನೆ ಬಂದ ನಂತರ ಬಾಳೆಗಿಡ ಗಾಳಿಯ ಹೊಡೆತದಿಂದ ಮತ್ತು ಗೊನೆಯ ಭಾರದಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೂ ಕೋಲನ್ನು ಕಟ್ಟಿ ಆಸರೆ ಒಸಗಿಸಬೇಕು. ಗೊನೆಯ ತುದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಗಂಡು ಹೂ ಭಾಗವನ್ನು ಕೊನೆಯ ಕೈಯ ಕಾಯಿಗಳು ಕಚ್ಚಿದಾಗ ಕತ್ತರಿಸಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಬಾಳೆತೋಟ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ ಮೊದಲ 3-4 ತಿಂಗಳು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

**ಸೂಚನೆ:**

1. ಹಣ್ಣುಗಳ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಅರ್ಕಾ ಬಾಳೆ ಸ್ಪೆಷಲ್ ಅನ್ನು 5 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 45 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರ್ಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಬಾಳೆ ತೋಡದ ಸುತ್ತಲೂ ಗಾಳಿ ತಡೆಯಾಗಿ ಚೂಗಚೆಯನ್ನು ಎರಡು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬೇಕು.
3. ಸೊರಗು ರೋಗ ಬಾಧೆಗೆ ಒಳಗಾದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಾರದು



## ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ : ಕೋಷ್ಠಕದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ

**ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ**

ತಳಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಮೊದಲ ಬೆಳೆ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 12-14 ತಿಂಗಳು ನಂತರ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಕೂಳೆಬೆಳೆ 6-8 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

**ತಳಿಗಳು**

ಪಚ್ಚಬಾಳೆ  
ರೋಬಸ್ಟ್  
ಇತರೆ

**ಇಳುವರಿ (ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ)**

30-40 ಟನ್  
38-45 ಟನ್  
20-30 ಟನ್

**ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ಗಿಡವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಹಾಕುವುದು**

ಮಾಗಿದ ಗೊನೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಇನ್ನೊಂದು ಮರಿ ಕಂದನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಡಬೇಕು. ಹಣ್ಣಿನ ಗೊನೆಯನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ತಾಯಿ ಗಿಡವನ್ನು ಹಂತಹಂತವಾಗಿ 15 ರಿಂದ 20 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಮರಿಗಿಡಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ.

## ಬಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಳೆ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಮಣ್ಣು ಹವಾಗುಣ, ತಳಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಇವುಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 2-3 ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ರೋಬಸ್ಟ್, ಗಿಡ್ಡ ಕ್ಯಾಂಪೆಂಡಿಸ್ ಇವು ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಳಿಗಳು. ಮುಖ್ಯ ಬಾಳೆ ಗಿಡವು ಗೊನೆ ಬಿಡುವವರೆಗೆ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮರಿ ಕಂದುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ಗಿಡ ಗೊನೆ ಬಿಡುವವರೆಗೆ ಒಂದು ಕತ್ತಿ ಕಂದು ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮಾಗಿದ ಗೊನೆ ಕೊಯ್ಲಾದ ನಂತರ ಇನ್ನೊಂದು ಕತ್ತಿಕಂದನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಡಬೇಕು. ಕೂಳೆ ಬೆಳೆಗೆ 100 ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ , 50 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಮತ್ತು 100 ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಮೂರು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಕೂಳೆ ಗಿಡ ಬಿಟ್ಟು 30, 75 ಮತ್ತು 120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆ ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಕೊಡಬೇಕು. ತಳಿಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಹೂಗೊನೆ 110-130 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರ ತಾಯಿಗಿಡವನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದರಿಂದ ಆ ಗಿಡದಲ್ಲಿನ ಉಳಿಕೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಕೂಳೆ ಕಂದುಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.