English

Package of Practices for Red Gram Cultivation

Climate

- Red gram prefers a temperature range of 18-30°C, with an ideal range of 20-28°C. It can tolerate higher temperatures (up to 40°C) if sufficient moisture is available.

Soil

- Red gram can adapt to various soil types, but it performs best in deep, well-drained loam soils. The soil should be deep well drained and free from soluble soils

Tillage

- The seed bed preparation for pigeon pea requires one deep ploughing followed by 2 to 3 harrowing. Deep summer ploughing helps moisture conservation in dry lands. Though leveling is needed for quick drainage and to avoid water logging.

Sowing time

- Sowing should be done between 15th June to 15th July or aligned with the start of monsoon.

Sowing method

- Sowing should be done with seed drill or manual sowing.
- Seed rate: 4-6 Kg/ac.

Spacing & Depth of Sowing

- Normally crop spacing depends on the soil type and fertility and also irrigation availability. Generally recommended spacing is 90x30cm or 120x30cm.

Manures & Fertilizers

- 10 tones FYM per hectare and fertilizer should be applied as follows.

Fertilizer

- The recommended fertilizer dose is 8:24:8 Kg/ac to be applied as basal dose during land preparation and apply 10 Kg of ZnSo4 per acre before sowing.
- For effective fertilizer doses follow the guideline from your respective SAU.

Weed control

- Pre-emergent herbicides: Pendimethalin 3ml/lt water can be applied at optimum soil moisture before germination to maintain weed free field up to 30 days. Two hand weeding and two hoeing should be done to keep the crop weed free.

Irrigation

- For better germination light irrigation need to be given just after sowing. Optimum moisture is crucial at flowering and pod development stages.

Plant Protection

- Pod borer, Leaf roller and pod fly results in 30-50% damage during flowering and pod development stage.
- Control Measure - Spray Emamectin benzoate 5% SG @ 1.0 g/lt of water or Chlorantraniliprole 18.5% SC @ 0.2 ml/lt of water.

Diseases & Pest Control Measure

- Wilt is soil borne disease caused by *Fusarium oxysporium*. It can be reduced by following crop rotation, proper drainage and seed treatment with *Tichoderma viride.*

Harvesting

- Crop should be harvested after attaining 75-80% pod maturity stage.

Note

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

Telugu

కంది సాగులో మెలకువలు - యాజమాన్య పద్ధతులు

వాతావరణం

- కంది సాగుకు 18-30°C ఉష్ణోగ్రత కలిగిన ప్రాంతాలు అనుకూలం. కంది అధిక ఉష్ణోగ్రత (40°C) వరకు కూడా తట్టుకుంటుంది.

నేలలు

- కందిసాగుకు అన్నిరకాల నేలలు అనుకూలం. లోతుగా ఉండే మరియు మురుగునీరు పోవు సౌకర్యం కలిగిన ఎర్ర మరియు నల్ల నేలలు బాగా అనుకూలం.

నేల తయారీ

- నేలను ఒకసారి లోతుగా దున్ని, తరువాత గొర్రులో 2-3 సార్లు దున్ని మెత్తగా తయారు చేసుకోవాలి. వేసవిలో లోతుగా దున్నడం వలన నేలలో తేమ ఎక్కువగా నిల్వ ఉంటుంది. నేలను సమాంతరంగా చదును చేయడం వల్ల త్వరగా మురుగునీరు బయటకు వెళ్ళి పోవును.
- విత్తన మోతాడు : ఎకరాకు 4-6 కిలోలు

విత్తే సమయం

- జూన్ 15-జూలై 15 (వర్షాకాలం).

విత్తే పద్ధతి

- సీడ్ డ్రిల్ యంత్రం తో గాని, చేతిలో గానీ, విత్తు కోవాలి. (విత్తన శుద్ధి = కిలో విత్తనానికి 3గ్రా థైరామ్ పొడరులో విత్తన శుద్ధి చేసుకొని నాటుకోవాలి).

  నేలను బట్టి వరుసల మధ్య దూరం సరిచేసుకోవాలి. సాదారణంగా 120x30cm దూరంలో విత్తు కోవాలి లేదా 90x30cm దూరంలో విత్తనాలు విత్తు కోవాలి.

ఎరువుల వాడకం

- హెక్టారుకు 10 టన్నుల పశువుల ఎరువు వేసుకోవాలి.
- ఎకరాకు 8:24:8 కిలోలు NPK ఎరువును ఆఖరి దుక్కులోను, మరియు 10 కిలోల జింక్ సల్ఫేన్ ను విత్తుకొనే ముందు వేసుకోవాలి.
- సరియైన ఎరువుల యాజమాన్యం కొరకు మీ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయంను సంప్ర దించండి.

కలుపు నివారణ

- పెండిమిథాలిన్ మందు 3 మి.లీ./లీటర్ నీటికి కలిపి విత్తే ముందు నేలపై పిచికారీ చేయాలి. తరువాత అవసరాన్ని బట్టి 2-3 సార్లు చేతిలో కలుపు తీసుకోవాలి.

నీటి యాజమాన్యం

- మొలక శాతం సరిగా రావడానికి, విత్తిన తరువాత ఒక తేలిక పాటి తడిని పెట్టుకోవాలి. పంట పుష్పించే దశలో మరియు గింజ గట్టిపడే దశలో నీటి యెద్దడి లేకుండా చూసుకోవాలి.

చీడపీడల నివారణ

- కాయతొలుచు పురుగు, కాయ ఈగ మరియు ఆకు చుట్టు పురుగులు కాయ తయారయ్యే దశలో 30-50% నష్టం కలుగ చేస్తాయి.

  నివారణ - ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% SC @ 1 గ్రా/లీటర్ లేదా క్లోరాంట్రానిలిప్రోల్ 18.5% SC @ 0.2 మి.లీ/లీటర్ నీటికి కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

తెగుళ్ళు నివారణ

- వేరు కుళ్ళు, కాండు కుళ్ళు నివారణకు పంట మార్పిడి విధానాన్ని తప్పక పాటించాలి, సరైన మురుగు నీరు పోవు సౌకర్యం తో తెగులు వ్యాప్తిని నివారించవచ్చు. ట్రై కోడెర్మా తో విత్తన శుద్ధి చేసుకోవడం ద్వారా-ఈ తెగులు వ్యాప్తిని నివారించవచ్చు.

పంట కోత

- కంది పంటను రకాన్ని బట్టి కాయలు 75-80% పరిపక్వతకు వచ్చిన తర్వాత కోసుకోవాలి.

గమనిక:

- సరైన పంటయాజమాన్యం కొరకు, మీదగ్గరలో ఉన్న KVK నిగాని, వ్యవసాయ విశ్వ విద్యాలయంనుగాని, లేదా వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారిని సంప్రదించండి.
- కంది పంట దిగుబడి, పంటయాజమాన్యం పైన మరియు అనుకూల వాతావరణ పరిస్థితుల పైన ఆధారపడి ఉంటుంది.

Kannada

ತೊಗರಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯ ಸುಧಾರಿತ ಬೇಸಾಯ

ಹವಾಮಾನ

- ತೊಗರಿಯು 18-30°C ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು 20-28°C ತಾಪಮಾನವು ಅತಿಸೂಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣು

- ತೊಗರಿಯನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಆದರೆ ಇದು ಆಳವಾದ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರು ಬಸಿದು ಹೋಗುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಉಳುಮೆ

- ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಒಂದು ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆಯ ನಂತರ 2 ರಿಂದ 3 ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯ ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆಯು ಒಣ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ

ಜೂನ್ 15 ರಿಂದ ಜುಲೈ 15, ಮೂಂಗಾರು ಆರಂಭಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಡೆಯಬೇಕು.

ಬೇಕಾಗುವ ಬೀಜ: 4-6 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆಗೆ

ಬಿತ್ತನೆ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಆಳ: 90x30ಸೆಂ.ಮೀ/120x30 ಸೆಂ.ಮೀ.

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ: ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ 10 ಟನ್ನಳಷ್ಟು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ

ರಸಗೊಬ್ಬರ:

- ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಎಕರೆಗೆ 8:24:8 ಕೆಜಿ NPK ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊನೆಯ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 10 ಕೆಜಿ ಜಿಂಕ್ ಸಲ್ಫೇನ್ ಅನುಸರಿಸಿ.
- ಸರಿಯಾದ ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

•ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಬಿತ್ತಿದ 24 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗಾಗಿ ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 3 ಮಿ/ಲೀ ಎಕರಗೆ ಬಳಸಿರಿ.

ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ 2-3 ಬಾರಿ ಕೈಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ

- ಉತ್ತಮ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಲಘು ನೀರಾವರಿ ನೀಡಬೇಕು. ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವು ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ

- ಹೂಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿ ಕೊರಕ, ಎಲೆ ಸುರಳಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಕಾಯಿ ನೊಣ/ಹೂಜಿ ನೊಣ 30-50% ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತವೆ.

  ನಿಯಂತ್ರಣ - ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ ೫% SG @ ೧.೦ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ೧೮.೫% SC @ ೦.೨ ಮಿ/ಲೀ ನಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.

ರೋಗಗಳು ನಿಯಂತ್ರಣ

- ಸಿಡಿ ರೋಗ/ ನೇಟಿ ರೋಗ: ಇದು ಫ್ಯುಸಾರಿಯಮ್ ಆಕ್ಸಿಸ್ಪೋರಿಯಂನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗವಾಗಿದೆ. ಬೆಳೆ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಟ್ರೈಕೋದರ್ಮಾ ವಿರಿಡೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೀಜ ಬೀಜೋಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು.

ಕೊಯ್ಲು

- 75-80% ಕಾಯಿ ಪಕ್ವತೆಯ ಹಂತವನ್ನು ತಲುಪಿದ ನಂತರ ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು.

ಸೂಚನೆ

- ಸಮೀಪದ ಕೆವಿಕೆ (K V K) ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ.
- ಸ್ಥಳೀಯ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದನೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

Tamil

துவரை மணி சாகுபடி நடைமுறைகளின் தொகுப்பு

காலநிலை

- மஞ்சள் 18-30°C வெப்பநிலை வரம்பையும், 20-28°C உகந்த வெப்பநிலை வரம்பையும் விரும்புகிறது. போதுமான ஈரப்பதம் இருந்தால் இது அதிக வெப்பநிலையை (40°C வரை) தாங்கும்.

மண் வகைகள்

- துவரை பருப்பு பல்வேறு மண் வகைகளுக்கு ஏற்ற பயிர், ஆனால் ஆழமான, நன்கு வடிகட்டிய களிமண் மண்ணில் இது சிறப்பாக செயல்படும். மண் நன்கு வடிகால் வசதியுடனும், கரையக்கூடிய மண்ணிலிருந்து விடுபட்டதாகவும் இருக்க வேண்டும்

உழவு

- துவரை பருப்புக்கான விதை படுக்கை தயாரிப்புக்கு ஒரு ஆழமான உழவு மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து 2 முதல் 3 முறை கட்டிகளை உடைக்கவும்.
  கோடையில் ஆழமான உழவு வறண்ட நிலங்களில் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது. விரைவான வடிகால் வசதிக்கும், நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்கவும் சமன்படுத்துதல் தேவைப்படுகிறது.

விதைப்பு நேரம்

- ஜூன் 15 முதல் ஜூலை 15 வரை, பருவமழை தொடங்குவதற்கு ஏற்ப விதைப்பு செய்யப்பட வேண்டும்.

விதைப்பு முறை

- விதைப்பு விதைக்கும் கருவி அல்லது கைமுறை விதைப்பு மூலம் செய்யப்பட வேண்டும்.
- விதை விகிதம்: 4-6 கிலோ/ஏக்கர்.

விதைப்பு இடைவெளி மற்றும் ஆழம்

- பொதுவாக பயிர் இடைவெளி மண் வகை மற்றும் வளம் மற்றும் நீர்ப்பாசன கிடைக்கும் தன்மையைப் பொறுத்தது. பொதுவாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட இடைவெளி 90x30 செ.மீ அல்லது 120x30 செ.மீ ஆகும்.

உரங்கள்

- ஒரு ஹெக்டேருக்கு 10 டன் தொழு உரம் மற்றும் உரத்தை பின்வருமாறு பயன்படுத்த வேண்டும்.

உரம்

- பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவு – NPK 8:24:8 கிலோ/ஏக்கருக்கு அடி உரமாக இடவும், விதைப்பதற்கு முன் ஒரு ஏக்கருக்கு 10 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் இடவும். பயனுள்ள உர அளவுகளுக்கு.
- உங்கள் அந்தந்த மாநில வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் வழிகாட்டுதலைப் பின்பற்றவும்.

களை கட்டுப்பாடு

- களை முளைப்பதற்கு முன் களைக்கொல்லிகள்: களைக்கொல்லி பெண்டிமெத்தலின் 3 மிலி/லிட்டர் தண்ணீரை களை முளைப்பதற்கு முன் உகந்த மண்ணின் ஈரப்பதத்தில் 30 நாட்கள் வரை களைகள் இல்லாமல் பராமரிக்க பயன்படுத்தலாம். இரண்டு கை களையெடுப்பு மற்றும் இரண்டு மண்வெட்டி மூலம் பயிரை களைகள் இல்லாமல் வைத்திருக்க வேண்டும்.

நீர்ப்பாசனம்

- சிறந்த முளைப்புக்கு விதைத்த உடனேயே லேசான நீர்ப்பாசனம் அளிக்க வேண்டும். பூக்கும் மற்றும் காய் வளர்ச்சி நிலைகளில் உகந்த ஈரப்பதம் மிக முக்கியமானது.

தாவர பாதுகாப்பு

- காய்த் துளைப்பான் , இலை சுருட்டுப் புழு மற்றும் காய் ஈ ஆகியவை பூக்கும் மற்றும் காய் வளர்ச்சி நிலையில் 30-50% சேதத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.
  கட்டுப்பாடு அளவீடு - எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5%SG @ 1.0 கிராம்/லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது குளோரான்ட்ரானிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 0.2 மிலி/லிட்டர் தண்ணீர் தெளித்தல்.

நோய்கள் மற்றும் பூச்சி கட்டுப்பாடு அளவீடு

- வாடல் என்பது ஃபுசேரியம் ஆக்சிஸ்போரியத்தால் ஏற்படும் மண் மூலம் பரவும் நோயாகும். பயிர் சுழற்சியைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் இதைக் குறைக்கலாம். டிரைக்கோடெர்மா விரிடேவுடன் சரியான வடிகால் மற்றும் விதை நேர்த்தி மூலம் இதைக் குறைக்கலாம்.

அறுவடை

- 75-80% காய் முதிர்ச்சி நிலையை அடைந்த பிறகு பயிர் அறுவடை செய்யப்பட வேண்டும்.

குறிப்பு

- அருகில் உள்ள கேவிகே அல்லது வேளாண்துறை அல்லது வேளாண் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகளை சரியான உள்ளூர் நடவடிக்கைகளை எடுக்க. அணுகுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது
- உகந்த பிராந்திய மேலாண்மை மற்றும் சாதகமான தட்பவெப்ப நிலைகளின் கீழ் நல்ல விளைச்சலை எதிர்பார்க்கலாம்.

Hindi

अरहर की खेती के लिए पद्धति

जलवायु

- अरहर के लिए 18-30 डिग्री सेल्सियस तापमान होना चाहिए, इसके लिए 20-28 डिग्री सेल्सियस तापमान सबसे बेहतर होता है। यदि पर्याप्त नमी रहे तो यह 40 डिग्री सेल्सियस तापमान को भी सहन कर सकता है।

मिट्टी

- अरहर सभी प्रकार की मिट्टी में हो सकता है, लेकिन यह गहरी, अच्छी जल निकासी वाली दोमट मिट्टी के लिए सर्वाधिक उपयुक्त माना गया है। मिट्टी अच्छी जल निकासी वाली और घुलनशील मिट्टी से मुक्त होनी चाहिए।

जुताई

- अरहर की फसल के लिए जमीन तैयार करने के लिए एक गहरी जुताई के बाद दो से तीन हैरो जुताई आवश्यकता होती हैं। गर्मियों में गहरी जुताई शुष्क भूमि में नमी संरक्षण में मदद करती है। त्वरित जलनिकासी और जलभराव से बचने के लिए खेत को समतल करना आवश्यक है।

बुवाई का समय

मानसून के प्रारंभ के साथ 15 जून से 15 जुलाई के बीच होनी चाहिए।
बुवाई विधि
बुवाई सीड ड्रिल या पुरानी पद्धति से की जानी चाहिए।
बीज दर: 4-6 किग्रा/एकड़.

बुवाई की दूरी और गहराई

- आम तौर पर फसल की दूरी मिट्टी के प्रकार और उर्वरता और सिंचाई की उपलब्धता पर निर्भर करती है। आम तौर पर अनुशंसित दूरी 90X30 सेमी या 120X30 सेमी है।

खाद एवं उर्वरक

- 10 टन गोबर की खाद प्रति हेक्टेयर तथा उर्वरक निम्नानुसार प्रयोग किया जाना चाहिए।

उर्वरक

- अनुशंसित उर्वरक खुराक एन पी के 8:24:8 किलोग्राम/एकड़ है, इसे भूमि की तैयारी के दौरान बेसल ड्रेसिंग के रूप में डालें और बुवाई से पहले प्रति एकड़ 10 किलोग्राम $ZnSo_4$ डालें।
- प्रभावी उर्वरक खुराक के लिए अपने संबंधित SAU के दिशा-निर्देशों का पालन करें।

खरपतवार नियंत्रण

- उगने से पहले खरपतवारनाशक: खरपतवारनाशक पेंडीमेथालिन 3 मिली/ लीटर पानी को अंकुरण से पहले इष्टतम मिट्टी की नमी पर डाला जा सकता है ताकि 30 दिनों तक खरपतवार मुक्त रखा जा सके। फसल को दो बार हाथ से निराई और दो बार गुड़ाई करके खरपतवार से मुक्त रखना चाहिए।

सिंचाई

- बेहतर अंकुरण के लिए बुवाई के तुरंत बाद हल्की सिंचाई की आवश्यकता होती है। फूल आने और फली बनने के समय इष्टतम नमी बहुत ज़रूरी होती है।

कीट संरक्षण

- तना छेदक, पत्ती मोड़क, और फली मक्खी के कारण फूल आने और फली बनने की अवस्था में 30-50% नुकसान होता है।
  संरक्षण - इमामेक्टिन बेंजोएट 5%SG @ 1.0 ग्राम/ लीटर पानी या क्लोरएंट्रानिलिप्रोले 18.5% SC @ 0.2 मिली/ लीटर पानी का छिड़काव करें।

रोग नियंत्रण उपाय

- विल्ट फ्यूजेरियम के कारण होने वाला मिट्टी जनित रोग है ऑक्सीस्पोरियम। फसल चक्र अपनाकर इसे कम किया जा सकता है। उचित जल निकासी और ट्राईकोडर्मा विरीडी से बीजोपचार करके इसे कम किया जा सकता है।

कटाई

- फसल की कटाई 75-80% फली परिपक्वता अवस्था प्राप्त करने के बाद की जानी चाहिए।

टिप्पणी:

- उचित स्थानीय उपाय करने के लिए निकटतम केवीके या कृषि विभाग या कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिक से संपर्क करने की सलाह दी जाती है।
- इष्टतम क्षेत्रीय प्रबंधन और अनुकूल जलवायु परिस्थितियों में अच्छी उपज की उम्मीद की जा सकती है।

Marathi

तुरीच्या पीक व्यवस्थापन पद्धती

हवामान

- तुरीला १८-३०°C तापमानाची श्रेणी आवडते, ज्याची आदर्श श्रेणी २०-२८°C असते. पुरेसा ओलावा उपलब्ध असल्यास ते जास्त तापमान (४०°C पर्यंत) सहन करू शकते.

माती

- तुरीच्या विविध प्रकारच्या मातीशी जुळवून घेऊ शकते, परंतु खोल, चांगला निचरा होणाऱ्या मातीत ते चांगले कार्य करते. माती खोलवर चांगली निचरा होणारी आणि विरघळणारी माती नसलेली असावी.

मशागत

- तूरीच्या पेरणीसाठी बियाणे तयार करण्यासाठी एक खोल नांगरणी करावी लागते आणि त्यानंतर २ ते ३ नांगरणी करावी लागते. उन्हाळ्यात खोल नांगरणी केल्याने कोरड्या जमिनीत ओलावा टिकून राहण्यास मदत होते. जलद निचरा होण्यासाठी आणि पाणी साचू नये म्हणून समतलीकरण आवश्यक आहे.

पेरणीची वेळ

पावसाळ्याच्या सुरुवातीशी १५ जून ते १५ जुलै दरम्यान पेरणी करावी.
पेरणीची पद्धत
पेरणी सीड ड्रिल किंवा मॅन्युअल पेरणीद्वारे करावी.
बियाण्याचा दर: ४-६ किलो/एकर.

पेरणीचे अंतर आणि खोली

- साधारणपणे पिकांचे अंतर मातीचा प्रकार आणि सुपीकता आणि सिंचनाच्या उपलब्धतेवर अवलंबून असते. साधारणपणे शिफारस केलेले अंतर ९०x३० सेमी किंवा १२०x३० सेमी असते.

खते आणि खते

- प्रति हेक्टर १० टन शेणखत आणि खत खालीलप्रमाणे द्यावे.

खते

- शिफारस केलेले खत डोस ८:२४:८ किलो/एकर आहे जमीन तयार करताना बेसल ड्रेसिंग म्हणून वापरा आणि पेरणीपूर्वी १० किलो $ZnSo_4$ प्रति एकर घाला.
- प्रभावी खत व्यवस्थापनासाठी कृपया जवळील विद्यापीठाच्या शिफारशीनुसार मार्गदर्शक तत्वांचा अवलंब करा