



NPOP ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ
ಅದಿತಿ ಆರ್ಗ್ಯಾನಿಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ
ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ
ಪಡೆದ ಅಧಿಕೃತ ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು

ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿ

ಜೈವಿಕ ಸಮೃದ್ಧ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ



ಇಂದಿನ ಸಾಂದ್ರ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಮೂಲ್ಯವಾದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾದ ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಒಂದು ಸವಾಲೇ ಆಗಿದೆ. ಅತಿಯಾದ ಮತ್ತು ಅಸಮತೋಲನ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸದೇ ಇರುವುದು/ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದು ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕುಸಿದಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಭೌತಿಕ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಗುಣಗಳೂ ಹದಗೆಟ್ಟಿವೆ. ನಮ್ಮ ಮಣ್ಣನ್ನು ಪುನರುಜ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿಗೆ ಮರಳಿಸುವುದು ನಮ್ಮ ಆದ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಆರ್ಗ್ಯಾನಿಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು "ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ"ಗಳನ್ನು ಹೊರತರುವುದರ ಮೂಲಕ ಮಹತ್ವದ ಹೆಜ್ಜೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟಿದೆ. ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಜೈವಿಕ ಸಮೃದ್ಧ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವು (ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿ) ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪಕ್ವವಾಗಿರುವ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ.

ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಂದ ಹೊರಬರುವ ಮಡ್ಡಿ (ಪ್ರೆಸ್ ಮಡ್)ಯನ್ನು ಮೂಲ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಶಿಲಾರಂಜಕದ ಪುಡಿ, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಅಂಶ ಜಾಸ್ತಿ ಇರುವ ಕಾಕಂಬಿ ಮೂಲದ ಬಾಯ್ಲರ್ ಬಾದಿ, ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯ/ಬೀಜದ ಪುಡಿ, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಹಲವಾರು ಉಪಯುಕ್ತ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಭರಿತವಾದ ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಿಶ್ರಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳು

- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯನ್ನು ಆಧುನಿಕ ವಿಂಡ್ ರೋ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿ ಎಫ್.ಸಿ.ಓ. ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ಅವಶ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಇದು NPOP ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದು ಅದಿತಿ ಆರ್ಗ್ಯಾನಿಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಂದ ಸಾವಯವ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.
- ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಚ್‌ನ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯನ್ನು ತಮ್ಮಲ್ಲೇ ಇರುವ ಸುಸಜ್ಜಿತವಾದ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಮತ್ತು ಭಾರತ/ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿರುವ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪಕ್ವಗೊಂಡಿದ್ದು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿಯಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಕಣರಚನೆ ಉತ್ತಮಗೊಂಡು. ಸ್ಥೂಲ ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಹೆಂಟೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರತೆ ಉತ್ತಮವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನೀರು ಹಿಡಿದಿಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯಲ್ಲಿ ಸಾ: ರಂ: ಪೊ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಇತರ 11 ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಜಾಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿವೆ.
- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿನಿಮಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
- ಹ್ಯೂಮಸ್ ಪ್ರಮಾಣ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಒದಗುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

- ಬೇರುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದ್ದು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಕರಗದ ರೂಪದ ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿಯನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲೀಯತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯತೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಹಾನಿಕಾರಕ ಭಾರ ಲೋಹಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು, ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದೆ.
- ಹೂವು, ಹಣ್ಣು, ತರಕಾರಿ, ಧಾನ್ಯಗಳು, ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಭೂಸಿಲಿ ಬಳಸಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣ

ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಎಕರೆಗೆ) ಕಿ.ಗ್ರಾಂ/ಗಡ/ಮರ	
ಹೊಲದ ಬೆಳೆಗಳು	
ಭತ್ತ/ಹತ್ತಿ/ತೊಗರಿ/ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ/ಕಬ್ಬು/ಶುಂಠಿ/ಅರಿಶಿನ	1000 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ
ರಾಗಿ/ಜೋಳ/ಬೇಳೆ ಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳು, ನೆಲಗಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	500 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ
ಹಿಪ್ಪು ನೇರಳೆ	2000 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ (500 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಕಂತಿನಲ್ಲಿ 3 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ)
ತೋಟಗಾಲಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	
ಪ್ಲಾಂಟೇಶನ್ ಬೆಳೆಗಳು	
ಅಡಿಕೆ	2 ಕೆ.ಜಿ (ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ)
ತೆಂಗು	4 ಕೆ.ಜಿ (ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ)
ಕಾಫಿ/ಕೊಕೊ	1 ಕೆ.ಜಿ (ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ)
ಕರಿಮೆಣಸು	ಮೊದಲ ವರ್ಷ 500 ಗ್ರಾಂ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷ 750 ಗ್ರಾಂ. ಮೂರನೇ ವರ್ಷ 1000 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತಿ ಬಳ್ಳಿ (ಒಂದು ಅಡಿ ಅಂತರ)
ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು	
ಸಮೋಟ/ಮಾವು/ದಾಳಂಬೆ/ಪರಂಗಿ	2 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಮರ (ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ)
ನಿಂಬೆ/ಕಿತ್ತಳೆ/ಸೀಬೆ, ಇತ್ಯಾದಿ	1 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಮರ (ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ)
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ/ಕರಬಾಜ	1000 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	1 ಕೆ.ಜಿ/ಬಳ್ಳಿ/ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ
ಬಾಳೆ	ನಾಣ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 500 ಗ್ರಾಂ. 2, 4 ಮತ್ತು 6 ನೇ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ 500 ಗ್ರಾಂ.
ಹೂವಿನ ಬೆಳೆಗಳು	1 ಕೆ.ಜಿ/ಗಡ - 1000 ಕಿ.ಲೋ./ಎಕರೆಗೆ
ಕೈತೋಟದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ/ಗುಲಾಜ	100 ಗ್ರಾಂ/ಗಡ/ಕುಂಡ
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು: ಟೊಮ್ಯಾಟೊ, ಬದನೆ, ಕೋಸು, ಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ, ಬೀನ್ಸ್, ಸೌತೆ, ಇತ್ಯಾದಿ	1000 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ

www.samrakshanorganics.com info@samrakshanorganics.com FOLLOW US: [Facebook] [Instagram] [Twitter] [YouTube]

ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು : ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಆರ್ಗ್ಯಾನಿಕ್ಸ್

ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ: ನಂ.401/2, ಎಫ್-3, 1ನೇ ಮಹಡಿ, ಸ್ವಸ್ತಿಕ್ ಮಾನಂದಿ ಆರ್ಕಡ್, ಎಸ್.ಸಿ.ರಸ್ತೆ, ಶೇಷಾದ್ರಿಪುರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560020.
ಉತ್ಪಾದನ ಘಟಕ : ಸರ್ವೆ ನಂ. 399/5, ಜಾಲಮಂಗಲ ಹಳ್ಳಿ, ಕೂಟಗಲ್ ಹೋಬಳಿ, ರಾಮನಗರ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ - 562159.

Mob: 63615 29635 / 63615 29643



Enriched Organic Manures
Certified by Aditi Organic
as per NPOP standards



Approved and license issued by
Department of Agriculture Govt. of Karnataka

SAMRAKSHAN Bhu-Siri



Bio Enriched Organic Manure

In the present day context of intensive agriculture, conserving our natural resource is a challenging task. Use of excessive and imbalanced quantities of synthetic fertilizers, reduced use of organic manures is a common scenario. As a result, the soil fertility is reduced together with deterioration of soil physical, chemical and biological properties. It's our foremost duty to rejuvenate our soils and return to sustainable agriculture. Samrakshan Organics has taken up an important step towards conserving our mother earth by producing Samrakshan organic manures. Samrakshan Bio enriched organic Manure (Samrakshan Bhu-Siri) is a completely matured eco-friendly organic manure. Samrakshan Bhu-Siri is prepared by using pressmud from sugar industries as a basic raw material. It is fortified with rock phosphate powder, boiler ash derived from molasses, Neem seed/cake powder and vermicompost. It is enriched with beneficial microbial culture in its liquid form.

Salient Features

- Samrakshan Bhu-Siri is produced scientifically using modern windrow technology.
- Samrakshan Bhu-Siri contains organic carbon and all other essential nutrients as per FCO prescribed specifications.
- Samrakshan Bhu-Siri is certified as Bio enriched organic manure by Aditi Organic Certifications Pvt. Ltd. as per NPOP standards. The quality of Samrakshan Bhu-Siri produced in each batch is tested for its quality parameters in well-equipped in-house laboratory.
- Quality of Samrakshan Bhu-Siri is assessed and certified by University of Agricultural Sciences, GKVK and other recognized laboratories of State/Central Govt.
- Samrakshan Bhu-Siri is completely matured eco-friendly organic manure.

Benefits

- Use of Samrakshan Bhu-Siri improves soil structure, reduces bulk density and improves soil aeration, improves soil aggregate stability and water holding capacity, pest resistance and enhanced earthworm population etc.
- Samrakshan Bhu-Siri improves Soil fertility and soil health.
- Samrakshan Bhu-Siri contains higher percentage of NPK along with other 11 essential Nutrients.
- It enhances essential nutrient exchange capacity there by increasing its availability to plants.
- It increases soil humus content and availability of nutrients to plants.
- Enhances root Proliferation.

- Samrakshan Bhu-Siri is enriched with microbial culture which helps in increased biological nitrogen fixation along with solubilizing insoluble forms of phosphorus and potash and makes it available to plants.
- Use of Samrakshan Bhu-Siri helps in reduced use of synthetic fertilizers.
- It Reduces soil acidity/alkalinity and buffers soil reaction.
- Toxic heavy metals concentration is very low and it is a completely a bio enriched organic manure.
- It enhances the quality of flowers, fruits, vegetables, cereals, pulses and oil seeds.

Recommendation of Samrakshan Bhu-Siri for different crops

Crops	Recommended dose (kg/acre or kg/plant/tree)
FIELD CROPS	
Paddy, Maize, Cotton, Chilli, Sugarcane, Ginger & Turmeric	1000 kg/acre
Ragi, Jowar, Pulses, Ground Nut, Sunflower	500 kg/acre
Mulberry	2000 (500 kg in 4 split doses once in 3 months)
HORTICULTURE CROPS	
PLANTATION CROPS	
Areca nut	2 kg/tree (2 split doses)
Coconut	4kg/tree (2 split doses)
Coffee / Cocoa	1kg/tree (2 split doses)
Pepper	1st year -500gm, 2nd year-750gm, 3rd year 1000gm per vine (one foot away from the vine)
FRUIT CROPS	
Sapota, Mango, Papaya & Pomegranate	2kg/tree
Watermelon & Muskmelon	1000 kg /acre
Lemon, Guava & Oranges	1 kg per tree (2 split doses)
Banana	At planting 500 gm, at 2nd 4th & 6th month 500 gm each time
Grapes	1kg/Vine (2 split doses)
Flower Crops	1 kg/plant or 1000 kg/ac
Household Garden Plants / Roses	100 Gms / Pot
D. Vegetable Crops	1000 kg/acre
Tomato, Brinjal, Cabbage, Beans, Cucumber etc	

www.samrakshanorganics.com

info@samrakshanorganics.com

FOLLOW US:    

Manufactured, Packed & Marketed By: **SAMRAKSHAN ORGANICS**

Factory Address : Sy. No. 399/5, Jalamangala Village, Kutagal Hobli, Ramanagara Taluka & District - 562 159.

Reg Office : #401/2, F-3, 1st Floor, Swastik Manandi Arcade, SC Road, Sheshadripuram, Bengaluru-560 020.

Mob: 63615 29635 / 63615 29643