

## Package of Practices for Paddy Cultivation

### Variety Selection

- Choose Hybrid or Variety based on ecosystem and climate (Irrigated, Rain-fed, Drought-tolerant)

### Sowing Season

- Kharif & Rabi (Boro)

### Land Preparation

- Plough 2-3 times followed by puddling (2-3 times) with standing water. Incorporate 2-4 tons of FYM/Compost per acre before final puddling

### Seed bed /Sowing

- Seed rate: Hybrid Rice 6 Kg/ac, DSR 8-10 Kg/ac; Selection Rice 10 Kg/ac
- Sow in the right window in both Wet & Dry season
- Add Cartap Hydrochloride 4G to seed bed

### Transplanting

- Transplant 20-25 days old seedlings
- Maintain plant population of 33/Sqm for crop duration > 120 days & about 45 Plants/Sqm for early & very early duration
- DSR: Row spacing 20 cm

### Nutrient management

- NPK Recommendation is based on soil type and soil fertility status.
- Use leaf nutrient chart to maintain NPK levels of 60:25:25 Kg/ac
- Apply 1/3 Nitrogen as basal, rest in 2-3 splits
- Apply complete Phosphorous dose as basal
- 50% Potash as basal dose and remaining 50% before flowering
- Zinc sulphate: 10 Kg/ac (especially in zinc-deficient soils)
- For effective fertilizer doses follow the guideline from your respective SAU.

### Water Management

- Maintain 2-5 cm standing water during active growth
- Avoid water stagnation during germination (DSR)
- Adopt Alternate Wetting and Drying (AWD) to conserve water
- Drain out water completely at grain dough stage for even maturity

### Weed management

- Apply pre-emergent & Post-emergent herbicides for better weed control in DSR conditions
  - Pre-emergence: Pendimethalin (0.4 Kg a.i./ac)
  - Post-emergence: Bispyribac-Sodium (8-10 g a.i./ac)
- In case of transplanted rice, apply Oxadiargyl 80% WP @ 35 g/ac or Bensulfuron Methyl 0.6% + Pretilachlor 6% GR @ 2.5 Kg/ac 3-4 days after transplanting. Allow standing water for 24 hours
- Manual weeding: Twice at 20 and 40 days after transplanting

### Pest & Disease management

Use IPM (Integrated Pest Management)

- Stem borer: Chlorantraniliprole (18.5% SC or 0.4% G); SC 60 ml / ac; 4 Kg/ac
- BPH/GLH: Buprofezin @ 0.6 ml/l of water; Pymetrozine 50 WG 120 g/ac; triflumezopyrim 10 SC @ 0.47 ml/l of water
- Blast/BLB: Tricyclazole (1 g/l)
- Sheath blight: Validamycin 3 L @ 2 ml/l
- Sheath Rot : Propiconazole @ 2 ml/l

### Harvesting

- Harvest when grains are 80-85% mature (yellow and hard) to avoid shattering loss
- Drying: Reduce moisture to <14% before storage

### Note:

- It is advised to approach the nearest KVK or Agril. Dept or Agril. Univ. scientist to take appropriate measures.
- Good yield can be expected under optimum management and favourable climatic conditions.

## వరి సాగులో మెలకువలు - యాజమాన్య పద్ధతులు

### వంగడాల ఎంపిక:

- మార్కెట్ డిమాండ్ ను అనుసరించి మరియు మీ ప్రాంత వాతావరణ పరిస్థితులను అనుసరించి, నీటిలేవ్యతను బట్టి సరిఅయిన వంగడాలను ఎన్నుకోవాలి.

### విత్తు కాలము:

- ఖరీఫ్ మరియు రబీ (బోరో)

### నెల తయారీ:

- నెలను 2-3 సార్లు దుక్కి దున్ని, బాగా ద్రమ్ము చేసుకోవాలి. ఎకరాకు 2-4 టన్నుల పశువుల ఎరువును ద్రమ్ములో వేసుకోవాలి.

### విత్త విధానం మరియు విత్తన మోతాదు:

- హైబ్రిడ్ విత్తనం ఎకరాకు 6 కిలోలు, నేరుగా విత్తు పద్ధతిలో (DSR) : ఎకరాకు 8-10 కిలోలు, పరిశోధన వంగడాలకు 10 కిలోలు

### ఊడుపు (Transplanting):

- 20-25 రోజుల నారును ప్రధాన పొలంలో ఊడ్చాలి. ఒక చదరపు మీటరుకు దీర్ఘ కాలిక రకాలయితే 33 మొక్కలు, స్వల్ప కాలిక రకాలయితే 45 మొక్కలు ఊడాలి. నేరుగా విత్తుకునే పద్ధతిలో వరుసల మధ్య 20 సె.మీ. దూరం వుండాలి.

### ఎరువుల యాజమాన్యం:

- నెల రకం మరియు మట్టి నమూనా పరీక్షలను సరించి, ఎకరాకు 60:25:25 కిలోలు NPK ఎరువులు అవసరం అవుతుంది. నత్రజని ఎరువులో 1/3 భాగం అఖిరి ద్రమ్ములో, మిగతా భాగం 2 విడతలలో వేసుకోవాలి.
- మొత్తం ఫార్వరస్ అఖిరి ద్రమ్ములో వేసుకోవాలి, మొత్తం పొటాష్ లో సగభాగం అఖిరి ద్రమ్ములో వేసుకోవాలి. మిగతా సగభాగం పొట్ట దశలో వేసుకోవాలి.

### నీటి పారుదల:

- నేరుగా విత్తుకొనే పద్ధతిలో పొలంలో నీరు నిలవకుండా చూసుకోవాలి. ద్రమ్ము చేసుకొని నాలుకున్న పద్ధతిలో 2-5 సె.మీ. ఎత్తు నీరు ఉండాలి. తడి పొడి పద్ధతి (alternate Wetting and drying/AWD) లో నీటితడులు పెట్టుకొని 15-30 శాతం నీటిని ఆదా చేసుకోవచ్చు. గింజ గట్టి పడే దశలో నీటిని తీసి వేయడం ద్వారా పంట ఒకసారి పరవకృతకు వచ్చును.

### కలుపు నివారణ:

- నేరుగా విత్తుకునే పద్ధతిలో కలుపు మందులు వాడడం ద్వారా సరైన సమయంలో కలుపు నివారణ చేపట్టవచ్చును.
  - మొలకెత్తే ముందు: పెండిమెథాలిన్ 0.4 Kg a.i./ac జిస్పిరి బేక్ - సోడియం మందు 8-10 Kg a.i./ac
  - మొలకెత్తిన తర్వాత: జిస్పిరి బేక్ - సోడియం మందు 8-10 Kg a.i./ac గానూ వాడుకోవచ్చు.
- ద్రమ్ము చేసిన నాటిన్ పొలంలో ఆక్టిడ్యూర్లెట్ 80% WP @ 35 g/ac లేదా బెన్ నెలుకొన్ మిథైల్ 0.6% + ప్రెటిలాక్లోర్ 6% GR @ 2.5 Kg/ac మందు మిశ్రమాన్ని నాటిన్ 3-4 తర్వాత విచికారీ చేయాలి. వెంటనే 24 గంటలు పొలంలో నీరు పెట్టాలి.

### చెటితే కలుపు తీయుట:

- నాటిన్ 20 రోజుల మరియు 40 రోజుల తర్వాత కలుపు తీయాలి.

### చీడపీడలు మరియు తెగుళ్ళు నివారణ:

- చీడ పీడలు మరియు తెగుళ్ళు నివారణకు సమగ్ర సస్పెక్షన్లు పద్ధతులు పాటించాలి.
- కాండంతోలుచు పురుగు : క్లోరాంట్రాసిలిప్రోల్ (18.5% SC / 0.4% G) మందును విచికారీ చేయాలి.
- గోడును దోమ/అకు మిడత : Buprofezin @ 0.6 ml/l లేదా Pymetrozin 50 WG 120 g/ac లేదా Triflumezopyrim 10 SC @ 0.47 ml/l
- అగ్గితెగులు/బాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు Tricyclazole 1 g/l నీటిలో.
- వాము పొడ తెగులు : వాలిడామైసిన్ 2 ml/l నీటికి కలిపి విచికారీ చేయాలి
- కాండం కుళ్ళు తెగులు : ప్రావికొసజిల్ మందు 2 ml/l నీటికి కలిపి విచికారీ చేయాలి.

### పంటకేత:

- గింజలు 80-85 శాతం పరిపక్వతకు వచ్చినప్పుడు (yellow and hard) పంటను కోసు కోవాలి. గింజ రాలిపోకుండా వుండాలంటే పూర్తిగా పరిపక్వతకు రాక ముందు పంటను కోయాలి.
- ఎండబెట్టడం: ధాన్యాన్ని <14% తేమశాతం వచ్చేవరకు ఎండబెట్టాలి.

### గమనిక:

- సరైన పంట యాజమాన్యం కొరకు మీదగ్గరలో ఉన్న K V K లేదా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాలన్ని గాని లేదా వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారిని సంప్రదించండి.
- వరి దిగుబడి పంట యాజమాన్యం పైన మరియు అనుకూల వాతావరణ పరిస్థితుల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది

## ದ ಬಿಳಿಯ ಸುಧಾತ್ಮಕ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳು

### ತಳಿ ಆಯ್ಕೆ

- ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಭತ್ತದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ (ನೀರಾವರಿ, ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ, ಬರ ಸಹಿಷ್ಣುತಳಿ).

### ಬಿತ್ತನೆ ಕಾಲ

- ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ.

### ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ

- 2-3 ಬಾರಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ನಂತರ ನಿಂತ ನೀರಲ್ಲಿ ಕಸರು ಗದಯನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು (2-3 ಬಾರಿ). ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು 1 ಎಕರೆಗೆ 2-4 ಟನ್ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.

### ಬಿತ್ತನೆ/ ಸಸಿ ಮಡಿ

- ಬೀಜ ಪರಿಮಾಣ: ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ 6 ಕೆಜಿ/ ಎಕರೆಗೆ, ಡಿಎಸ್‌ಆರ್ 8-10 ಕೆಜಿ/ ಎಕರೆಗೆ, ಸೆಲ್ಕ್‌ನಾ ಭತ್ತ 10 ಕೆಜಿ/ ಎಕರೆಗೆ.
- ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸಸಿ ಮಡಿಗೆ ಕಾರ್ಟಾಪ್ ಹೈಡ್ರೋಕೋರ್ಟಿಂಗ್ 4G ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು

### ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು

- 20-25 ದಿನಗಳ ಪ್ರಾರಂಭ (ಸಸಿಗಳನ್ನು) ನಾಟಿ ಮಾಡಿ.
- ಅಲಾವಧಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಚದರ ಮೀಟರ್ ಗೆ 45 ಸಸಿಗಳು ಬರುವ ಹಾಗೆ ಮತ್ತು ಮಾದ್ರಮ ಮತ್ತು ದಿಫಾರವಧಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಪಶ್ಚಿಮ ಚದರ ಮೀಟರ್ ಗೆ 33 ಸಸಿಗಳು ಇರುವ ಹಾಗೆ ಕಾರ್ಟಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ 33 ಸಸಿಗಳನ್ನು ಅಂಶಿತ 20 ಸೆ.ಮೀ.
- DSR: ಸಾಲು ಅಂತರ 20 ಸೆ.ಮೀ.

### ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ

- N P K ಶಿಫಾರಸು ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
- ಎಲೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಎಕರೆಗೆ 60:25:25 ಕೆಜಿ (N:P:K)/ ಎಕರೆಗೆ ಗೋಬರವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
- 1/3 ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮೂಲ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಿ, ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಸಾರಜನಕವನ್ನು 2-3 ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು.
- ಸಂಪೂರ್ಣ ರಂಜಕದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಮೂಲ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.
- 50% ಪೋಟಾಷ್ ಅನ್ನು ಮೂಲ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ನೀಡಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ 50% ಪೋಟಾಷ್ ಅನ್ನು ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕು.
- ಸತುವಿನ ಸ್ಪ್ರೇಟ್: 10 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆ (ಎಶೇಷವಾಗಿ ಸತುವಿನ-ಕೊರತೆಯಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ).
- ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪರಿಮಾಣಗಳ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗದ ಸಲಹೆಯಿಂದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

### ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ಸಕ್ಕಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 2-5 ಸೆ.ಮೀ. ನೀತ ನೀರನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (D S R ) ನೀರು ನಿಲ್ಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಲು ಪರ್ಯಾಯ ತೇವಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ (AWD) ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಸಮ ಪಕ್ಕತೆಗಾಗಿ ಧಾನ್ಯದ ಹಿಟ್ಟಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೊರಹಾಕಿ

### ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ

- D S R ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಬೀಜ ಮೊಳಕೆ ಹೊಡೆಯುವ ಮುನ್ನ (ಬಿತ್ತನೆ 48 ಗಂಟೆ ಒಳಗೆ) ಹಾಗೂ ಹುಟ್ಟಿದ ನಂತರದ ಕಳೆ ನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.
  - ಮೊಳಕೆ ಹೊಡೆಯುವ ಮುನ್ನ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ (0.4 Kg a.i. / lt)
  - ಮೊಳಕೆ ಹೊಡೆದ ನಂತರ: ಬಿಸಿಬಾಕ್ಸ್-ಸೋಡಿಯಂ (8-10 g a.i. / lt)
  - ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಭತ್ತದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-4 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಆಕಾಡಿಯಾಜಿಂ 80% WP @ 35 g / a.i. ಅಥವಾ ಬೆನ್ ಲೂಸಿಡಾನ್ ಮೀಥೈಲ್ 0.6% + ಪಿಟಿಲಾಕೋಲ್ 6% GR @ 2.5 Kg/Lt 24 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಬಿಡಿ.
  - ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಕಳೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು.

### ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ

- IPM (ಸಂಯೋಜಿತ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ) ಬಳಸಿ
- ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು: ಕೋರಾಂಟಾಪಿಲಿಪೊರ್ಟ್ (18.5% SC ಅಥವಾ 0.4% G) SC 60 ml/Lt; 4 Kg/ac
- ಬಿಹಿಹೆಸ್ / ಜಿಎಲ್‌ಸಿ: ಬುಪೊ ಫೆಜಿನ್ @ 0.6 ml/Lt; ಪೈಮೆಟೋಜಿನ್ 50 WG 120 g/ac ಟ್ರಿಪ್ಲಿಮೆಜೋಪ್ರಿಮ್ 10 SC @ 0.47 ml/Lt
- ಬಾಸ್ / BLB: ಟ್ರೈಪ್ಲಿಮೆಜೋಪ್ರಿಮ್ 1 g/Lt
- ಕಪ್ಪೆ ಕೊಳೆ ರೋಗ: ವಾಲ್ಡಿಯಾನ್ 3 L @ 2 ml/Lt
- ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ: ಪ್ಯೂಟೋನೋಲ್ @ 2 ml/Lt

### ಕೊಯ್ಲು

- ಕಾಳುಗಳು 80-85% ಪಕ್ಕವಾದುದು (ಹಳದಿ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾದ) ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಾಳುಗಳ ಅದುರುವಿಕೆಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.
- ಒಣಗಿಸುವುದು: ಶೇಖರಣೆಯ ಮೊದಲು ತೇವಾಂಶವನ್ನು <14% ಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿ.

### ಸೂಚನೆ:

- ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲವು ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀರಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.

## ಧಾನ್ ಕೀ ಖೇತಿ ಕೆ ಲೀಫ ಪದ್ಧತಿ

### ಕಿಸ್ಮ ಕಾ ಚಯನ:

- ಪರಿಥಿತಿ ಆರ ಜಲವಾಯು ಕೆ ಆಧಾರ ಪರ ಸಂಕರ ಯಾ ಸಂಶೋಧಿತ ಕಿಸ್ಮ ಚುನೆ (ಸಿಂಚಿತ, ವರ್ಷ ಆಧಾರಿತ, ಸ್ವಾಹಿಷ್ಣು).

### ಬುದ್ಧಿಗಾ ಕಾ ಮೊಸಮ:

- ಖರೀಫ ಆರ ರಬಿ (ಬೊರಿ)

### ಭೂಮಿ ಕೀ ತಯಾರಿ:

- ಖೇತ ಮೆ 2-4 ತನ ಗೊಬರ ಕೀ ಖಾದ /ಕಮ್ಪೊಸ್ಟ ಡಾಲಕರ 2-3 ಬಾರ ಜುತಾई ಕರೆಂ ಆರ ಫಿರ ಖಡೆ ಪಾನಿ ಮೆ (2-3 ಬಾರ) ಜುತಾई ಕರಕೆ ಪಾಡ ಕಗಾಂ .

### ಬೀಜ ವಿಸ್ತರ / ಬುದ್ಧಿ:

- ಬೀಜ ದರ: ಸಂಕರ ಧಾನ್ 6 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕಡ, ಡೀಪ್‌ಸಾರ 8-10 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕಡ; ಸಂಶೋಧಿತ ಧಾನ್ 10 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕಡ ಗಿಲೆ ಆರ ಸ್ವೇಚೆ ದೊನೊ ಮೊಸಮೊ ಮೆ ಸಹಿ ಸಮಯ ಪರ ಬೊಂ ಬೀಜ ಕ್ಯಾರಿ ಮೆ ಕಾರ್ಡಪ್ ಹಾಡ್ವೊಕ್ಟೊರಾಡ್ 4G ಡಾಲೆ .

### ಪ್ರತ್ಯಾರೋಗ:

- 20-25 ದಿನ ತಕ ಕೆ ಪೊಥೊ ಕೀ ರೊಪಾई ಕರೆಂ.
- ಫಸಲ ಅಥಿತಿ 120 ದಿನ ಸೆ ಅಥಿತಿ ಕೆ ಲೀಫ್ 33 ಪೊಥೆ/ವರ್ಗ ಮೀಟರ ಕೀ ಪೊಥೊ ಕೀ ಸಂಖ್ಯಾ ಬನಾ ರಖೆ ಆರ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ್ ಎಂ ಬಹು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ್ ಅಥಿತಿ ಕೆ ಲೀಫ್ ಲಗಮ 45 ಪೊಥೆ/ವರ್ಗ ಮೀಟರ ಬನಾ ರಖೆ.
- ಡೀಪ್‌ಸಾರ: ಪಂಕ್ತ ಅಂತರ 20 ಸೆಮಿ

### ಪೊಷಕ ತತ್ವ ಪ್ರಬಂಧನ:

- ಒನ್‌ಪೊಕೆ ಅನುಶಂಸಾ ಮಿಥಿ ಕೆ ಪ್ರಕಾರ ಆರ ಮಿಥಿ ಕೀ ಉರ್ತತಾ ಕೀ ಸ್ಥಿತಿ ಪರ ಆಧಾರಿತ ಹೆ.
- ಒನ್‌ಪೊಕೆ ಕಾ ಸ್ತರ 60:25:25 ಕಿಲೊಗ್ರಾಂ/ಎಕಡ ಬನಾ ರಖನೆ ಕೆ ಲೀಫ್ ಪತಿ ಪೊಷಕ ತತ್ವ ಫಾರ್ಟ್ ಕಾ ಉಪಯೋಗ ಕರೆಂ .
- 1/3 ನಾಡ್ವೊಜ ಕೆ ಆಧಾರ ಕೆ ರೂಪ ಮೆ ಡಾಲೆ, ಶೊಕೆ 2-3 ಭಾಗೊ ಮೆ ಡಾಲೆ.
- ಫಾಸ್ಫೊರಸ ಕೀ ಪೂರಿ ಸ್ತರಕೆ ಕೆ ರೂಪ ಮೆ ಡಾಲೆ.
- 50% ಪೊಟಾಷ್ ಮೂಲ ಖುರಾಕ ಕೆ ರೂಪ ಮೆ ಆರ ಶೊಕೆ 50% ಫೂಲ ಆನೆ ಸೆ ಪಹಲೆ.
- ಜಿಂಕ ಸಫಟ್: 10 ಕಿಗ್ರಾ/ಎಕಡ (ವಿಶೊಕರ ಜಿಂಕ ಕೀ ಕಮಿ ವಾಲಿ ಮಿಥಿ ಮೆ).
- ಪ್ರಭಾವಿ ಉರ್ತಕ ಖುರಾಕ ಕೆ ಲೀಫ್ ಅಪನೆ ಸಂಬಂಧಿತ ಉಪಯುಕ್ತ ಕೆ ದಿಶಾನಿರ್ದೆಶೊ ಕಾ ಪಾಲನ ಕರೆಂ.

### ಜಲ ಪ್ರಬಂಧನ:

- ಸಕ್ರಿಯ ವಿಕಾಸ ಕೆ ದೊರಾನ 2-5 ಸೆಮಿ ಸ್ಥಿರ ಪಾನಿ ಬನಾ ರಖೆಂ.
- ಅಂಕೂರ ಕೆ ದೊರಾನ ಪಾನಿ ಕೆ ಠಹಾರ ಸೆ ಬರ್ವೆ (ಡೀಪ್‌ಸಾರ).
- ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕೆ ಲೀಫ್ ವೆಕ್ಟರಿಕ್ ಗಿಲಾಪನ ಆರ ಸುಖಾನೆ (AWD) ಕೆ ಅಪನಾಂ.
- ಫಸಲ ಪಕನೆ ಕೆ ಸಮಯ ಪಾನಿ ಕೆ ಖೇತ ಸೆ ಪೂರಿ ತರಹ ಸೆ ಬಾಹರ ನಿಕಾಲೆಂ.

### ಖರಪತವಾರ ಪ್ರಬಂಧನ:

- ಡೀಪ್‌ಸಾರ ಸ್ಥಿತಿತಿಯೊ ಮೆ ಬೆಹತರ ಖರಪತವಾರ ನಿರ್ಯಂಜ ಕೆ ಲೀಫ್ ಪೂರ್ವ-ಉದ್ರವ ಯಾ ಪಥ-ಉದ್ರವ ಶಾಕನಾಶಿ ಕಾ ಪ್ರಯೋಗ ಕರೆಂ
- ಪೂರ್ವ-ಉದ್ರವ: ಪೆಡೀಮೆಥಾಲಿನ್ (0.4 ಕಿಗ್ರಾ ಸಕ್ರಿಯ ತತ್ವ/ಎಕಡ)
- ಪಾಸ್ಟ್-ಓನ್‌ಸೆಟ್: ಬಿಸಪಾರಿಡಿಕೆ - ಸೊಡಿಯಂ (8-10 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ತತ್ವ/ಎಕಡ)
- ರೊಪಾई ಕೆ ಬಾಡ್ ಆಂಪ್ಸಾಡಿಯಾರ್ಜಿಲ 80% WP @ 35 ಗ್ರಾಂ/ಎಕಡ ಯಾ ಬೆನ್‌ಸಲ್ಫೂರೊನ್ ಮಿಥಾಲ್ 0.6% + ಪೆಡಿಲಾಕ್ಲೊರ್ 6% GR @ 2.5 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕಡ (3-4 ದಿನ ಬಾಡ) 24 ಗಂಟೆ ತ ಕಾನಿ ಭರಾ ರಖೆಂ .
- ಹಾಥ ಸೆ ನಿರ್ದಾಡ್: ರೊಪಾई ಕೆ 20 ಆರ 40 ದಿನ ಬಾಡ.

### ಕಡ್ ಎಂ ರೋಗ ಪ್ರಬಂಧನ (IPM):

- ತನಾ ಛೇದಕ: ಕ್ಲೋರೆಡುನಿಲಿಪ್ರೊಲ್ (18.5% SC ಯಾ 0.4% G); SC - 60 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್; G - 4 ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಎಕಡ
- ಭೂ ಪೊಥಾ ಫುಡಕಾ / ಹರಾ ಪೊಥಾ ಫುಡಕಾ: ಬುಪೊಫೆಜಿನ್ @ 0.6 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್, ಪಾಡ್ಮೆಟ್ರಿನ್ 50 WG - 120 ಗ್ರಾಂ/ಎಕಡ, ಡ್ರಾಫ್‌ಪುಮೆಜೊಪಯಿರಮಿ 10 SC @ 0.47 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್
- ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ / ಬೆಡ್‌ರಿಯಲ್ ಲೀಫ್‌ಬ್ಲಾಡ್: ಡ್ಯಾಡ್‌ಸಿಲಾಕ್ವಾಲೊ (1 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್)
- ಶಿಥಿ ಬ್ಲಾಡ್: ವೆಲಿಡಾಮಾಡಿಸಿನ್ 3L @ 2 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್
- ಶಿಥಿ ಸೆಂಟ್: ಪ್ರೊಪಿಕ್ಲೋನಾಜೊಲ್ @ 2 ಮಿಲಿ/ಲೀಟರ್

### ಫಸಲ ಕೀ ಕರಡ್:

- ದಾನೆ ಕೆ ಛೇದನೆ ಸೆ ಬವಾನೆ ಕೆ ಲೀಫ್ ಜಬ್ ಅನಾಜ 80-85% ಪರಿಪಕ್ವ (ಪಿಲಾ ಆರ ಕಠೊ) ಹೊ ಜಾಪ್ ತಬ್ ಕರಡ್ ಕರೆಂ .
- ಸುಖಾನೆ: ಭಂಡಾರಣ ಸೆ ಪಹಲೆ ನಮಿ ಕೊ <14% ತಕ ಕಮ ಕರೆಂ .

### ನೊಡ:

- ಉಚಿತ ಉಪಯೋಗ ಕರೆಂ ಕೆ ಲೀಫ್ ನಿಕರತಮ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ ಯಾ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ ಯಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕರೆಂ ಕೀ ಸಲಾಹ್ ದಿ ಜಾತಿ ಹೆ .
- ಉತ್ತಮ ಪ್ರಬಂಧನ ಆರ ಅನುಕೂಲ ಜಲವಾಯು ಪರಿಥಿತಿತಿಯೊ ಮೆ ಅಚ್ಚಿ ಉಪಜ ಕೀ ಉಮ್ಮಿಡ ಕೀ ಜಾ ಸಕತಿ ಹೆ .



Sri Rama Seeds Company