

# ಹಾಟ್ ಸ್ಟಾರ್

ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25%+ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.5% w/w SC (ಕೀಟನಾಶಕಗಳು)

ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25% + ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.5% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಎಸ್.ಸಿ. ಎನ್ನುವುದು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರೇಟ್ ದ್ರವವಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಸೂಕ್ಷ್ಮಕಣಗಳಲ್ಲಿ ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25% (ಎ.ಎ.) ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.5% (ಎ.ಎ.) ಇರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಅಮಿಗೇರಾ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೋಬಿಲೈಟಾ ಲಿಟುರಾದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬಹು ಅಯಾಮದ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಸೇರಿ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ.

| ಬೆಳೆ  | ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು  | ಡೋಸೇಜ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎ.ಎ. (gm)   | ಸೂಕ್ತೀಕರಣ (ml) | ನೀರಿನಲ್ಲಿ (L) | ಒಂದಿನ ಸಂಪರ್ಕ ಕಾಲಾವಧಿ |
|-------|--|-----------------------------|----------------|---------------|----------------------|
| ಕೀಟಗಳ | ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು ಹಣ್ಣು ಕೊರಕೆ (ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಅಮಿಗೇರಾ) ಮತ್ತು ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಮಿಡೆಕ್ (ಸ್ಟ್ರೋಬಿಲೈಟಾ ಲಿಟುರಾ) | 43.3+ 37.13 to 45.94+ 39.38 | 825 to 875     | 500           | 5                    |

**ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು:** ಒಂದು ಅಳತೆಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಅದಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ. ಒಂದು ಕಡ್ಡಿ ಅಥವಾ ರಾಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿ. ನಂತರ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿ. ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಮಯ: ಗಿಡ ರಕ್ತಗೊಂದು ಸಾಧನ: ಸ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಸ್ಪ್ರೇ ಸ್ಟ್ರೀಯರ್, ಫುಟ್ ಸ್ಟ್ರೀಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸರ್ ಸ್ಯಾಕ್ಸ್‌ಸ್ಪ್ರೇ ಸ್ಟ್ರೀಯರ್ ಅಥವಾ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಬೂನ್‌ಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಯಂತ್ರ ಚಾಲಿತ ಸ್ಟ್ರೀಯರ್.

**ಪುನಃಸ್ಪರ್ಶ:** 1. ಅಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಮಾಲಿ ಅಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕಗಳ ಅಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿಡಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲದಂತೆ ನೋಡಿ. 3. ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಬಳಸಿದವುಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಿಸಿ. 4. ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ಮಾದಿರ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿ. 5. ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ಮಾದಿರ ಒಂದು ತಿಂಪು ತಿನ್ನುವುದಿಲ್ಲ, ಕುದಿಯಬೇಡಿ, ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಅಥವಾ ಏನನ್ನೂ ಬಿಗಿಯಬೇಡಿ. 6. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ಮಾದಿರ, ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಸ್ತುಗಳು ಉದ್ದ ತೋಳಿನ ಅಂಗಿ, ಉದ್ದದ ಪ್ಯಾಂಟ್‌ಗಳು, ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಕೈಗವಾಸಗಳು, ಜೂಟು, ಕನ್ನಡಕ, ಟೋಪಿ ಮತ್ತು ಮುಖವಾಡದಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ತಯಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.

**ವಿಷ ತಗುಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು:** ಉಸಿರಿಸಿ ಮೂಲಕ ಒಳಸೇರಿದರೆ, ಕೆಮ್ಮು, ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆ, ಪ್ರಾಣಶೋಷಣೆ ತೊಂದರೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ವಾಂತಿ, ಹೊಟ್ಟೆ ತೊಳೆಯುವುದು, ಬೆದರಿಕೆ ಕೂಡಾ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ, ಚರ್ಮ ಕೆಂಪಾಗುವುದು, ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆ ಮುಂತಾದವು ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದರೆ, ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ಸುರಿಯುವುದು, ಅಥವಾ ಕೆಂಪಾಗುವುದು, ದೃಷ್ಟಿ ಮಸಕಾಗುವುದು ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ನ್ಯೂರೋನಿಯಾ ಕೂಡಾ ಕಂಡುಬರಬಹುದು.

**ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ:** ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿ. ಬಲವಂತವಾಗಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಕೆಲವು ತಿಂಪುಗಳಿಂದ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. **ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕ:** ತಿಳಿಸಿದ ಮಾದಿರ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕವಲ್ಲ. **ಪ್ರತ್ಯಾಘಾತ:** ಯಾವುದೇ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪ್ರತ್ಯಾಘಾತ ತಿಳಿದುಬಂದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

**ಒಳಗಿನ ಕಂಪ್ಲೆಸ್ಟ್‌ಗಳ ವಿಶೇಷತೆ:** 1. ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಕಂಪ್ಲೆಸ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶುದ್ಧ ಹಾಗೂ ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತಿರಿಸಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಶೇಷತೆ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಬಿಡಬಾರದು, ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರೋಧಿಸಬೇಕು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಮುರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು.

**ಸಂಗ್ರಹ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ:** 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಅದರದ್ದೇ ಕಂಪ್ಲೆಸ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ, ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವರಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವರಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅರಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರವಾಗಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಕೊಠಡಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅವರಗಳನ್ನು ದೊಡ್ಡದಾಗಿರಿಸಬೇಕು, ತೇವ ರಹಿತವಾಗಿರಿಸಬೇಕು, ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರುವಂತಿರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತಿರಿಸಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಿಸಬೇಕು.

| ನಾನಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:   | % ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ |
|---|-------------------|
| ನೋವಾಲೂರಾನ್ ಎ.ಎ.   | 5.25              |
| ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ ಎ.ಎ.   | 4.50              |
| ಫೈಮೀಥೈಲ್ ಸಲ್ಫಾಕ್ಸೈಡ್ ಪಾಲಿಈಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ ಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್ ಕ್ಯಾಥರ್ಮ್ ಗಮ್ | 7.80              |
| 1,2-ಬೆನ್ಜಿಠಿಯಾಜೋಲಿನ್-3-ವನ್  | 7.20              |
| ಮೆದು ನೀರು   | 2.00              |
| ಒಟ್ಟು   | 9.70              |
|   | 0.05              |
| QS  | 100.00            |

**ಒತ್ತಿಪರಕ:** ಲೇಬಲ್/ಡಿಟ್ರಿಪ್‌ಪ್ರದರ್ಶಿ ತಿಳಿಸಿದ ಬೆಳೆ ಹೊರಹಾಕಬೇಡಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

# ಹಾಟ್ ಸ್ಟಾರ್

ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25%+ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.50% w/w SC (ಕೀಟನಾಶಕ)

ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25 ಪ್ರತಿಶತ + ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.50 ಪ್ರತಿಶತ ಭಾರ್/ಭಾರ್ ಎಸ್.ಸಿ. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಗಾಢಾ ಘೋಲ ಹೈ, ಜಿಸಕೋ ಫಾಂಟೋಲಿನ್ ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25 ಪ್ರತಿಶತ + ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.5 ಪ್ರತಿಶತ ಮಿಲಿಯಾ ಗ್ರಾಂ ಹೈ ಇದರ ಟ್ಯಾಂಟ್ ಕಿ ಫಸಲ ಮೇ ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಗೇರಾ ಆರ್ ಸ್ಪೋಡೋಟೆರಾ ಲಿಟುರಾ ಕಿ ರೋಕಥಾಮ ಕರನೇ ವಾಲಾ ಬಹುಆಯಾಮಿ ಸಂಪರ್ಕ ತಥಾ ಪೆಟ್ ಮೇ ಜಾಕರ ಅಸರ ಕರನೇ ವಾಲಾ ಕೀಟನಾಶಕಿ ಹೈ |

| ಫಸಲ  | ಕೀಟ ಕೆ ನಾಮ  | ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಮಾತ್ರಾ ಸ. ತಲ (ಗ್ರಾಂ) | ಪಾನಿ ಕೀ ಮಾತ್ರಾ (ಲೀಟರ್) | ಅಂತಿಮ ಛಿಡ್ಕಾವ ತಥಾ ಫಸಲ ಕಾಂಟೇನಿ ಬೀಚ ಅಂತರ (ದಿನಾಂ ಮೇ) |
|------|---|-------------------------------------|------------------------|---|
| ಟಮಾಟ | ಫಲ ಛೇದಕ (ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ) ಆರ್ಮಿಗೇರಾ ತಥಾ ಪೆಟಾ ಖಾಕ್ಸು ಇಲ್ವಿ (ಸ್ಪೋಡೋಟೆರಾ ಲಿಟುರಾ) | 43.3 + 37.13 ಸೇ 45.94 + 39.38       | 825 ಸೇ 875             | 5   |

**ಉಪಯೋಗ ಕೇ ಲೀಫ್ ನಿರ್ದೇಶ:** ಕೀಟನಾಶಕಿ ಕಿ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಮಾತ್ರಾ ಮೇ ಲೇ, ಉಪೇ ಖೋಜೆ ಸೇ ಪಾನಿ ಮೇ ಮೀಲಾಫ್, ಛಡಿ ತಥಾ ಛಡಿ ಕಿ ಸಹಾಯತಾ ಸೇ ಜೋ ಸೇ ಹೀಲಾಫ್ | ಅಬ ಪಾನಿ ಕಿ ಶೇಷ ಮಾತ್ರಾ ಮೇ ಮೀಲಾ ಡೇ, ಖೂಬ ಅಚ್ಚಿ ತರಹ ಮೀಲಾ ಲೇ ತೊ, ಸ್ಪ್ರೇ ಕಾ ಘೋಲ ಬನ ಜಾಫಾ |

**ಪ್ರಯೋಗ ಕಾ ಸಮಯ:** ಪ್ರಯೋಗ ಮೇ ಆನೇ ವಾಲೇ ಯಂತ್ರ- ಪಾಟ್ ಪುಹಾರ ಯಂತ್ರ, ಪೀಟ್ ಪರ ಲಾಡಕರ ಕಲಾನೇ ವಾಲಿ ಬೇಟೆರೀ ಪುಹಾರ ಯಂತ್ರ, ಲೀಟುರಾ ಪುಹಾರ ಜಿಸಮೇ ಪಲೇಟ್ ಫೇನ್ ಆರ್ ಫಲಜಲೇಟ್ ನೋಜಿಲ ಲಗಾ ಹೊ |

**ಪ್ರಯೋಗಕರ್ತಾಂ ಕೇ ಲೀಫ್ ಸಾಂವಧಾನಿಯಾಂ:** 1. ಖಾಡಸಾಮಗ್ರಿ, ಖಾಡಸಾಮಗ್ರಿ ಕೇ ಖಾಲಿ ಬರ್ತನ್ ಆರ್ ಪುಶಾಂ ಕೇ ಕಾರೇ ಸೇ ದೂರ ರಹೇ | 2. ಮುಂಹ, ತಲಾ ಎಂ ಆಂಚ್ ಕೇ ಸಂಪರ್ಕ ಸೇ ಬರ್ಚಾ | 3. ಛಿಡ್ಕಾವ ಕಿ ವಾಘ ಕಿ ಸಾಂಸ ದ್ವಾರಾ ಅಂತರ ಜಾನೇ ಸೇ ಬರ್ಚಾ | 4. ಹವಾ ಕಿ ದಿಶಾ ಮೇ ಛಿಡ್ಕಾವ ಕರೇ | 5. ಛಿಡ್ಕಾವ ಕೇ ಬಾದ ದೂಶಿತ ಕಪಜೆ ಆರ್ ಅಂಗಾಂ ಕಿ ಅಚ್ಚಿ ತರಹ ಘೋ | 6. ಛಿಡ್ಕಾವ ಕೇ ಸಮಯ ಖಾನಾ, ಪೀನಾ ಆರ್ ಕುಡ್ ಕಬಾನಾ ನಹೇ ಚಾಹೀಫ್ | 7. ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿ ಮೀಲಾತೆ ವ ಛಿಡ್ಕಾವತೇ ಸಮಯ ಪೂರಿ ಬಾಂಹ ಕಿ ಕಮೀಜ, ಪೂರಿ ಪೆಂಟ್, ರಸಾಯನ್ ಪ್ರತಿರೋಧಿ ದಸ್ತಾನೇ, ಜುತೇ, ಸಂಗೀನ್ ಚರಮೇ, ಟೊಪಿ, ಹೈಟ್ ವ ಕಾಂವ ಅವಶ್ಯಾ ಪಹಣೇ |

**ವಿಷ ಕೇ ಲಕ್ಷಣ:** ಸಾಂಸ ಮೇ ಜಾನೇ ಪರ ಖಾಂಸಿ, ಸಾಂಸ ಲೇನೇ ಮೇ ಕಾಫ್, ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿಮೋನಿಯಾ ಶೋಶ, ಫೇಫಡಾಂ ಕಾ ಶೋಶ, ಶ್ವಾಸ ನಲಿ ಕಾ ಸಕುಂಚನ್ ಹೊ ಸಕತಾ ಹೈ, ಪೆಟ್ ಮೇ ಜಾನೇ ಪರ ವಮನ್, ಮಿತಲಿ, ಜುಲಾಬ ಹೊ ಸಕತಾ ಹೈ, ತಲಾ ಸೇ ಸಂಪರ್ಕ ಹೋನೇ ಪರ ಲಾಲಿಮಾ, ಶೋಶ ಯಾ ತಲಾ ಘಾವ ಹೊ ಸಕತೆ ಹೈ | ಆಂಚ್ ಸೇ ಸಂಪರ್ಕ ಹೋನೇ ಪರ ಲಾಲಿಮಾ ಯಾ ಅಸ್ತು, ಛುಂಘಲಾ ದಿಶ್ಕ ಸಕತಾ ಹೈ | ಪ್ರತಿವರ್ತಿ ನಿಮೋನಿಯಾ ಹೊ ಸಕತಾ ಹೈ |

**ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಾ:** ರೋಗಿ ಕಿ ತಾಜಿ ಹವಾ ಮೇ ಲಾಫ್, ಯದಿ ನಿಗಲಿ ಹೊ, ತೊ ವಮನ್ ಕರವಾಫ್ | ದೂಶಿತ ಅಂಗಾಂ ಕಿ ಸಾಬುನ್-ಪಾನಿ ಸೇ ಘೋ, ಡಾಕ್ಟರ್ ಕಿ ಬುಲಾಫ್ |

**ಪೌಠ ವಿಕಾಂತಾ:** ಸಿಫಾರಿಶಿ ಮಾತ್ರಾ ಲೇನೇ ಪರ ಕೋಡ್ ಪೌಠ ವಿಕಾಂತಾ ನಹೇ ಹೊತಿ | **ವಿಷನಾಶಕ:** ಕೋಡ್ ಖಾಸ ವಿಷಹರ ದವಾ ನಹೇ, ಲಕ್ಷಣ ಕೇ ಅನುಸಾರ ಉಪಚಾರ ಕರೇ |

**ಖಾಲಿ ಡಿಬ್ಬಾಂ ಕಾ ನಿಪಟಾರಾ:** 1. ಡಿಬ್ಬಾಂ, ಬಚಿ ಹುಡ್ ಸಾಮಗ್ರಿ ತಥಾ ಡಿಬ್ಬಾಂ ವ ಉಪಕರಣಾಂ ಕಿ ಧೋವನ್ ಕಾ ಸಾಂವಧಾನಿ ಪೂರ್ವ ನಿಪಟಾರಾ ಕರೇ | ಜಿಸಸೇ ಜಲ ಯಾ ಪರ್ಯವರ್ತನ್ ದೂಶಿತ ನ ಹೊ ಸಕೇ | 2. ಡಿಬ್ಬಾಂ ಕಾ ದೋಬಾರಾ ಪ್ರಯೋಗ ರೋಕನೇ ಕೇ ಲೀಫ್ ಇನ್-ಹೈ ಬಾಹರ್ ನ ಛೋಜೆ | 3. ಡಿಬ್ಬಾಂ ಕಿ ಲೋಡರ್ ಆವಾಸ ಸೇ ದೂರ ಜಮೀನ್ ಮೇ ಗಾಡ್ ಡೇ | **ಸಂಗ್ರಹ ಕಿ ಶರತೆ:** 1. ಕೀಟನಾಶಕ ಡಿಬ್ಬಾಂ ಕಿ ಅನ್ಯ ಪದಾರ್ಥ ಆರ್ ಖಾಸ ಕರ ಖಾಡ ಪರ್ಯಾ ಸಂಗ್ರಹಿತ ಕೀಫ್ ಹುಫ ಕಮರೇ ಯಾ ಜಗಹ ಸೇ ದೂರ, ಅಲಗ ಕಮರೇ ಮೇ ಯಾ ಅಲಗ ಜಗಹ ಪರ ಯಾ ಸ್ವತಂತ್ರ ಅಲಮಾರಿ ಮೇ ತಾಲಾ-ಚಾಬಿ ಮೇ ಬದ್ ರಹೇ | 2. ಜಿಸಕೋ ಯಾ ಜಗಹ ಮೇ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಾ ಬಂಡಾರಣಾ ಕರನಾ ಹೊ ಇಹ ಅಚ್ಚಿ ತರಹ ಬನಾ ಹುಝಾ ಸುಖಾ, ಹವಾದಾರ, ಪ್ರಕಾಶಮಯ ತಥಾ ಪ್ರಯಾಂತ್ ಲಂಬಾ ಚೊಡ್ಡಾ ಹೊನಾ ಚಾಹೀಫ್ | ಜಿಸಸೇ ಭಾಪ ಪ್ರದೂಷಣ ಹೋ ಕಾ ಮಯ ನ ಹೊ |

| ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂರಚನಾ:           | ಪ್ರತಿಶತ ಭಾರ್/ಭಾರ್ |
|----------------------------|-------------------|
| ನೋವಾಲೂರಾನ್ ಸಕ್ರಿಯ ತಲವ      | 5.25              |
| ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ ಸಕ್ರಿಯ ತಲವ  | 4.50              |
| ಡಾಡಿಮಿಥಾಝಲ ಸಲ್ಫೋಕ್ಸಾಝ      | 7.80              |
| ಪಾಲಿಝಿಥಾಝಲಿನ್ ಗ್ಲಾಯಕೋಲ     | 7.20              |
| ಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ಗ್ಲಾಯಕೋಲ        | 2.00              |
| ಜೆಂಥಮ್ ಗಾಂಧ                | 9.70              |
| 1,2-ಬೆನ್ಜಿಠಿಯಾಜೋಲಿನ್-3-ವನ್ | 0.05              |
| ನರಮ ಜಲ                     | ಪರ್ಯಾಂತ್ ಮಾತ್ರಾ   |
| <b>ಕೂಲ</b>                 | <b>100.00</b>     |

**ಸಾಂವಧಾನಿ:** ಇಸ ಲೇಬಲ್/ಪತ್ರಿಕಾ ಮೇ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಫಸಲಾಂ ಕೇ ಅಲವಾ ಅನ್ಯ ಫಸಲಾಂ ಪರ ಇಸ್ತೇಮಾಲ ನ ಕರೇ |

# HOT STAR

Novaluron 5.25% + Indoxacarb 4.50% w/w SC (Insecticide)

Novaluron 5.25% + Indoxacarb 4.5% w/w SC is a suspensible concentrate containing Novaluron 5.25% (a.i.) + Indoxacarb 4.5% (a.i.) in the formulation. It is a broad spectrum contact and stomach insecticide used for the control of Helicoverpa armigera and Spodoptera litura in tomato.

| Crop(s) | Common Name of Pest  | Dosage / HA A.I. (gm)     | HA Formulation (ml) | Dilution in Water (L) | Waiting Period between last spray to harvest (in days) |
|---------|--|---------------------------|---------------------|-----------------------|--|
| Tomato  | Fruit Borer (Helicoverpa armigera) & Leaf eating caterpillar (Spodoptera Litura) | 43.3+37.13 to 45.94+39.38 | 825 to 875          | 500                   | 5  |

**Direction of Use:** Take the measured quantity of insecticide and add to it a small quantity of water. Stir thoroughly using a stick or rod and then add remaining quantity of water, stir well to form final spray solution.

**Time of Application:** Plant Protection Equipment: Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer or motorized sprayer fitted with high volume nozzles.

**Precautions:** 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animal food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation of spray mist. Spray in direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. While mixing and spraying the insecticide, users must wear protective clothing like long sleeved shirt, long pants, chemical resistant gloves, shoes, goggles, hat and mask.

**Symptoms of Poisoning:** Inhalation may cause coughing, shortness of breath, chemical pneumonitis, lung oedema, bronchospasm. Ingestion may cause vomiting, nausea, diarrhoea. In case of skin contact redness, oedema or dermatitis may occur. Eye contact may result in tears or redness, blurred vision. Reversible anaemia may occur.

**First Aid:** Remove patient to fresh air. Do not induce vomiting if swallowed. Wash contaminated body parts with soap and water. Refer to physician.

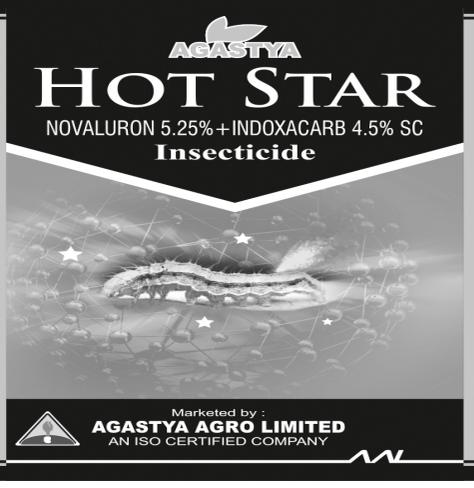
**Phytotoxicity:** Non phytotoxic when used as recommended. **Antidote:** There is no specific antidote. Treat symptomatically and give supportive therapy.

**Disposal of Used Container:** 1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

**Storage Conditions:** 1. Insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms and the premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

| Chemical Composition:     | % w/w         |
|---------------------------|---------------|
| Novaluron a.i.            | 5.25          |
| Indoxacarb a.i.           | 4.50          |
| Dimethyl Sulphoxide       | 7.80          |
| ಪಾಲಿಝಿಥಾಝಲಿನ್ ಗ್ಲಾಯಕೋಲ    | 7.20          |
| Propylene Glycol          | 2.00          |
| Xanthum Gum               | 9.70          |
| 1,2-Benzothiazoline-3-one | 0.05          |
| Soft Water                | QS            |
| <b>Total</b>              | <b>100.00</b> |

**Caution:** "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet."



## READ INSTRUCTIONS BEFORE USE

**"Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet."**

ಇಸ ಲೇಬಲ್/ಲೀಫಲೇಟ್ ಮೇ ಡೀ ಗುಡ್ ಫಸಲಾಂ ಕೇ ಅಲವಾ ಅನ್ಯ ಫಸಲಾಂ ಪರ ಉಪಯೋಗ ಕರನಾ ಮನಾ ಹೈ |

**For Agricultural Use Only.**  
ಕೇವಲ ಕೃಷಿ ಉಪಯೋಗ ಕೇ ಲೀಫ್ |

# ಹಾಟ್ ಸ್ಟಾರ್

ನೋವಾಲೂರಾನ್ 5.25% + ಇಂಡೋಕ್ಸಾಕಾರ್ಬ್ 4.5% ಎಸ್.ಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕ

Marketing by :  
**Agastya Agro Limited,**  
Plot No.: 39 & 40, Chittareddy Colony,  
Tadburn X Roads, Secunderabad- 500009

**Customer care Manager Phone No.:**  
**040-64576958**  
Email: agastyaagro@yahoo.com

ವಿಪಣನಕರ್ತಾ :  
**ಅಗಸ್ತಿಯಾ ಆಗ್ರೊ ಲಿಮಿಟೆಡ್**  
ಪ್ಲಾಟ್ ನಂ.: 39 ಎಂಝ 40, ಚಿತ್ತಾರೆಡ್ಡಿ ಕೊಲೊನಿ,  
ತದ್ಬರ್ನ್ ಎಕ್ಸ ರೋಡ್,  
ಸಿಕ್ಕಂದರಾಬಾದ್-500009

Manufactured by :  
**M/S Ravi Crop Science,**  
Industrial Growth Centre, Ph-1, Samba (Jammu)

ಉತ್ಪಾದಕ :  
**ಮೊ ರವಿ ಕ್ರೋಪ ಸೈನ್ಸ್, ಇಂಡಿಸ್ಟ್ರಿಯಲ್**  
ಗ್ರೋತ್ ಸೆಂಟರ್, ಫೇಸ್-1 ಸಾಂಬಾ, (ಜಮ್ಮು)



