

ରାଗି ବେଳେଯିଲ୍ଲ ସୁଧାରିତ ତାଂତ୍ରିକତେଗଳୁ

ಇದು ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಆಹಾರ ಬೆಳೆ. ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಗೂಪ್ಯಾಂತರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ತುಮಕೂರು, ಹೊಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ರಾಮನಗರ, ಹಾಸನ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ತದುಗರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ರೈತರು ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮುಂಗಾರು, ಹಿಂಗಾರು ಹಾಗೂ ಬೇಸಿಗೆ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ವಾಡಿಕೆಯಲ್ಲಿದೆ. ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸುಮಾರು 6.96 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 1801 ಕೆ. ಜಿ. ಇದ್ದೂ, 12.54 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ರಾಗಿಯ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮೌಲ್ಯ ಪ್ರಶಂಸನೀಯ. ಅದರ ಸಂಸಾರಜನಕವು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟಿದ್ದಾಗಿದ್ದು ಗಂಧಕಯುಕ್ತ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶವು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಪಚನವಾಗುವಂತಿದ್ದು ಮಧುಮೇಹ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಅಧಿಕ ನಾರಿನಾಂಶವು ಮಲಬದ್ಧತೆ ಹಾಗೂ ಬೊಜ್ಜೆನ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಾರಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ಆರೋಗ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ರಾಗಿಯಲ್ಲಿರುವ ಅವಶ್ಯಕ ಕೊಳ್ಳಿನ ಆಮ್ಲಗಳು ಚರ್ಮದ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಮೆದುಳಿನ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ. ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಗೋಧಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 10ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಹೊಂದಿದೆ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಹೀನತೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರಾಗಿ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಸುಲಭ ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಎಳೆಯ ಮಕ್ಕಳ ಸರ್ವತೋಮುಖಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮೂಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಶೈಳಿಧಾನ್ಯಗಳು ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರಮ, ಅಧಿಕ ಒತ್ತೆಡವಿರುವಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಿರುವ ಅನುಕೂಲಸ್ಥ ವರ್ಗದ ಜನರಿಗೆ ಬೊಜ್ಜು, ಮಧುಮೇಹ, ರಕ್ತದೊತ್ತೆಡದಂತಹ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಬಾಧಿಸುತ್ತಿವೆ. ಇಂತಹ ಖಾಯಿಲೆಗಳ ಆಹಾರ ಪಥ್ಯೋಪಚಾರಕ್ಕೆ ಈ ಕಿರುಧಾನ್ಯಗಳು ಉಪಯೋಗಕರವಾಗಿವೆ.

ಮೌಲ್ಯವಧನ

ರಾಗಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ದೋಸೆ, ಮುದ್ದೆ, ರೊಟ್ಟಿ, ಚಾಕೋಲೀಟ್, ಕೇಕ್, ಚಕ್ಕಲ್ಲಿ ಮುಂತಾದ ರುಚಿಕರವಾದ ಅಡುಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.

ರಾಗಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಆಹಾರಾಂಶಗಳು

ಪೋಟುಕಾಂತ ಪ್ರತಿ 100 ಗ್ರಂ.ನಲ್ಲಿ

ಪೋಟ್‌ಕಾಂತ ಪ್ರತಿ 100 ಗ್ರಾ.ನಲ್ಲಿ						
ಮೌಲ್ಯದೇಶ	ಕೊಟ್ಟಿಸಾಂತ	ನಾರಿನಾಂತ	ವಿನಿಜಾಂತ	ಕಟ್ಟಿಕಾಂತ	ಕೃಲೀಯಂ	ಘಾಸರಸ್
7.3 ಗ್ರಾ.	1.3 ಗ್ರಾ.	18.6 ಗ್ರಾ.	2.7 ಗ್ರಾ.	3.9 ಗ್ರಾ.	344 ಮ.ಗ್ರಾ.	283 ಮ.ಗ್ರಾ.

କାଳିନ୍ଦ୍ରାଜାନାନ୍ଦନ ପାଇଁ ଏହାର ମହାଶ୍ରଦ୍ଧାରୀ ହେଲାମାତ୍ର ଏହାର ପାଇଁ

ತಳ	ಬೆ.ಜಿ.ಆರ್. 48	ಬೆ.ಜಿ.ಆರ್. 45	ಬೆ.ಜಿ.ಆರ್. 28	ಬೆ.ಜಿ.ಆರ್. 66	ಬೆ.ಜಿ.ಆರ್. 67	ಕೆ.ಎಡ್ವಾ.ಆರ್. 301	ಕೆ.ಎಡ್ವಾ.ಆರ್. 204
ಅಡಿ	95-100 ದಿನಗಳು	95-100 ದಿನಗಳು	110-105 ದಿನಗಳು	115-118 ದಿನಗಳು	115-120 ದಿನಗಳು	120-125 ದಿನಗಳು	100-105 ದಿನಗಳು
ಇಳುಪಣಿ	ಮುಷ್ಟಿ ಹೆಸಾಯ 25-30 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್. ನೀರಾವರಿ ಸೂಲಾಫ್ ಬಿಧ್ಯಾಗ-35-40 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.	25-30 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.	35-40 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.	35-40 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.	30-35 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.	30-35 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.	30-35 ಶೋ. / ಹೆಚ್ಚೀರ್.
ಬಿತ್ತಿಖಾತ	ಅಲ್ಲಾಡಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚೀನ ಇಳುಪಣಿ ಕೊಳಿದ್ದು.	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಮುದ್ದುಮೆ ಗಾತ್ರದ ತೇಸೆ ಮೊಂದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ತುದಿ ಉಳಿಬಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ತಳಿ ಕಾಗ್ಗೆ ಬಿಂಳಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಮುದ್ದುಮೆ ಗಾತ್ರದ ತೇಸೆ ಮೊಂದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ತುದಿ ಉಳಿಬಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ತಳಿ ಕಾಗ್ಗೆ ಬಿಂಳಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಮುದ್ದುಮೆ ಗಾತ್ರದ ತೇಸೆ ಮೊಂದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ತುದಿ ಉಳಿಬಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ತಳಿ ಕಾಗ್ಗೆ ಬಿಂಳಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಮುದ್ದುಮೆ ಗಾತ್ರದ ತೇಸೆ ಮೊಂದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ತುದಿ ಉಳಿಬಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ. ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ತಳಿ ಕಾಗ್ಗೆ ಬಿಂಳಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.	ಅಲ್ಲಾಡಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು. ಹಡಿಮಾಡ ಬೆಸ್ಟರ್ ಅಗಲ ಹಾಗೆ ದೆಪ್ಪನಾಡೆ ತೇಸೆ, ಉದ್ದ್ಯಾದ ಕಳಳುವಂತಹದ್ದು ಕಿಂಮು ಬುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಹಿಂಣಿಯಿಂದ, ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದೆ. ಈ ತೆಲಿಯ ಪಡುವಾಗಿ, ಎಲ್ಲ ಸಂರಕ್ಷಿ ರಣಿಯ ಸೆಟ್ ಬಾಧಿಸಿದ್ದು ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ಪುರಿಯಾದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ಪುರಿಯಾದಿದ್ದು ಒಳಫಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.	ಅಲ್ಲಾಡಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು. ಹಡಿಮಾಡ ಬೆಸ್ಟರ್ ಅಗಲ ಹಾಗೆ ದೆಪ್ಪನಾಡೆ ತೇಸೆ, ಉದ್ದ್ಯಾದ ಕಳಳುವಂತಹದ್ದು ಕಿಂಮು ಬುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಹಿಂಣಿಯಿಂದ, ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದೆ. ಈ ತೆಲಿಯ ಪಡುವಾಗಿ, ಎಲ್ಲ ಸಂರಕ್ಷಿ ರಣಿಯ ಸೆಟ್ ಬಾಧಿಸಿದ್ದು ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ಪುರಿಯಾದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ಪುರಿಯಾದಿದ್ದು ಒಳಫಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.
ಬಿತ್ತಿಖಾತ	ಅಲ್ಲಾಡಿ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚೀನ ಇಳುಪಣಿ ಕೊಳಿದ್ದು.	ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾದ ತಳಿ. ಮುದ್ದುಮೆ ಗಾತ್ರದ ತೇಸೆ ಮೊಂದಿದ್ದು. ಇಲ್ಲಾಟಿಗಳ ತುದಿ ಗಳ ತುದಿ ಒಳಿಬಾಕ್ಕಿ ಬಾಗಿಯಾಗಿತ್ತದೆ.					

ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

ಕಾಲ: ರಾಗಿಯನ್ನು ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ (ಪ್ರಪ್ತಿ-ಮೇ) ಮುಂಗಾರು (ಮೊದಲ ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ತಡವಾದ ಮುಂಗಾರು), ಹಿಂಗಾರು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯವುದು ವಾಡಿಕೆಯಲ್ಲಿದೆ.

ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಬೆಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ		
ಸಾಲು ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕೊರಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ (ಮುಳೆಯಾಶ್ರಿತ)	10-12 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	
ನಾಟಿ ವಿಧಾನ (ನೀರಾವರಿ)	5 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್	7.5 ಟನ್/ಹೆ.	
ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ (ಕೆ.ಜಿ./ಹೆ)		
ಸಾರಜನಕೆ	50	100
ರಂಜಕ	40	50
ಮೊಟ್ಟಾಣ್ಣ	25	50

ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಬಿತ್ತುವಾಗ ಅಥವಾ ನಾಟಿಮಾಡುವಾಗ ಶಿಫಾರಸ್ನು ಮಾಡಿದ ಶೇಕಡಾ 50ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಅರ್ಥ ಭಾಗ ಬಿತ್ತಿದ ಆದು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅಥವಾ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 4-5 ವಾರಗಳ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಪೂರ್ವಿಕ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಟಾಣ್ಣ ಒದಗಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಿತ್ತುವಾಗ/ನಾಟಿಮಾಡುವಾಗ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. ಮುಳೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ ಮೂರು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಶೇಕಡಾ 50ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಉಳಿದ ಅರ್ಥ ಭಾಗವನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ 4-5 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 7-8 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾದ ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಸಾರಜನಕದ ಸದ್ವಿಳಕೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಧ್ಯ.

ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು 22.5 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪೈರಿನಿಂದ ಪೈರಿಗೆ 10 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರವಿರುವಂತೆ 3.5 ಸೆ.ಮೀ.ರಿಂದ 4 ಸೆ.ಮೀ. ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆಳವಿಲ್ಲದೆ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಗೆ 3-4 ವಾರಗಳ ಮುಂಚೆ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಣ್ಣನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಾಗಿದ ಗೊಬ್ಬರವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಾರಗಳ ಮುಂಚೆ ಸಹ ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು. ಬಿಜವನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತ ಕೊರಿಗೆ ಬಳಸಿ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತನೆ ಬಿಜವನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೊರಿಗೆಯಿಂದ ಬಿತ್ತಬೇಕು.

ಮಧ್ಯಂತರ ಬೇಸಾಯ

ಎರಡರಿಂದ ಮೂರು ಬಾರಿ ಮಧ್ಯಂತರ ಬೇಸಾಯ ಅಥವಾ ಕುಂಟೆ ಹಾಯಿಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಡಿಲ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣೆ

ಬಿತ್ತಿದ ಮೊದಲ 30-40 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದರಡು ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹಾಯಿಸಿ ತಪ್ಪಿದ ಕಳೆಗಳನ್ನು

ಹಾಗೂ ಪೈರುಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಕಳೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಬಾರಿ ಕ್ಯೂ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು. ನಾಟಿಯಾದ ದಿವಸ ಅಥವಾ ಒಂದು ದಿವಸದ ನಂತರ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ 600 ಮೀ.ಲೀ. ಕಳೆನಾಶಕವಾದ ಬ್ಯಾಟಾಕ್ಸೋರ್ 50 ಇ.ಸಿ. 300 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಅಥವಾ 170 ಮೀ.ಲೀ. ಆಕ್ಸಿಪ್ಲ್ಯೂರೋಫೆನ್ 23.5 ಇ.ಸಿ. 300 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮೃತ ಬೆಳೆ/ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು: ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ತೊಗರಿ (8:2)/ ಅವರೆ (8:1) / ಸೋಯಾ ಅವರೆ (3:1)

ಸರಣಿ ಬೆಳೆ: ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮುಳೆ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ

ಅಲಸಂದೆ / ಹಸರು	ರಾಗಿ
ಎಳ್ಳು	ರಾಗಿ
ರಾಗಿ	ಹುರ್ಳಿ

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಕೇಟಿ/ ರೋಗಳು	ಹಾನಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಅಥವಾ ಚಿಹ್ನೆಗಳು	ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳು
ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಮುಳು	ಸುಳಿ ಒಣಗುವುದು ಮತ್ತು ತನೆ ಜೊಳ್ಳುಗುವುದು	ಸಸಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 15 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ ಹಾಗೂ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20-40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಷ್ಟ್ಲೋ ಪ್ಯಾರಾಥಿಯಾನ್ 50 ಇ.ಸಿ (1 ಮೀ. ಲೀ./ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಅಥವಾ ಕ್ರೀನಾಲ್ ಫಾರ್ (2.0 ಮೀ. ಲೀ./ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಸಸ್ಯಹೆನ್ನೆನು	ಎಲೆಗಳು ಮುದುರಿಕೊಂಡು ಬೆಳ್ಳವರೆಗೆ ಹಂತಿತವಾಗುವುದು	ಕೇಟಿಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಾಗ ದ್ಯುಮಿಂಚೋಂಟ್ 30 ಇ.ಸಿ. (1.5 ಮೀ. ಲೀ./ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಬೆಂಕಿರೋಗ	ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಬಂಧಿದ ವಜ್ರಕಾರದ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಾರೆಸಿಕೊಂಡು ಅವು ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ಸೇರಿ ಎಲೆಗಳು ಒಣಗುತ್ತವೆ.	ಸಸಿಮಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20-40ನೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಶೇ. 50ರಷ್ಟು ತನೆ ಬಂದಾಗ ಕಾರ್ಫಂಡೆಚಂ (1.0 ಗ್ರಾ. / ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಅಥವಾ ಏಡಿಫೆನ್‌ಫಾರ್ (1.0 ಮೀ. ಲೀ./ ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
ಕುತ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ಇಲುಕುರೋಗ	ಕಪ್ಪುಚುಕ್ಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕಪ್ಪು ಬಂಧಿದ ಇಲುಕು ಕಾರೆಸಿ ಕೊಂಡು ತನೆ ಒಣಗುತ್ತವೆ.	ರೋಗ ಬಂದ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕ್ಯೂ ನಾಶಪಡಿಸಿ. ಶೆಲೀಂಡ್ ನಾಕರ್ಗಳಾದ ಮ್ಯಾಂಡೋಂಟ್ (2.0 ಗ್ರಾ. / ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಅಥವಾ ಜ್ಯೂನ್‌ಬೆನ್ (2.0 ಗ್ರಾ. / ಲೀ. ನೀರಿಗೆ) ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಡಿತ್ತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಿರುಧಾನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಜನೆ

ಗಾಂಧಿ ಕೃಷ್ಣ ವಿಜಾನ್ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560065

ದೂರವಾಣಿ: 080-23332387

Designed & Printed by
AA 9901556099

ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳು



ಪ್ರಭು ಸಿ. ಗಾಂಧಿಗೇರ, ಬೋರಿಯ್ ಬಿ., ಪ್ರಭಾಕರ್ ಸುಜಾತೆ ಭಟ್, ನಂದಿನಿ ಸಿ., ಕರಣ್ ಮಂಜುನಾಥ್ ಎಚ್.ಎ., ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ ವಿ.



ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಕಿರುಧಾನ್ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಜನೆ

ಗಾಂಧಿ ಕೃಷ್ಣ ವಿಜಾನ್ ಕೇಂದ್ರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560065

2017