ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು for Zone-07

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ	ಬೀಜ/ಸಸಿಗಳು ಎಕರೆಗೆ	ಅಂತರ	ಬೀಜೋಪಚಾರ	ಮುಚ್ಚಿಗೆ	ಮಿಶ್ರಬೆಳೆ	ಜೀವಾಮೃತ	ಘನಜೀವಾಮೃತ
1.	ಅಡಿಕೆ	ಜೂನ್–ಜುಲೈ	550	2.7 x 2.7 ಮೀಟರ್	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು ಸಸಿಯನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದಲ್ಲಿ ನೆನಸಿ ನೆಡಬೇಕು	ಬೆಳೆಗಳ ಸಾಲಿನ ಮದ್ಯೆ ಕಸ ಕಡ್ಡಿ, ತರಗಲೆಗಳನ್ನು, ಇತ್ಯಾದಿ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಷೇಶಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಗೆಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು	ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಪೂರಕವಾದ, ಪ್ರೇರಕವಾದ ಏಕದಳ, ದ್ವಿದಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳಯಬಹುದು	ತಯಾರಿಸಿದ 200 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು (1–3 ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 1 ಲೀ. 3 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 2 ಲೀ.) ಅಥವಾ ಬಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಸಿದ ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನುನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು
2.	ತೆಂಗು	ಜೂನ್–ಜುಲೈ	33	36 x 36 ಅಡಿ	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು ಸಸಿಯನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದಲ್ಲಿ ನೆನಸಿ ನೆಡಬೇಕು		ಕೋಕೋ, ಅಡಿಕೆ, ನುಗ್ಗೆ, ಬಾಳೆ, ಕರಿಮೆಣಸು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.	ತಯಾರಿಸಿದ 200 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಗಿಡದ ಬುಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು (1–3 ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ 1 ಲೀ. 3 ವರ್ಷ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 2 ಲೀ.) ಅಥವಾ ಬಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಸಿದ ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದು	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು
3.	ಮಾವು	ಜೂನ್–ಜುಲೈ	40	10 x 10 ಮೀಟರ್	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು ಸಸಿಯನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದಲ್ಲಿ ನೆನಸಿ ನೆಡಬೇಕು			ಪ್ರತಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 20–30 ಲೀ. ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸೋಸಿದ ಜೀವಾಮೃತ + 200 ಲೀ. ನೀರಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಹಣ್ಣುಗಳು ಪಕ್ವಗೊಳ್ಳುವ 2 ತಿಂಗಳ ಮೊದಲು 200 ಲೀ. ನೀರು + 2 ಲೀ. ಎಳನೀರನ್ನು ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು
4.	ಬಾಳೆ	ಜೂನ್–ಜುಲೈ	680	8 x 8 ಅಡಿ	ಕಂದುಗಳ ಬೊಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದಲ್ಲಿ ನೆನಸಿ ನೆಡಬೇಕು		ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಅಲಸಂದೆ, ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.	• ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 100 ಲೀ. ನೀರು + 5 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. • ನಂತರ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ 150 ಲೀ. ನೀರು + 10 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. • ನಂತರ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ 200 ಲೀ. ನೀರು + 20 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. • ನಂತರ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ 200 ಲೀ. ನೀರು + 30 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ ಬೆರಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು
5.	ಶುಂಠಿ	ಏಪ್ರಿಲ್/ಮೇ/ಜೂನ್	600 ಕೆ.ಜಿ (ಕೊಂಬು)	ಉದ್ದ 9–15 ಅಡಿ ಅಗಲ 3 ಅಡಿಯ ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ 1 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ	ಕೊಂಬುಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದೊಂದಿಗೆ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು			ತಯಾರಿಸಿದ 200 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು	ಕೊಂಬುಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು

				ಮಾಡುವುದು					
6.	ಟೊವ ಾಟೊ	ಜೂನ್–ಜುಲೈ	80 – 100 ಗ್ರಾಂ.	3 x 1.5 ಅಡಿ	ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದೊಂದಿಗೆ ಉಪಚರಿಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು			ತಯಾರಿಸಿದ 200 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು	ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು
7.	ಆಲೂ ಗಡ್ಡೆ	ಮೇ–ಜೂನ್	600–800 ಕೆ.ಜಿ ಗಡ್ಡೆಗಳು	1.5 x 0.8 ಅಡಿ	ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದೊಂದಿಗೆ ಉಪಚರಿಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು			ತಯಾರಿಸಿದ 200 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು	ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ತಳಿಗಳು	ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ	ಬೀಜ/ಸಸಿಗಳು (ಕೆ.ಜಿ) ಎಕರೆಗೆ	ಅಂತರ (ಸೆಂ.ಮೀ)	ಬೀಜೋಪಚಾರ	ಮುಚ್ಚಿಗೆ	ಮಿಶ್ರ/ಅಂತರ ಬೆಳೆಗಳು	ಜೀವಾಮೃತ	ಘನಜೀವಾಮೃತ
1.	ಭತ್ತ	ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಬೀಜಗಳು	ಜೂನ್ 3 ರಿಂದ 4 ನೇ ವಾರದೊಳಗೆ	25 ಕೆ.ಜಿ	1.5 x 0.5 ಅಡಿ	ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದೊಂದಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಒಂದು ಘಂಟೆಗೆ ಮೊದಲು ಉಪಚರಿಸಿ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಬಳಸಬೇಕು	–	ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಪೂರಕವಾದ, ಪ್ರೇರಕವಾದ ಏಕದಳ, ದ್ವಿದಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಬೆಳೆಗಳಾಗಿ ಬೆಳಯಬಹುದು	ತಯಾರಿಸಿದ 200 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರಾವರಿ ಮುಖಾಂತರ ಅಥವಾ ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.	ಬಿತ್ತನೆ ಮೊದಲು 400 – 500 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಘನಜೀವಾಮೃತವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು
2.	ರಾಗಿ		ಜೂನ್– ಜುಲೈ	2 ಕೆ.ಜಿ	9 x 6		ಬೆಳೆಗಳ ಸಾಲಿನ ಮದ್ಯೆ ಕಸ ಕಡ್ಡಿ, ತರಗಲೆಗಳನ್ನು, ಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ಹತ್ತಿ, ಹೆಸರು, ತೊಗರಿ, ಉದ್ದು ಕಬ್ಬಿನ ರವದಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಗೆಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು			
3.	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ		ಮೇ–ಜೂನ್ ಸೆಪ್ಟಂಬರ್–ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಜನವರಿ–ಫೆಬ್ರವರಿ	6 ಕೆ.ಜಿ	60 x 30					
4.	ನೆಲಗಡಲೆ		ಜೂನ್–ಜುಲೈ	45 ಕೆ.ಜಿ	30 x 10					
5.	ಹತ್ತಿ		ಮೇ–ಜುಲೈ	1 ಕೆ.ಜಿ ಗುಂಜು ಸಹಿತ 0.5 ಕೆ.ಜಿ ಗುಂಜು ರಹಿತ	3 x 2 4 x 2					
6.	ಕಬ್ಬು		ಜೂನ್–ಆಗಸ್ಟ್	2,722 ಮೂರು ಕಣ್ಣಿನ ಬಿತ್ತನೆ ತುಂಡುಗಳು	12 x 8 ಅಡಿ	ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದೊಂದಿಗೆ ಉಪಚರಿಸಬೇಕು		ಕಬ್ಬು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗಲೇ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಅಲಸಂದೆ ಹಾಗು ಇತರೆ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹಾಕಬಹುದು		
7.	ತಂಬಾಕು		ಮೇ–ಜೂನ್	1 ಗ್ರಾಂ.	3 x 2 ಅಡಿ	ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೀಜಾಮೃತದೊಂದಿಗೆ				

						ಉಪಚರಿಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು				

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಶಿಲೀಂದ್ರ ರೋಗಗಳಿಗೆ		
ನಾಶಕ ಗಳು	**ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ**	**ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ**
ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕ 1	5 ದಿನ ಕಳಿತ ದೇಶಿ ಹಸುವಿನ ಮಜ್ಜಿಗೆಯನ್ನು 5 ಲೀ. ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ 200 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕ 2	200 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 5 ಲೀ. ದೇಶಿ ಹಸುವಿನ ಹಾಲು ಹಾಗೂ 200 ಗ್ರಾಂ. ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಪುಡಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು	ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಶುಂಠಿ ಅಸ್ತ್ರ	ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ದೇಶೀ ಅಕಳ ಹಸುವಿನ ಹಾಲನ್ನು ಉಕ್ಕು ಬರುವ ತನಕ ಕಾಯಿಸಿ, ಕೆನೆ ತೆಗೆದು ಆರಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ಮಣ್ಣಿನ ಗಡಿಗೆಯಲ್ಲಿ 2 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 200 ಗ್ರಾಂ. ಒಣಗಿದ ಶುಂಠಿಯ ಪುಡಿ ಬೆರೆಸಿ ಕಲಿಸಿ, ಇದರ ಪ್ರಮಾಣ ಅರ್ಧ ಆಗುವ ತನಕ ಕುದಿಸಿ ಕೆಳಗಿರಿಸಿ ತಣ್ಣಗೆ ಆರಿಸಿ, ಕಾಯಿಸಿ ಕನೆ ತೆಗೆದ ಹಾಲನ್ನು ಈ ಶುಂಠಿ ದ್ರಾವಣದೊಂದಿಗೆ ಬೆರಸಿ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೆರಳಲ್ಲಿರಿಸಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಬೇಕು. ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸೋಸಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಕುಳ್ಳಿನ ದ್ರಾವಣ	ಅಡವಿಯಿಂದ ಆರಿಸಿ ತಂದ ದೇಶೀ ಆಕಳ ಕಾಡ ಕುಳ್ಳಿನ 5 ಕೆಜಿ ಪುಡಿಗೆ 200 ಲೀ. ನೀರು ಬೆರಸಿ 24 ರಿಂದ 48 ಗಂಟೆ ಇರಿಸಿ ದಿನಕ್ಕೆ 3 ಬಾರಿ ಕಲಸಿ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸೋಸಿ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಎಲೆಯ ದ್ರಾವಣ	20ಲೀ. ದೇಶೀ ಆಕಳ ಗಂಜಲ+ 3 ಕೆ.ಜಿ. ಸೀತಾಫಲ ಎಲೆ + 3 ಕೆ.ಜಿ ನುಗ್ಗೆ ಎಲೆ ಬೆರಸಿ 48 ಗಂಟೆ ಇರಿಸಿ ದಿನಕ್ಕೆ 3 ಬಾರಿ ಕಲಸಿ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸೋಸಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ದುಂಡಾಣು ರೋಗಗಳಿಗೆ		
ಪುದಿನಾ ರಸ	250 ಗ್ರಾಂ. ಎಲೆಗೆ ಎರಡು ಲೀಟರ್ ನೀರು ಹಾಕಿ ರುಬ್ಬುವುದು ನಂತರ ಸೋಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು	ಎಕರೆಗೆ 20 ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು
ನಿಂಬೆ ಹುಲ್ಲಿನ ಕಷಾಯ (ಸಿಟ್ರೋನೆಲ್ಲಾ ಹುಲ್ಲು)	50 ಗ್ರಾಂ. ಎಲೆಗಳನ್ನು ರುಬ್ಬಿ ಎರಡು ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 20 ಲೀಟರ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು 200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು
ನಂಜಾಣು ರೋಗ ರಸ ಹೀರುವ ಕೀಟಗಳು ನಂಜಾಣು ರೋಗಗಳಿಗೆ ವಾಹಕಗಳು. ಇವುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ನೀಮಾಸ್ತ್ರ, ಅಗ್ನಿ ಅಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಬ್ರಹಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು		
ನೀಮಾಸ್ತ್ರ	200 ಲೀ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 10 ಲೀ. ದೇಶಿ ಹಸುವಿನ ಗೋಮೂತ್ರ, 10 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಸೆಗಣಿ, 10 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಬೇವಿನ ಎಲೆ ಹಾಗೂ ಕಾಯಿಯನ್ನು ಹಾಕಿ 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕಳಿಯಲು ಬಿಟ್ಟು ನಂತರ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 200 ಲೀ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಕಾಂಡಕೊರೆಕ ಮತ್ತು ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಕೀಟಗಳು		
ಬ್ರಹಾಸ್ತ್ರ	ಬೇವಿನ ಎಲೆ, ಸೀತಾಫಲ ಎಲೆ, ಲಂಟನಾ ಕಳೆಯ ಎಲೆ, ಪೇರಳೆ ಎಲೆ, ದಾಳಿಂಬೆ ಎಲೆ, ಪಪಾಯ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಧತುರ ಎಲೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇವೆಲ್ಲವನ್ನು ಪ್ರತಿ 2 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗೋಮೂತ್ರದ ಜೊತೆಗೆ ಜಜ್ಜಿ ಕಷಾಯ ಮಾಡಿ ಲೋಹದ ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಉಕ್ಕು ಬರು ತನಕ ಕುದಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಎರಡು ದಿನ ತಂಪಾಗಲು ಬಿಟ್ಟು ಪ್ರತಿದಿನ ಮೂರು ಬಾರಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ	ಎಕರೆಗೆ 6 ಲೀ. ದ್ರಾವಣವನ್ನು 200 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

	ತಿರುಗಿಸಬೇಕು.	
ಕಾಯಿಕೊರೆಕ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಕ		
ಅಗ್ನಿ ಅಸ್ತ್ರ	1 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ತಂಬಾಕು, 500 ಗ್ರಾಂ ಹಸಿ ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ, 500 ಗ್ರಾಂ ಜವಾರಿ ಬೆಳ್ಳುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು 5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ ಬೇವಿನ ಎಲೆಯನ್ನು 10 ಲೀ. ದೇಶಿ ಹಸುವಿನ ಗೋಮೂತ್ರದಲ್ಲಿ ಜಜ್ಜಿ ಕಷಾಯ ಮಾಡಿ ಉಕ್ಕು ಬರು ತನಕ ಕುದಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ನಾಲ್ಕು ದಿನ ತಂಪಾಗಲು ಬಿಟ್ಟು ಪ್ರತಿದಿನ ಮೂರು ಬಾರಿ ಕಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣಾಕಾರವಾಗಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿರುಗಿಸಬೇಕು, ನಂತರ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಸೋಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಡಬೇಕು.	ಎಕರೆಗೆ 4 ಲೀ. ದ್ರಾವಣವನ್ನು 200 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂನ್ನು ಹೂ ಬಿಡುವ ಮೊದಲು ಬೇರು ಸಹಿತ ಕಿತ್ತು ಲಂಟನಾ ಮತ್ತು ಗಂಜಲದೊಂದಿಗೆ ಕುದಿಸಿ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.		

ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಧಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಜೀವಾಮೃತ ಹಾಗು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪರಣಾ ವಿಧಾನ

ಸಿಂಪರಣೆ ಅವಧಿ	ಸಿಂಪರಣೆ ಹಂತ	ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ
60–90 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ		
ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಬಿತ್ತನೆ / ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ	100 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 21 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	150 ಲೀ. ನೀರು+ 10 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 21 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	200 ಲೀ. ನೀರು+ 20 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ	200 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ದೇಶೀ ಆಕಳ ಹುಳಿ ಮಜ್ಜಿಗೆ
90–120 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ		
ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಬಿತ್ತನೆ / ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ	100 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 21 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	150 ಲೀ. ನೀರು+ 10 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 21 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	200 ಲೀ. ನೀಮಾಸ್ತ್ರ 200 ಲೀ. ನೀರು+ 20 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ	200 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ದೇಶೀ ಆಕಳ ಹುಳಿ ಮಜ್ಜಿಗೆ
120–180 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ		
ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಬಿತ್ತನೆ / ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ	100 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 30 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	150 ಲೀ. ನೀರು+ 10 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 30 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	200 ಲೀ. ನೀಮಾಸ್ತ್ರ 200 ಲೀ. ನೀರು+ 20 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ	ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ/ ಹಾಲು ತುಂಬುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ	200 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ದೇಶೀ ಆಕಳ ಹುಳಿ ಮಜ್ಜಿಗೆ
180 ದಿನಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲಾವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ		
ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಬಿತ್ತನೆ / ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳಿಗೆ	100 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 30 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	150 ಲೀ. ನೀರು+ 10 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಎರಡನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 30 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	200 ಲೀ. ನೀಮಾಸ್ತ್ರ 200 ಲೀ. ನೀರು+ 20 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ನಾಲ್ಕನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 30 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	200 ಲೀ. ನೀರು+5 ಲೀ. ಬ್ರಹ್ಮಾಸ್ತ್ರ 200 ಲೀ. ನೀರು+ 20 ಲೀ. ಜೀವಾಮೃತ
ಐದನೇ ಸಿಂಪರಣೆ	ನಾಲ್ಕನೇ ಸಿಂಪರಣೆ ನಂತರ 30 ನೇ ದಿನಕ್ಕೆ	200 ಲೀ. ನೀರು+ 5 ಲೀ. ದೇಶೀ ಆಕಳ ಹುಳಿ ಮಜ್ಜಿಗೆ
ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ	ಕಟಾವಿನ 15–21 ದಿನಗಳ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ	200 ಲೀ. ಸಪ್ತಧಾನ್ಯ ಕಷಾಯ