

## **English**

### **CHILLI – PACKAGE OF PRACTICES**

#### **Soil**

Red sandy or well-drained loamy soils are best suited for crop growth.

#### **Climate**

Warm climatic regions are best suited for the crop. 18–27°C soil temperature is required for seed germination.

#### **Season**

May–June; Nov–Dec.

#### **Seed**

70 gms / acre.

#### **Spacing**

80 cm between rows and 40 cm between plants.

#### **Nursery**

Seedlings can be raised either on seedbeds or in trays. Tray sowing is best to have well-rooted disease-free seedlings.

#### **Manures and Fertilizers**

FYM: 10 tons / acre

NPK: 60-30-30 kg / acre. The fertilizers should be given in split doses so that nutrients will be available for the entire crop growth period.

Basal dose – NPK 20-30-20 kg / acre

First Top dressing – NPK 20-0-0 kg / acre

Second Top dressing – NPK 20-0-0 kg / acre

#### **Irrigation**

Frequency of irrigation depends on soil type; usually 3–4 days interval is preferred. Drip irrigation gives best results when compared to flood irrigation.

#### **Intercultural Operations**

Keep land free from weeds. Earthing up should be given after top dressing to keep soil loosened during the crop growth period.

## Hindi (हिंदी)

### मिर्च – खेती की अनुशंसित विधियाँ

#### मिट्टी

लाल बलुई या अच्छी जल निकासी वाली दोमट मिट्टी फसल वृद्धि के लिए उपयुक्त है।

#### जलवायु

गर्म जलवायु वाले क्षेत्र फसल के लिए उपयुक्त हैं। बीज अंकुरण हेतु 18–27°C मिट्टी तापमान आवश्यक है।

#### मौसम

मई–जून; नवंबर–दिसंबर।

#### बीज

70 ग्राम / एकड़।

#### दूरी

कतारों के बीच 80 सेमी और पौधों के बीच 40 सेमी दूरी रखें।

#### नर्सरी

पौध तैयार करने के लिए बीज क्यारियों या ट्रे का उपयोग किया जा सकता है। ट्रे में बुवाई करने से अच्छी जड़ वाली एवं रोगमुक्त पौध प्राप्त होती है।

#### खाद एवं उर्वरक

गोबर की खाद: 10 टन / एकड़

NPK: 60-30-30 किग्रा / एकड़। उर्वरकों को विभाजित मात्रा में देना चाहिए ताकि पूरी वृद्धि अवधि में पोषक तत्व उपलब्ध रहें।

बेसल डोज – NPK 20-30-20 किग्रा / एकड़

पहली टॉप ड्रेसिंग – NPK 20-0-0 किग्रा / एकड़

दूसरी टॉप ड्रेसिंग – NPK 20-0-0 किग्रा / एकड़

#### सिंचाई

सिंचाई की आवृत्ति मिट्टी के प्रकार पर निर्भर करती है। सामान्यतः 3–4 दिन का अंतराल उपयुक्त है। बाढ़ सिंचाई की तुलना में ड्रिप सिंचाई बेहतर परिणाम देती है।

#### अंतरवर्तीय क्रियाएँ

खेत को खरपतवार मुक्त रखें। टॉप ड्रेसिंग के बाद मिट्टी चढ़ाना चाहिए ताकि मिट्टी भुरभुरी बनी रहे।

Telugu (తెలుగు)

మిర్చి - సాగు విధానాలు

నేల

ఎర్ర ఇసుక నేలలు లేదా మంచి నీరు వెళ్లే లోమీ నేలలు పంట పెరుగుదలకు అనుకూలం.

వాతావరణం

వెచ్చని వాతావరణ ప్రాంతాలు పంటకు అనుకూలం. విత్తన మొలకెత్తడానికి 18-27°C నేల ఉష్ణోగ్రత అవసరం.

సీజన్

మే-జూన్; నవంబర్-డిసెంబర్.

విత్తనం

ఎకరానికి 70 గ్రాములు.

అంతరం

వరుసల మధ్య 80 సెం.మీ మరియు మొక్కల మధ్య 40 సెం.మీ దూరం ఉంచాలి.

నర్సరీ

నారును బెడ్లలో లేదా ట్రేలలో పెంచవచ్చు. ట్రే విత్తనం ద్వారా ఆరోగ్యకరమైన, వ్యాధి రహిత నారు లభిస్తుంది.

ఎరువులు

పశువుల ఎరువు: ఎకరానికి 10 టన్నులు

NPK: 60-30-30 కిలోలు / ఎకరం. ఎరువులను విడతలవారీగా వేయాలి.

బేసల్ డోస్ - NPK 20-30-20 కిలోలు / ఎకరం

మొదటి టాప్ డ్రెసింగ్ - NPK 20-0-0 కిలోలు / ఎకరం

రెండవ టాప్ డ్రెసింగ్ - NPK 20-0-0 కిలోలు / ఎకరం

నీటిపారుదల

నేల రకాన్ని బట్టి నీటిపారుదల అవసరం ఉంటుంది. సాధారణంగా 3-4 రోజుల వ్యవధి మంచిది. ఫ్లడ్ ఇరిగేషన్ కంటే డ్రిప్ ఇరిగేషన్ మెరుగైన ఫలితాలు ఇస్తుంది.

అంతర వ్యవసాయ పనులు

పొలాన్ని కలుపు మొక్కల నుండి శుభ్రంగా ఉంచాలి. టాప్ డ్రెసింగ్ తర్వాత మట్టిని ఎగదోయాలి.

## **Marathi (मराठी)**

### **मिरची – लागवड पद्धती**

#### **माती**

लाल वालुकामय किंवा चांगला निचरा होणारी दोमट माती पिकासाठी उत्तम आहे.

#### **हवामान**

उबदार हवामान पिकासाठी योग्य आहे. बियाणे उगवण्यासाठी 18–27°C मातीचे तापमान आवश्यक आहे.

#### **हंगाम**

मे–जून; नोव्हेंबर–डिसेंबर.

#### **बियाणे**

70 ग्रॅम / एकर.

#### **अंतर**

ओळींमध्ये 80 सेमी आणि झाडांमध्ये 40 सेमी अंतर ठेवावे.

#### **रोपवाटिका**

रोपे बेडवर किंवा ट्रेमध्ये तयार करता येतात. ट्रेमध्ये पेरणी केल्यास निरोगी व रोगमुक्त रोपे मिळतात.

#### **खते**

शेणखत: 10 टन / एकर

NPK: 60-30-30 किलो / एकर. खते विभागून द्यावीत.

बेसल डोस – NPK 20-30-20 किलो / एकर

पहिली टॉप ड्रेसिंग – NPK 20-0-0 किलो / एकर

दुसरी टॉप ड्रेसिंग – NPK 20-0-0 किलो / एकर

#### **सिंचन**

मातीच्या प्रकारानुसार सिंचन करावे. साधारणपणे 3–4 दिवसांचे अंतर योग्य आहे. ठिबक सिंचनाने चांगले परिणाम मिळतात.

#### **आंतर मशागत**

शेत तणमुक्त ठेवावे. टॉप ड्रेसिंगनंतर माती चढवावी.

Kannada (ಕನ್ನಡ)

**ಮಣಸಿನಕಾಯಿ - ಬೆಳೆಗಾರಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳು**

**ಮಣ್ಣು**

ಕೆಂಪು ಮರಳು ಅಥವಾ ಉತ್ತಮ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಲೋಮಿ ಮಣ್ಣು ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

**ಹವಾಮಾನ**

ಬಿಸಿ ಹವಾಮಾನ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ. ಬೀಜ ಮೊಳಕೆಗೆ 18-27°C ಮಣ್ಣಿನ ತಾಪಮಾನ ಅಗತ್ಯ.

**ಹಂಗಾಮು**

ಮೇ-ಜೂನ್; ನವೆಂಬರ್-ಡಿಸೆಂಬರ್.

**ಬೀಜ**

ಎಕರೆಗೆ 70 ಗ್ರಾಂ.

**ಅಂತರ**

ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ 80 ಸೆ.ಮೀ ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳ ನಡುವೆ 40 ಸೆ.ಮೀ ಅಂತರ ಇರಲಿ.

**ನರ್ಸರಿ**

ಮರಿಗಳನ್ನು ಬೀಜ ಹಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಟ್ರೇಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಟ್ರೇ ಬಿತ್ತನೆ ಉತ್ತಮ ಬೇರುಗಳಿರುವ ರೋಗರಹಿತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

**ಗೊಬ್ಬರಗಳು**

ಎಫ್‌ವೈಎಂ: 10 ಟನ್ / ಎಕರೆ

NPK: 60-30-30 ಕೆಜಿ / ಎಕರೆ. ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು.

ಬೇಸಲ್ ಡೋಸ್ - NPK 20-30-20 ಕೆಜಿ / ಎಕರೆ

ಮೊದಲ ಟಾಪ್ ಡ್ರೆಸಿಂಗ್ - NPK 20-0-0 ಕೆಜಿ / ಎಕರೆ

ಎರಡನೇ ಟಾಪ್ ಡ್ರೆಸಿಂಗ್ - NPK 20-0-0 ಕೆಜಿ / ಎಕರೆ

**ನೀರಾವರಿ**

ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ ನೀರಾವರಿ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 3-4 ದಿನಗಳ ಅಂತರ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಡ್ರಿಪ್ ನೀರಾವರಿ ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ನೀಡುತ್ತದೆ.

**ಮಧ್ಯಂತರ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳು**

ಹೊಲವನ್ನು ಕಳೆರಹಿತವಾಗಿರಿಸಿ. ಟಾಪ್ ಡ್ರೆಸಿಂಗ್ ನಂತರ ಮಣ್ಣನ್ನು ಎತ್ತಬೇಕು.

**Tamil (தமிழ்)**

**மிளகாய் – சாகுபடி முறைகள்**

**மண்**

சிவப்பு மணல் அல்லது நல்ல வடிகால் வசதி கொண்ட கலிமண் மண் பயிர் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றது.

**காலநிலை**

வெப்பமான காலநிலை பகுதிகள் பயிருக்கு ஏற்றவை. விதை முளைப்பதற்கு 18–27°C மண் வெப்பநிலை தேவை.

**பருவம்**

மே-ஜூன்; நவம்பர்-டிசம்பர்.

**விதை**

ஏக்கருக்கு 70 கிராம்.

**இடைவெளி**

வரிசைகளுக்கு இடையில் 80 செ.மீ மற்றும் செடிகளுக்கு இடையில் 40 செ.மீ இடைவெளி வைக்க வேண்டும்.

**நாற்றங்கால்**

நாற்றுக்களை படுக்கைகளில் அல்லது ட்ரேக்களில் வளர்க்கலாம். ட்ரே விதைப்பு ஆரோக்கியமான நோயற்ற நாற்றுக்களை வழங்கும்.

**உரங்கள்**

மாட்டு சாணம்: 10 டன் / ஏக்கர்

NPK: 60-30-30 கிலோ / ஏக்கர். உரங்களை பிரித்து வழங்க வேண்டும்.

அடிப்படை அளவு – NPK 20-30-20 கிலோ / ஏக்கர்

முதல் மேல் உரம் – NPK 20-0-0 கிலோ / ஏக்கர்

இரண்டாம் மேல் உரம் – NPK 20-0-0 கிலோ / ஏக்கர்

**பாசனம்**

மண் வகையைப் பொறுத்து பாசனம் செய்ய வேண்டும். பொதுவாக 3–4 நாட்கள் இடைவெளி சிறந்தது. வெள்ளப்பாசனத்தை விட டிரிப் பாசனம் சிறந்தது.

**இடைநிலை பணிகள்**

வயலை களையின்றி வைத்திருக்க வேண்டும். மேல் உரத்திற்குப் பிறகு மண் அணைக்க வேண்டும்.

---

**Bengali (বাংলা)**

**লক্ষা – চাষ পদ্ধতি**

**মাটি**

লাল বেলে বা ভালো নিষ্কাশনযুক্ত দোআঁশ মাটি চাষের জন্য উপযুক্ত।

**জলবায়ু**

উষ্ণ জলবায়ু অঞ্চল ফসলের জন্য উপযুক্ত। বীজ অঙ্কুরোদগমের জন্য 18–27°C মাটির তাপমাত্রা প্রয়োজন।

**মৌসুম**

মে-জুন; নভেম্বর-ডিসেম্বর।

**বীজ**

70 গ্রাম / একর।

**দূরত্ব**

সারি থেকে সারি 80 সেমি এবং গাছ থেকে গাছ 40 সেমি দূরত্ব রাখতে হবে।

**নার্সারি**

চারা বেড বা ট্রেতে তৈরি করা যায়। ট্রেতে বপন করলে রোগমুক্ত ও ভালো মূলযুক্ত চারা পাওয়া যায়।

**সার**

গোবর সার: 10 টন / একর

NPK: 60-30-30 কেজি / একর। সার ভাগ করে প্রয়োগ করতে হবে।

বেসাল ডোজ – NPK 20-30-20 কেজি / একর

প্রথম টপ ড্রেসিং – NPK 20-0-0 কেজি / একর

দ্বিতীয় টপ ড্রেসিং – NPK 20-0-0 কেজি / একর

**সেচ**

মাটির ধরন অনুযায়ী সেচ দিতে হবে। সাধারণত 3–4 দিনের ব্যবধান ভালো। ড্রিপ সেচে ভালো ফল পাওয়া যায়।

**আন্তঃচাষ কার্যক্রম**

জমি আগাছামুক্ত রাখতে হবে। টপ ড্রেসিংয়ের পরে মাটি তুলে দিতে হবে।

---

## Punjabi (ਪੰਜਾਬੀ)

### ਮਿਰਚ – ਖੇਤੀ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ

#### ਮਿੱਟੀ

ਲਾਲ ਰੇਤੀਲੀ ਜਾਂ ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸ ਵਾਲੀ ਚੋਮਟ ਮਿੱਟੀ ਫਸਲ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ।

#### ਮੌਸਮ

ਗਰਮ ਇਲਾਕੇ ਫਸਲ ਲਈ ਉਚਿਤ ਹਨ। ਬੀਜ ਅੰਕੁਰਣ ਲਈ 18–27°C ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ।

#### ਮੌਸਮ / ਬੀਜਾਈ ਸਮਾਂ

ਮਈ-ਜੂਨ; ਨਵੰਬਰ-ਦਸੰਬਰ।

#### ਬੀਜ

70 ਗ੍ਰਾਮ / ਏਕੜ।

#### ਦੂਰੀ

ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚ 80 ਸੈ.ਮੀ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚ 40 ਸੈ.ਮੀ ਦੂਰੀ ਰੱਖੋ।

#### ਨਰਸਰੀ

ਪੌਦੇ ਬੈੱਡ ਜਾਂ ਟ੍ਰੇ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਟ੍ਰੇ ਵਿੱਚ ਬੀਜਾਈ ਨਾਲ ਸਿਹਤਮੰਦ ਅਤੇ ਰੋਗਮੁਕਤ ਪੌਦੇ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।

#### ਖਾਦਾਂ

ਐੱਫ.ਵਾਈ.ਐੱਮ: 10 ਟਨ / ਏਕੜ

NPK: 60-30-30 ਕਿਲੋ / ਏਕੜ। ਖਾਦਾਂ ਨੂੰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਬੇਸਲ ਡੋਜ਼ – NPK 20-30-20 ਕਿਲੋ / ਏਕੜ

ਪਹਿਲੀ ਟਾਪ ਡ੍ਰੈਸਿੰਗ – NPK 20-0-0 ਕਿਲੋ / ਏਕੜ

ਦੂਜੀ ਟਾਪ ਡ੍ਰੈਸਿੰਗ – NPK 20-0-0 ਕਿਲੋ / ਏਕੜ

#### ਸਿੰਚਾਈ

ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰੋ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ 3–4 ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰ ਵਧੀਆ ਹੈ। ਡ੍ਰਿਪ ਸਿੰਚਾਈ ਨਾਲ ਚੰਗੇ ਨਤੀਜੇ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।

#### ਅੰਤਰ-ਖੇਤੀ ਕਾਰਜ

ਖੇਤ ਨੂੰ ਘਾਹ-ਫੂਸ ਤੋਂ ਸਾਫ਼ ਰੱਖੋ। ਟਾਪ ਡ੍ਰੈਸਿੰਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਿੱਟੀ ਚੜ੍ਹਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

---

## **Odia (ଓଡ଼ିଆ)**

**ଲଙ୍କା – ଚାଷ ପ୍ରଣାଳୀ**

**ମାଟି**

ଲାଲ ବାଲୁକାମୟ କିମ୍ବା ଭଲ ନିଷ୍କାଶନ ଥିବା ଦୋଆଶ ମାଟି ଫସଲ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ।

**ଜଳବାୟୁ**

ଉଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ ଫସଲ ପାଇଁ ଉତ୍ତମ । ବିଆ ଅଙ୍କୁରୋଦ୍ଭବ ପାଇଁ 18–27°C ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଆବଶ୍ୟକ ।

**ରହୁ**

ମେ-ଜୁନ; ନଭେମ୍ବର-ଡିସେମ୍ବର ।

**ବିଆ**

70 ଗ୍ରାମ / ଏକର ।

**ଦୂରତା**

ସାରି ମଧ୍ୟରେ 80 ସେ.ମି ଏବଂ ଗଛ ମଧ୍ୟରେ 40 ସେ.ମି ଦୂରତା ରଖନ୍ତୁ ।

**ନର୍ସରୀ**

ଚାରାକୁ ବେଡ୍ କିମ୍ବା ଟ୍ରେରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରେ । ଟ୍ରେରେ ବିଆ ବପନ କଲେ ଭଲ ମୂଳ ଥିବା ରୋଗମୁକ୍ତ ଚାରା ମିଳେ ।

**ସାର**

ଗୋବର ସାର: 10 ଟନ / ଏକର

NPK: 60-30-30 କି.ଗ୍ରା / ଏକର । ସାରକୁ ଭାଗଭାଗରେ ଦେବା ଉଚିତ ।

ବେସଲ ଡୋଜ – NPK 20-30-20 କି.ଗ୍ରା / ଏକର

ପ୍ରଥମ ଟପ ଡ୍ରେସିଂ – NPK 20-0-0 କି.ଗ୍ରା / ଏକର

ଦ୍ୱିତୀୟ ଟପ ଡ୍ରେସିଂ – NPK 20-0-0 କି.ଗ୍ରା / ଏକର

**ସିଚାଇ**

ମାଟିର ପ୍ରକାର ଅନୁସାରେ ସିଚାଇ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣତଃ 3–4 ଦିନ ଅନ୍ତର ଭଲ । ଫ୍ଲଡ୍ ସିଚାଇ ତୁଳନାରେ ଡ୍ରିପ୍ ସିଚାଇ ଭଲ ଫଳ ଦେଇଥାଏ ।

**ଅନ୍ତରଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ**

ଜମିକୁ ଗଜମାରାରୁ ମୁକ୍ତ ରଖନ୍ତୁ । ଟପ ଡ୍ରେସିଂ ପରେ ମାଟି ଚଢ଼ାଇବା ଉଚିତ ।