

ಪೋಷಕಾಂಶ	ಬಳಸಬೇಕಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರ	ದರ (ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್)	ಸೂಚನೆಗಳು
ಸಾರಜನಕ	ಯೂರಿಯಾ	30	ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವ ತನಕ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ರಂಜಕ	ಫಾಸ್ಫರಿಕ್ ಆಮ್ಲ	5	ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವ ತನಕ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್	ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್	10	ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಣ್ಮರೆಯಾಗುವ ತನಕ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್	ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್	5	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಕಬ್ಬಿಣ	ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್	5	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್	5	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಝಿಂಕ್	ಝಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಹೆಪ್ಪಾಹೈಡ್ರೇಟ್	5	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಬೋರಾನ್	ಬೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ/ ಸೊಲೊಬರ್/ ಬೋರಾಕ್ಸ್	1	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಮಾಲಿಬ್ಡಿನಮ್	ಅಮೋನಿಯಮ್ ಮೊಲಿಬ್ಡೇಟ್	1	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು
ಕಾಪರ್	ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಪೆಂಟಾ ಹೈಡ್ರೇಟ್	1	ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಕಚ್ಚುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಮರಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಿಂಪರಣೆ ದ್ರವದ ಅಂದಾಜು ಪ್ರಮಾಣವು 5 ಲೀಟರ್ ಆಗಿದೆ.



ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:

ನಿರ್ದೇಶಕರು,
ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
ದರ್ಬೆ (ಪಿ.ಓ.), ಪುತ್ತೂರು
ಕರ್ನಾಟಕ - 574 202
ದೂರವಾಣಿ: 08251-230902 ಫ್ಯಾಕ್ಸ್: 08251-234350

ಪ್ರಕಟಿಸಿದವರು

ಡಾ. ಯಂ.ಜಿ. ನಾಯಕ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಸಂಕಲಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸಂಪಾದಿತ

ಡಾ. ಬಿ.ಎಂ. ಮುರಳೀಧರ, ಡಾ. ಸಿದ್ದಣ್ಣ ಸವದಿ, ಡಾ. ಎಂ.ಜಿ. ನಾಯಕ್
ಡಾ. ಜಿ.ಡಿ. ಅಡಿಗ, ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಪಿ., ಡಾ. ಸಂಶುದ್ಧೀನ್ ಎಂ.

ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು: ಈ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಅಲೈಡ್ ವಲಯ ಪುನಶ್ಚೇತನಕ್ಕೆ (RKVY-RAFTAAR) ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ವಿಧಾನಗಳು.

ಮಾರ್ಚ್, 2019



ಗೇರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ



ಐ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್.- ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
ದರ್ಬೆ (ಪಿ.ಓ.), ಪುತ್ತೂರು - 574 202
ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಕರ್ನಾಟಕ



ಗೇರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ

ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಗೇರು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಕರಾವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗೇರು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗೇರು ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳಂತೆಯೇ, ಗೇರು ಬೆಳೆಯ ಸಂಭವನೀಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಒಳಹರಿವು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುತ್ತದೆ. 30 ವರ್ಷದ ಗೇರು ಗಿಡವು 2.84 ಕೆ.ಜಿ. ಸಾರಜನಕ, 0.75 ಕೆ.ಜಿ. ರಂಜಕ ಮತ್ತು 1.26 ಕೆ.ಜಿ. ಪೊಟ್ಯಾಷನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಗಿಡ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೂಲಕ ನೀಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಳಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಗಿಡದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

ಗೇರು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಣ್ಣದ ಬಳಕೆ

ಗೇರು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಮಣ್ಣು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಮ್ಲೀಯ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ರಂಜಕ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್, ಬೋರಾನ್ ಮತ್ತು ಮಾಲಿಬ್ಡಿನಮ್‌ಗಳಂತಹ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿಣ, ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ ಮತ್ತು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂಗಳಂತಹ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ವಿಷಕಾರಕ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಏರಿ ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಆಮ್ಲೀಯತೆಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ಡೋಲಮೈಟ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆಮ್ಲತೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದು. ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಪಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಸಬಹುದು. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಸುಣ್ಣದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ಸುಣ್ಣವನ್ನು ವರ್ಷದ ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬಹುದು. ಆದರೆ ಸುಣ್ಣದ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಕ್ರಿಯೆಯು ತೇವಾಂಶವಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ತೋಟಗಳಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ 2-3 ತಿಂಗಳು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪಿತ ತೋಟಗಳಿಗೆ 3-5 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಕೊಡಬೇಕು.

ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಾದ ಸುಣ್ಣದ ಪ್ರಮಾಣ (ಟನ್/ಹೆ.) ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ	ಉದ್ದೇಶಿತ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರದ ಬದಲಾವಣೆ	
	4.5ರಿಂದ 5.5ರ ವರೆಗೆ	5.5ರಿಂದ 5ರ ವರೆಗೆ
ಮರಳು ಮತ್ತು ಗೋಡು ಮರಳು	0.6	0.9
ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ	1.1	1.5
ಕೆಸರು ಮಣ್ಣು	1.7	2.2
ಗೋಡು ಮಣ್ಣು	2.6	3.2
ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು	3.4	4.3

ಸುಣ್ಣದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿನ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳು

- ಸುಣ್ಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡದೆ ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಬಾರದು.
- ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 20 ಸೆ.ಮೀ. ಆಳದವರೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು.

ಗೇರಿನಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗೇರು ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕೊರತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಬೆಳೆದ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ 10-15 ಕೆ.ಜಿ. ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಎಂ'ಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ - ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ ಹಾಕಬಹುದಾಗಿದೆ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ಅಥವಾ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಪರೀತ ಪ್ರಮಾಣ ಅಥವಾ ಅಸಮತೋಲಿತವಾಗಿ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಹಾನಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ವರದಿಯ ಶಿಫಾರಸಿನ ಪ್ರಕಾರ ನೀಡಬೇಕು. ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 500:250:250 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ (5 ವರ್ಷದ ನಂತರದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ) ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು

ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯು ಸಾಧಾರಣ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಶಿಫಾರಸನ್ನು ಪಾಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಫಲವತ್ತತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸಿನ ಶೇಕಡಾ 36ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸಿನ ಶೇಕಡಾ 30ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ರಸಗೊಬ್ಬರ ನೀಡುವ ವಿಧಾನ

ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಭಾರಿ ಮಳೆಯ ನಂತರ ಕಳೆ ತೆಗೆದು ಮತ್ತು ಗಿಡದ ಬುಡದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮಾಡಿ ನೀಡಬೇಕು. ಗೇರು ತೋಟವು ಚಿಗುರೊಡೆಯುವ ಮತ್ತು ಹೂ ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆ ಹಾಗೂ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಹೀರುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯ ದಕ್ಷತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

ಗೇರು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ವಿಭಜನೆ ಮಾಡಿ ಎರಡು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗವನ್ನು ಮುಂಗಾರಿನ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಎರಡನೆಯ ಭಾಗವನ್ನು ಮುಂಗಾರಿನ ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶದ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಮೇರೆಗೆ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು. ಒಂದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀಡುವುದಾದರೆ ಮುಂಗಾರಿನ ನಂತರ ಸಾಕಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶವಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು. ಗಿಡ ನೆಟ್ಟ ನಂತರ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1, 2, 3 ಮತ್ತು 4ನೇ ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಬುಡದಿಂದ ಸುಮಾರು 0.5, 0.75 ಮತ್ತು



1.5 ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿ 25 ಸೆಂ.ಮೀ. ಆಳ ಮತ್ತು 15 ಸೆಂ.ಮೀ. ಅಗಲದ ಸುತ್ತು ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟು ತಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಗ್ರಾಂ./ ಮರ)

ನೆಟ್ಟ ನಂತರ ವರ್ಷಗಳು	ಯೂರಿಯಾ	ರಾಕ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್	ಮುರೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟಾಷ್
1ನೇ ವರ್ಷ	220	280	80
2ನೇ ವರ್ಷ	440	560	170
3ನೇ ವರ್ಷ	650	830	250
4ನೇ ವರ್ಷ	870	1110	330
5ನೇ ವರ್ಷದಿಂದ	1100	1390	420

ಗೇರು ತೋಟದಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗೇರು ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಸತುವು ಮತ್ತು ಬೋರಾನ್ ಕೊರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಎಲೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಇದನ್ನು ಖಚಿತ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸರಿದೂಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯು ಇತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಗೇರು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಅತಿ ವೇಗವಾಗಿ ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೋಷ್ಟಕ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.