One India Enterprises

Life to the Soil - Nourishment to the Crops

# ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್

## ಬೇವು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ

ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ (ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ) ಅನುಮೋದಿತ




ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ, ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೈವಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಇದೇ ಪರಿಹಾರವಾಗಿದೆ. **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು** ಅತ್ಯಂತ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಮತ್ತು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ** ನೈಟ್ರೋಜನ್, ಫಾಸ್ಫರಸ್, ಪೊಟಾಸಿಯಂ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಮ್, ಮ್ಯಾಗ್ನೀಸಿಯಮ್, ಸಲ್ಫೇಟ್, ಬೋರಾನ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಮತ್ತು ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಇವೆ. **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಒಂದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದ್ದು, ಮಣ್ಣಿನ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ. **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಕೃಷಿ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳು ಸಾಕಣೆಯಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಸಮತೋಲಿತ ಪೋಷಣೆ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು 20 ರಿಂದ 30 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

**ಉತ್ಪನ್ನದ ವಿವರಣೆ:** ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಒಂದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ರೂಪಿಸಲಾದ ಜೈವಿಕ ಸಮೃದ್ಧ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎರಡಕ್ಕೂ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾವಯವ ಮೂಲ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಕಚ್ಚಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಕೊಕೊಪೀಟ್‌ನಿಂದ ಇದನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವು ಟ್ರಿಲಿಯನ್‌ಗಟ್ಟಲೆ ಸಜೀವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು: ಅಜೋಸ್ಪಿರಿಲ್ಲಮ್, ಅಜೋಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟರ್, ರೈಜೋಬಿಯಂ, ಫಾಸ್ಫೇಟ್ ಕರಗಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (PSB), ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (KMB). ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರಕಗಳು: ಸಸ್ಯನಾಶಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ (Pseudomonas sp.), ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ sp.ಇದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮಣ್ಣಿನ ಪುನಶ್ಚೇತನಕಾರಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ, ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ನೀಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದ ಸುಸ್ಥಿರ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.

### ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:

- ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟಾರೆ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಕೊಪೀಟ್ ಅಂಶದಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಅಗತ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ N, P, K ಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳ ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಆರೋಗ್ಯಕರ ಬೇರಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ಗಾಳಿಯಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ.

## ಬೇವು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಭೌತಿಕ ಲಾಭಗಳು

- **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಅನ್ನು ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ನೋಟ ಮತ್ತು ಮೃದುತ್ವ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ನೀರು ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಗಾಳಿಯು ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ಬೇರುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.

## ಬೇವು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ಖನಿಜ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೆರೆಸಿದಾಗ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೇಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಅವಲಂಬನೆ ಕ್ರಮೇಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಖನಿಜ ಮತ್ತು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇರುಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ.

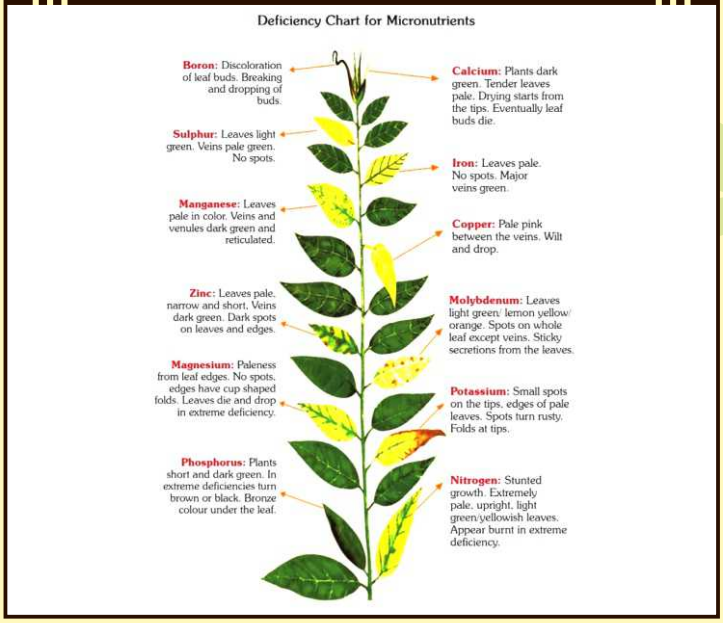
## ಬೇವು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೈವಿಕ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು

- ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೈವಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.
- ಉತ್ತಮ ಬೇರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಮಣ್ಣಿನ ನೀರು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
- **ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ** ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
- ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು.
- ಕೀಟ ಮತ್ತು ಇತರ ರೋಗಗಳ ದಾಳಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

## ಸಂಯೋಜನೆ: ಸಾಯಿಲ್ ಸೇವರ್

| | | |
|---|---|---|
| ಸಾರಜನಕ | - | 0.5 to 3.0% |
| ರಂಜಕ | - | 0.75 to 2.75% |
| ಪೊಟ್ಯಾಷ್ | - | 2 to 5% |
| ಕಬ್ಬಿಣ | - | 100 to 150 ppm |
| ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ | - | 2.5 to 4% |
| ತಾಮ್ರ | - | 30 to 60 ppm |
| ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್ | - | 1.3 to 2.5% |
| ಬೋರಾನ್ | - | 25 ppm |
| Sulphate | - | 0.5 to 1.25 |
| Manganise | - | 500 to 700 ppm |
| ಸಲ್ಫೇಟ್ | - | 25 ppm |
| ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್ | - | 15:1 |
| PH | - | 7 to 7.5 |
| ಸಾವಯವ ವಸ್ತು | - | 30 to 35% |
| ಸತು | | 400 to 500 ppm |
| (ವಿಷಬನೀಯವಲ್ಲದ) ವಸ್ತುಗಳು | - | 5 to 12% |
| ತೇವಾಂಶ | - | 15–25% |

## ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊರತೆಯ ಚಾರ್ಟ್




## ತೆಂಗು



- ▶ 1-3 ವರ್ಷದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 2-3 ಕೆ.ಜಿ. 5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ 6-8 ಕೆ.
- ▶ ಜಿ.ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಗಿಡದಿಂದ 3 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚಿ.

## ಅಡಿಕೆ



- ▶ ಹೊಸ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 1/2 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ 2ನೇ ವರ್ಷದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 1 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ 3 ವರ್ಷದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 1.5 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ 5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 2.5 ಕೆ.ಜಿ.

## ಶುಂಠಿ ಮತ್ತು ಅರಿಶಿನ

- ▶ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 1500-2000 ಕೆ.ಜಿ.



## ಮೆಣಸು



- ▶1 ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ - 0.5 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶3 ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ - 1 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಗಿಡಗಳಿಗೆ - 2.5 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಗಿಡದ ಬುಡದಿಂದ 1.5 ಅಡಿ ದೂರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಲೂ ಹಾಕಬೇಕು.

## ಕಬ್ಬು



- ▶ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 750-1000 ಕೆ.ಜಿ.

## ಕಾಫಿ



- ▶ ಹೊಸ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 1/2 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ 2ನೇ ವರ್ಷದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 1 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ 3 ವರ್ಷದ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 1.5 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ 5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಸಿಗಳಿಗೆ 2.5 ಕೆ.ಜಿ.

## ತರಕಾರಿಗಳು



- ▶ ಗಿಡ ನೆಡುವ ಮೊದಲು ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕೂ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 750-1000 ಕೆ.ಜಿ. ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.

## ಬಾಳೆ



- ▶ ಗಿಡ ನೆಡುವಾಗ 500 ಗ್ರಾಂ.
- ▶ 2 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 500 ಗ್ರಾಂ.
- ▶ 4 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 750 ಗ್ರಾಂ.
- ▶ 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ 750 ಗ್ರಾಂ.

## ಹಣ್ಣುಗಳು



- ▶1 ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ - 0.5 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶3 ವರ್ಷದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ - 1 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶5 ವರ್ಷ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಗಿಡಗಳಿಗೆ - 2.5 ಕೆ.ಜಿ.
- ▶ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಗಿಡದ ಬುಡದಿಂದ 1.5 ಅಡಿ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.

**ತಯಾರಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು:**

# ONE INDIA ENTERPRISES


#59, ಕೆ.ಹೆಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ, ಇಲವಾಲ ಹೋಬಳಿ,
ಮೈಸೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ - 571130
E-mail: oneindiaenterprises25@gmail.com


Contact No.

One India Enterprises

Life to the Soil - Nourishment to the Crops

# SOIL SAVER

## Neem Mix Bio Organic Manure

Approved by Dept of Agriculture (Govt of Karnataka)




In the recent days by using more chemical fertilizer & pesticides, there is gradual reduction in soil fertility & micro bio activity in the soil, subsequently the crop yield is getting reduced. To increase soil fertility & improve microbial activity of the soil using **Soil Saver Organic Manure** is the solution. **Soil Saver Organic Manure** is manufactured with latest technology & hi-tech machineries. This eco friendly organic manure is manufactured by using pressmended specially treated bacterias & essential micro nutrients. **Soil Saver Organic Manure** contains all the micro & macro nutrients like nutrients like Nitrogen, Phosphorus, Potash, Calcium, Magnesium, Sulphate, Boron, etc. **Soil Saver Organic Manure** is a natural fertilizer & serves as soil conditioner. **Soil Saver Organic Manure** is ideal for all types of crops like agriculture, horticulture & sericulture. It enhances crop yield by 20 to 30% produces quality products by providing balanced nutrition.

**Product Description:** **SOIL SAVER** is a scientifically formulated bio enriched organic manure that supports both plant nutritionand biological disease management. Made from high-quality organic base materials and sugarcane fresh mud & cocopeat, it not onlyenriches soil fertility but also enhances water-holding capacity and improves soil structure. This productcontains trillions of live beneficial microbes including **Bio-fertilizers:** Azospirillum, Azotobacter, Rhizobium, Phosphate Solubilizing Bacteria (PSB), Potash Mobilizing Bacteria (KMB).
Bio-control agents for diseasemanagement: Pseudomonas sp., Bacillus sp.
It acts as a natural soil revitalizer, improves organic carbon content, and enables high yield at lower input costs, promoting sustainable organic farming.

### Key Benefits:

- Increases soil organic carbon and overall fertility.
- Improves moisture retention with high cocopeat content.
- Supplies essential nutrients: N, P, K in organic form.
- Enhances microbial population in the soil.
- Helps in biological control of soil-borne diseases.
- Promotes healthy root development and plant growth.
- Improves soil texture, aeration, and microbial activity.
- Eco-friendly and safe for long-term soil health.

### Physical Benefits of Soil Saver - Neem Mix Bio Organic Manure

- Soil Saver - Organic Manure when mixed with soil, the soil structure, appearance and softness will increase.
- Water and Nutrients holding capacity will increase and in course of time water requirement will be less.
- Air will mix with soil and Promote of roots.

### Chemical Benefits of Soil Saver - Neem Mix Bio Organic Manure

- Mineral and Nutrients when mixed with soil, dependability of soil on chemical fertilizers will gradually decrease.
- Soil fertility will increase.
- Humus property i.e. the absorption capacity will increase.
- **Soil Saver Organic Manure** will enhance the roots to absorb more mineral and nutrients from soil.

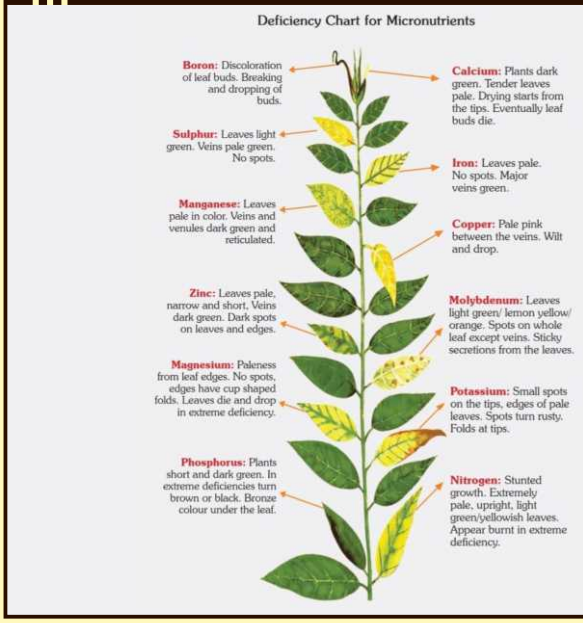
### Overall Benefits of Soil Saver - Neem Mix Bio Organic Manure

- Fertility of the soil & micro bio activity in the soil is improved.
- Promotes good rooting system thereby increase the uptake of nutrients from the soil.
- **Soil Saver Organic Manure** improves water holding capacity of the soil & supplies essential nutrient to the crops.
- **Soil Saver Organic Manure** avoids soil erosion.
- **Soil Saver Organic Manure** increase crop yield & produces quality products.
- Chemical Fertiliser usage can be gradually eliminated.
- Controls Pest & other disease attacks.
- Farm yard manure need not to used when **Soil Saver Organic Manure** is applied.

## Composition of Soil Saver

| | | |
|---|---|---|
| Nitrogen | - | 0.5 to 3.0% |
| Phosphorus | - | 0.75 to 2.75% |
| Potash | - | 2 to 5% |
| Iron | - | 100 to 150 ppm |
| Calcium | - | 2.5 to 4% |
| Copper | - | 30 to 60 ppm |
| Magnesium | - | 1.3 to 2.5% |
| Boron | - | 25 ppm |
| Sulphate | - | 0.5 to 1.25 |
| Manganise | - | 500 to 700 ppm |
| Molybdenum | - | 25 ppm |
| CN ratio | - | 15:1 |
| PH | - | 7 to 7.5 |
| Organic Matter | - | 30 to 35% |
| Zinc | - | 400 to 500 ppm |
| [Non Degradable] Substances | - | 5 to 12% |
| Moisture | - | 15–25% |

## Plant Nutrient Deficiency Chart




## Coconut



- 2-3 Kgs for 1-3 yrs plants
- 6-8 Kgs per plant after 5 yrs above plants with a gap of 3 feet, cover with soil

## Arecanut



- 1 Kg for new plants
- 2 Kgs for 5 years plants
- 3-4 Kgs per plant after 10 yrs above plants with a gap of 2 feet, cover with soil

## Ginger & Turmeric

- 1500-2000 Kgs/acre before Sowing.



## Pepper



- 1st year - 0.5 Kg
- 3rd year - 1 Kg
- 5th yrs above plants - 2.5 Kg.
- Application 1.5 foot away from base of plant

## Sugarcane



- 750-1000 Kgs/acre at the time of Sowing.

## Coffee



- 1/2 Kg new plants.
- 1 Kg for 2nd year plants.
- 1.5 Kgs for 3 years plant.
- 2.5 Kgs for 5 years above plants.

## Vegetables



- 750-1000 Kgs/acre applied at the time or before last ploughing before planting.

## Banana

- 500Gms. at time of planting.
- 500Gms after 2 months.
- 750Gms. after 4 months
- 750Gms. after 6 months



## Fruits



- 1 year - 0.5 Kg
- 3 year - 1 Kg
- 5 yrs above plants - 2.5 Kg.
- Application 1.5 foot away from base of plant


**Manufactured & Marketed by:**

# ONE INDIA ENTERPRISES

**#59, K.Hemmanahalli, Ilavala Hobli,**
**Mysore Taluk & District - 571130**
**E-mail: oneindiaenterprises25@gmail.com**


**Contact No.**