

Package of Practices: Okra

English

Crop: Okra (Bhindi)

Seed Rate: 1–2 kg per acre

Climate & Soil Requirement:

Okra grows best in well-drained sandy loam or clay loam soils.

The optimum temperature for germination is 25–30°C.

Sowing Time & Method:

Sow directly in the field as per regional practices and cropping seasons.

Recommended spacing: 60 cm × 30 cm (Row × Plant).

Nursery Management:

Direct sowing is followed; nursery raising is not required.

Nutrient Management:

- Basal dose: 30:40:40 NPK kg/acre
- First top dressing (20–25 DAS): 20:00:40 NPK kg/acre
- Second top dressing (20–25 days after first): 25:00:00 NPK kg/acre

Avoid excess nitrogen, especially in tall-growing varieties during the rainy season.

Irrigation Schedule:

Irrigate the field one day before sowing.

Dibble one seed per hill and provide light irrigation immediately after sowing for quick and uniform germination.

Weed & Pest Management:

Deep ploughing and harrowing followed by ridge and furrow formation help manage weeds.

Major pests: whiteflies, aphids, jassids, fruit borers, shoot borers, and mites.

Recommended Pesticides (per litre of water):

- Thiamethoxam 25% WG – 0.5 g
- Difenthiuron 50% WP – 0.5 g
- Imidacloprid 17.8% SL – 0.5 ml
- Imidacloprid 17.8% SL + Azadirachtin – 0.3 ml + 3.0 ml
- Profenophos 40% + Cypermethrin 4% EC – 1.5 ml
- Quinalphos 25% EC – 2.0 ml
- Indoxacarb 14.5% SC – 1.5 ml
- Ethion 50% EC – 1.0 ml
- Abamectin 1.9% EC – 0.5 ml
- Fenazaquin 10% EC (Mejester) – 0.5 ml

Harvesting & Yield:

Harvest begins 45–50 days after sowing.

Average yield: 15–18 metric tons per acre.

Disclaimer:

The varietal characteristics and recommendations provided here are based on observations recorded at our trial stations. Results may vary depending on location, season, and cultivation practices.

फसल: भिंडी

बीज दर: 1–2 किलोग्राम प्रति एकड़

जलवायु और मिट्ठी की आवश्यकता:

भिंडी अच्छी जल-निकासी वाली बलुई दोमट या चिकनी दोमट मिट्ठी में सबसे अच्छी उगती है।

अंकुरण के लिए उचित तापमान 25–30 डिग्री सेल्सियस होता है।

बुवाई का समय और विधि:

क्षेत्रीय परंपरा और मौसम के अनुसार सीधे खेत में बुवाई करें।

अनुशंसित दूरी: 60 सेमी × 30 सेमी (पंक्ति × पौधा)।

नर्सरी प्रबंधन:

सीधी बुवाई की जाती है; नर्सरी की आवश्यकता नहीं होती।

पोषक तत्व प्रबंधन:

आधार मात्रा: 30:40:40 एनपीके किग्रा/एकड़

पहली टॉप ड्रेसिंग (20–25 दिन बाद): 20:00:40 एनपीके किग्रा/एकड़

दूसरी टॉप ड्रेसिंग (पहली के 20–25 दिन बाद): 25:00:00 एनपीके किग्रा/एकड़

बरसात के मौसम में अधिक नाइट्रोजन का उपयोग न करें।

सिंचाई कार्यक्रम:

बुवाई से एक दिन पहले खेत में सिंचाई करें।

प्रत्येक गड्ढे में एक बीज बोएं और हल्की सिंचाई करें।

खरपतवार और कीट प्रबंधन:

गहरी जुताई और मेड़ों का निर्माण खरपतवार नियंत्रण में सहायक है।

मुख्य कीट: सफेद मक्खी, माहू, जासिड, फल छेदक, तना छेदक और माइट्स।

अनुशंसित कीटनाशक (प्रति लीटर पानी):

थायामेथोक्साम 25% डब्ल्यूजी – 0.5 ग्राम

डिफेचियूरोन 50% डब्ल्यूपी – 0.5 ग्राम

इमिडाक्लोप्रिड 17.8% एसएल – 0.5 मिली

इमिडाक्लोप्रिड 17.8% एसएल + अजादिरैकिटन – 0.3 मिली + 3.0 मिली

प्रोफोनफॉस 40% + सायपरमेट्रिन 4% ईसी – 1.5 मिली

किनालफॉस 25% ईसी – 2.0 मिली

इंडोक्साकार्ब 14.5% एससी – 1.5 मिली

इथिओन 50% ईसी – 1.0 मिली

अबामीकिटन 1.9% ईसी – 0.5 मिली

फेनाजाकिन 10% ईसी – 0.5 मिली

कटाई और उपज़:

बुवाई के 45–50 दिन बाद कटाई शुरू होती है।

औसत उपज़: 15–18 मीट्रिक टन प्रति एकड़।

अस्वीकरण:

यह जानकारी हमारे प्रयोगात्मक केंद्रों के अवलोकन पर आधारित है। परिणाम स्थान, मौसम और खेती की

विधि पर निर्भर करते हैं।

Bengali**ফসল: টেঁড়স****বীজের হার:** প্রতি একরে ১-২ কেজি**আবহাওয়া ও মাটির প্রয়োজন:**

টেঁড়স ভালোভাবে নিষ্কাশনযুক্ত বালুকাময় দোঁআশ দেঁ মাটিতে ভালো জন্মায়।

অঙ্কুর রোদগমের জন্য উপযুক্ত তাপমাত্রা ২৫-৩০° সেলসিয়াস।

বপনের সময় ও পদ্ধতি:

স্থানীয় রীতি ও মোসুম অনুযায়ী সরাসরি মাঠে বপন করুন।

দূরত্ব: ৬০ সেমি × ৩০ সেমি (সারি × গাছ)**নার্সা রিসা ব্যবস্থাপনা:**

সরাসরি বপন করা হয়; নার্সা রিসা প্রয়োজন হয় না।

পুষ্টি ব্যবস্থাপনা:

মূল সার: ৩০:৪০:৪০ এনপিকে কেজি/একর

প্রথম টপ ড্রেসিং (২০-২৫ দিন পরে): ২০:০০:৪০ এনপিকে কেজি/একর

দ্বিতীয় টপ ড্রেসিং (প্রথমের ২০-২৫ দিন পরে): ২৫:০০:০০ এনপিকে কেজি/একর

বর্ষা কার্ষা লে অতিরিক্ত নাইট্রোজেন না দিন।

সেচের সময়সূচি:

বপনের একদিন আগে মাঠে সেচ দিন।

প্রতি গর্তে একটি বীজ দিন ও হালকা সেচ করুন।

আগাছা ও পোকার নিয়ন্ত্রণ:

গভীর চাষ, মই চালানো ও উঁচু-নিচু করে চা ষ আগাছা নিয়ন্ত্রণে সাহায্য করে।

মুখ্য পোকারা: সাদা মাছি, এফিড, জ্যাসিড, ফল ছিদ্রকারী, কাণ্ড ছিদ্রকারী, ও মাইট।

প্রস্তাৱিত কীটনাশক (প্রতি লিটার জলে):

থিয়ামেথজ্যাম ২৫% ডিৱিউজি – ০.৫ গ্রাম

ডাইফেনথিউরন ৫০% ডিৱিউপি – ০.৫ গ্রাম

ইমিডাক্লোপ্রিড ১৭.৮% এসএল – ০.৫ মি.লি.

ইমিডাক্লোপ্রিড + আজাদিরাকটিন – ০.৩ + ৩.০ মি.লি.

প্রোফেনোফস + সাইপারমেথিন – ১.৫ মি.লি.

কুইনালফস – ২.০ মি.লি.

ইন্ডিআকর্ব-ৰ' ১.৫ মি.লি.

ইথিগুন – ১.০ মি.লি.

এবামেকটিন – ০.৫ মি.লি.

ফেনাজাকুইন – ০.৫ মি.লি.

ফসল সংগ্রহ ও ফলন:

বপনের ৪৫-৫০ দিন পরে ফসল সংগ্রহ শুরু হয়।

গড় ফলন: প্রতি একরে ১৫-১৮ মেট্রিক টন।

ঝী

অস্থীকৃতি:

এই তথ্য পরীক্ষার ফলাফলের উপর ভিত্তি করে দেওয়া হয়েছে। ফল অবস্থান, খাতু ও চাষ পদ্ধতি

অনুযায়ী পরিবর্তিত হতে পারে।

Assamese

ফচল: ভেগু

বীজৰ পৰিমাণ: প্রতি একবত ১-২ কেজি

আবহাওয়া আৰু মাটিৰ প্ৰয়োজনীয়তা:

ভেগু ভাল নিকাশ থকা বালমাটি বা দেঁআশ দেঁ মাটিত ভালকৈ জন্মে।

অঙ্কু বোদগমৰ উপযুক্ত তাপমান ২৫-৩০ ডিগ্ৰী চেলচিয়াছ।

বোৱন সময় আৰু পদ্ধতি:

অঞ্চলৰ পৰম্পৰা আৰু খতুৰ অনুসাৰে খেতিত সোজাকৈ বোৱন কৰিব।

দূৰস্থৰ্দ : ৬০ ছেমি × ৩০ ছেমি।

নাৰ্ছা ৰী ব্যৱস্থাপনা:

সোজাকৈ বোৱন কৰা হয়; নাৰ্ছা ৰী প্ৰয়োজন নাই।

পুষ্টি ব্যৱস্থাপনা:

মূল সাৰ: ৩০:৮০:৪০ এনপিকে কেজি/একব

প্ৰথম টপ ড্ৰেছিং (২০-২৫ দিন পৰো): ২০:০০:৪০ এনপিকে কেজি/একব

দ্বিতীয় টপ ড্ৰেছিং (প্ৰথমৰ ২০-২৫ দিন পিছত): ২৫:০০:০০ এনপিকে কেজি/এণ্ড

বৰষুণৰ সময়ত অধিক নাইট্র জেন নাব্যৱহাৰ কৰিব।

সিংঘন তালিকা:

বোৱনৰ আগতে খেতিত পানী দিয়ক।

প্ৰতি গাঁতগাঁ এটা বীজ দিয়ক আৰু হালকা পানী দিয়ক।

আগাছা আৰু পতঙ্গ নিয়ন্ত্ৰণ:

গভীৰ চাষ আৰু হেৰোৱে চলাই মাটি সমান কৰি আগাছা নিয়ন্ত্ৰণত সহায় কৰে।

মূল পতঙ্গ: ধূৱা মাছি, এফিড, জাহিড, ফল ছিদ্ৰকাৰী, দণ্ড ছিদ্ৰকাৰী, মাইট।

প্ৰস্তাৱিত কীটনাশক (প্ৰতি লিটাৰৰ পানীত):

থিয়ামেথজ্যাম ২৫% ডলিউডি – ০.৫ গ্ৰাম

ডিফেন্টিউৰন ৫০% ডলিউপি – ০.৫ গ্ৰাম

ইমিডাক্লোপ্ৰিড ১৭.৮% এছএল – ০.৫ মিলি

ইমিডাক্লোপ্ৰিড + আজাদিৰাকটিন – ০.৩ + ৩.০ মিলি

প্ৰোফেনোফছ + চাইপাৰমেথিন – ১.৫ মিলি

কুইনালফছ – ২.০ মিলি

ইণ্ডোকাৰ্ব – ১.৫ মিলি

ইথায়ন – ১.০ মিলি

এবামেকটিন – ০.৫ মিলি

ফেনাজাকুইন – ০.৫ মিলি

পহৰা আৰু ফলন:

বোৱনৰ ৪৫-৫০ দিন পিছত পহৰা আৰম্ভ হয়।

গড় ফলন: প্ৰতি একবত ১৫-১৮ মেট্ৰিক টন।

অস্থীকৃতি:

ইয়াত দিয়া তথ্য পৰীক্ষা খেতিৰ পৰা সংগৃহী গৃত। ফলাফল স্থান, খতু আৰু চাষৰ পদ্ধতিত ভিন্ন হৰ পাৰে।

Odia

ଫ୍ରେଶ୍ ଭିଣ୍ଡି

ବୀଜ ହାର: ପ୍ରତି ଏକର 1-2 କିଲୋଗ୍ରାମ

ଜଳବାସ୍ତୁ ଓ ମାଟିର ଆବଶ୍ୟକତା:

ଭିଣ୍ଡି ଭଲ ନିସ୍ତାପନ ସହିତରେ ବାଲୁକା ଦୋଆଶ କିମ୍ବା ମଠା ଦୋଆଶ ମାଟିରେ ଭଲ ହୁଏ।

ଅଞ୍ଚୁରଣ ପାଇଁ ସର୍ବୋ ପଯୋଗୀ ତାପମାତ୍ରା 25-30° ସେ।

ଚାଷ ସମୟ ଓ ପ୍ରକରଣ:

ଅଞ୍ଚଳୀଯ ଅଭ୍ୟାସ ଓ ରତ୍ନ ଅନୁଯାୟୀ ସିଧା ବିଆ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ।

ଦୂରତା: 60 ସେ.ମୀ. × 30 ସେ.ମୀ.

ନର୍ତ୍ତରୀ ସେବନ ପ୍ରବନ୍ଧନ:

ସିଧା ବିଆ ଗୋପଣ ହୁଏ; ନର୍ତ୍ତରୀ ସେବନ ଆବଶ୍ୟକ ନୁହେଁ । ହେଁ

ପୋଷକ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ:

ଆଧାର ସାର: 30:40:40 ଏନପିକେ କି.ଗ୍ର/ଗ୍ର ଏକର

ପ୍ରଥମ ଚପ ତ୍ରେସିଂ (20-25 ଦିନ ପରେ): 20:00:40 ଏନପିକେ କି.ଗ୍ର/ଗ୍ର ଏକର

ଦ୍ୱିତୀୟ ଚପ ତ୍ରେସିଂ (ପ୍ରଥମ ପରେ 20-25 ଦିନ): 25:00:00 ଏନପିକେ କି.ଗ୍ର/ଗ୍ର ଏକର

ବର୍ଷା ଉତ୍ତରରେ ଅଧିକତଃ ନାଲଟ୍ରୋଜେନ ଦିଆନ୍ତ ନାହିଁ ।

ସିଆଇ:

ବିଆ ଗୋପଣ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁବିନେକ ଆଗର ସିଆଇ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରତି ଗଢ଼ରେ ଏକ ବିଆ ଦେଇ ହାଲୁକା ସିଆଇ କରନ୍ତୁ।

ଗୋଖୁରା ଖୁ ଓ ପୋକା ନିୟମଙ୍ଗଳ:

ଗଭାର ଚାଷ କରି ମେଡ଼ ଏବଂ ଚାଳା ତିଆରି କରିବା ଗୋଖୁରା ଖୁ ନିୟମଙ୍ଗଳରେ ସହାୟକ।

ମୁଖ୍ୟ ମୁକାଟ: ଧଳା ମାଛ, ଆପିଡ଼, ଜାରିଡ଼, ଫଳ ଓ ଚଣ୍ଡ ଛେଦକ, ମାଇଡ଼ ।

ପରାମର୍ଶର୍ତ୍ତରୀ କୀଟନାଶକ (ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି)ଶି:

ଥୁଆଥ ମେଥ୍ୟୁମାନ 25% ଡବଲ୍ୟୁ କି - 0.5 ଗ୍ରାମ

ଡାଇଫେନ୍‌ଥୁରନ୍ ୨୫% ଡବଲ୍ୟୁ ପି - 0.5 ଗ୍ରାମ

ଇମିଡାଲୋପ୍ରିଡ 17.8% ଏସ୍‌ଏଲ - 0.5 ମି.ଲି.

ଇମିଡାଲୋପ୍ରିଡ + ଅଗାଦିରାହିନ - 0.3 + 3.0 ମି.ଲି.

ପ୍ରୋଫେନଫାଂସ + ସାଇପରମେଥ୍‌ନଥ୍ - 1.5 ମି.ଲି.

କୁଇନାଲଫ୍ରେସ - 2.0 ମି.ଲି.

ଇଣ୍ଟ୍ରୋକ୍ଷାର୍ବ - 1.5 ମି.ଲି.

ଇଥୁଅନଥ୍ - 1.0 ମି.ଲି.

ଏବାମେରିନ - 0.5 ମି.ଲି.

ଫେନାଜାକୁଇନ - 0.5 ମି.ଲି.

କଟାଇ ଓ ଉପାଦନ:

ବିଆ ଗୋପଣ ପରେ 45-50 ଦିନରେ କଟାଇ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ।

ସାଧାରଣ ଉପାଦନ: 15-18 ମେଟ୍ରିକ ଟନ ପ୍ରତି ଏକର।

ଅସ୍ପୁରୁଷ:

ଏହି ସ୍ଵର୍ଗତ ଆମର ପରାମର୍ଶ କେଷକୁ ପ୍ରାପ୍ତ ଥିଲେ ଉପରେ ଆଧାରିତ। ଫଳ ଅଞ୍ଚଳ, ରତ୍ନ ଓ ଚାଷ ପ୍ରକରିଯା ଅନୁଯାୟୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇପାରେ।

Punjabi

ਫਸਲ: ਭਿੰਡੀ

ਬੀਜ ਦੀ ਦਰ: ਪ੍ਰਮਾਣੇ 1-2 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ

ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਲੋੜ:

ਭਿੰਡੀ ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸ ਵਾਲੀ ਬਲੂਈ ਜਾਂ ਸਿਕਟੀ ਦੇਮਟ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਕੁਰਣ ਲਈ ਉਚਿਤ ਤਾਪਮਾਨ 25-30 ਡਿਗਰੀ ਸੈਲਸੀਅਸ।

ਬੀਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ ਤੇ ਤਰੀਕਾ:

ਇਲਾਕਾਈ ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਫਸਲ ਮੌਸਮ ਮੁਤਾਬਕ ਸਿੱਧੀ ਬੀਜਾਈ ਕਰੋ।

ਦੂਗੀ ਦੂ: 60 ਸੈਟੀਮੀਟਰ \times 30 ਸੈਟੀਮੀਟਰ (ਕਤਾਰ \times ਧੋਂਦਾ)

ਨਰਸਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

ਸਿੱਧੀ ਬੀਜਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ; ਨਰਸਰੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ। ਹੋਂ

ਪੇਸ਼ਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

ਬੁਨਿਆਦੀ ਖੁਰਾਕ: 30:40:40 ਐਨਪੀਕੋਕਿਲੋ/ਏਕੜ

ਪਹਿਲਾ ਟੌਪ ਡ੍ਰੈਸਿੰਗ (20-25 ਦਿਨ ਬਾਅਦ): 20:00:40 ਐਨਪੀਕੋਕਿਲੋ/ਏਕੜ

ਦੂਜਾ ਦੂ ਟੌਪ ਡ੍ਰੈਸਿੰਗ (ਪਹਿਲੇ ਤੋਂ 20-25 ਦਿਨ ਬਾਅਦ): 25:00:00 ਐਨਪੀਕੋਕਿਲੋ/ਏਕੜ

ਬਰਸਤੀ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂਨਾਈਟਰੋਜਨ ਤੋਂ ਬਚੋ।

ਮਿੰਚਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ:

ਬੀਜਾਈ ਤੋਂ ਇੱਕ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਖੇਤ ਨੂੰ ਮਿੰਚਾਈ ਕਰੋ।

ਹਰ ਥਾਂ ਤੇ ਇੱਕ ਬੀਜ ਲਗਾਓ ਤੇ ਹਲਕਾ ਪਾਣੀ ਦਿਓ।

ਘਾਹ ਤੇ ਕੀੜੇ ਨਿਯੰਤਰਣ:

ਗਰਿਹੀ ਜੁੱਤਾਈ ਅਤੇ ਰਿੱਜ ਬਣਾਉਣਾ ਘਾਹ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ।

ਮੁੱਖ ਕੀੜੇ: ਸਫੈਦ ਮੱਖੀ, ਅਫਿਡ, ਜੈਸਿਡ, ਫਲ ਬੋਰ, ਤਨਾ ਬੋਰ, ਮਾਈਟ।

ਸੁਝਾਏ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ (ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ):

ਥਾਈਮੇਥੋਕਸਾਮ 25% ਡਬਲਯੂਜੀ - 0.5 ਗ੍ਰਾਮ

ਡਿਫੋਨਿਥਿਊਰੇਨ 50% ਡਬਲਯੂਪੀ - 0.5 ਗ੍ਰਾਮ

ਇਮੀਡਾਕਲੋਪਾਰਿਡ 17.8% ਐਸਐਲ - 0.5 ਮਿ.ਲੀ.

ਇਮੀਡਾਕਲੋਪਾਰਿਡ + ਅਜਾਦੀਰੈਕਟਿਨ - 0.3 + 3.0 ਮਿ.ਲੀ.

ਪ੍ਰੋਫੇਨੋਫੋਸ + ਸਾਈਪਰਮੇਥਿਨ - 1.5 ਮਿ.ਲੀ.

ਕੁਇਨਾਲਫੋਸ - 2.0 ਮਿ.ਲੀ.

ਇਡੋਕਸਾਕਾਰਬ - 1.5 ਮਿ.ਲੀ.

ਇਸਿਚਿਨ - 1.0 ਮਿ.ਲੀ.

ਐਬਮੈਕਟਿਨ - 0.5 ਮਿ.ਲੀ.

ਫੇਨਜਾਕਵਿਨ - 0.5 ਮਿ.ਲੀ.

ਕਟਾਈ ਤੇ ਪੈਦਾਵਾਰ:

ਬੀਜਾਈ ਤੋਂ 45-50 ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਕਟਾਈ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਅੰਸਤ ਪੈਦਾਵਾਰ: ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ 15-18 ਮੈਟਰਿਕ ਟਨ।

ਅਸਵੀਕਰਤੀ:

ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਾਡੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਬੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਅਵੇਖਣਾਂ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ। ਨਤੀਜੇਸਥਾਨ, ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਪ੍ਰਵਾਵਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਬਦਲ ਸਕਦੇਹਨ।

Tamil (வேண்டைக்காய் / வெண்டைக்காய்)

பயிர்கள் வெண்டைக்காய் (வேண்டைக்காய்)

விதை அளவு: 1-2 கிலோகிராம் ஏக்கருக்கு

காலனிலை மற்றும் மண்தேவைகள்:

· வெண்டைக்காய் நன்கு வடிகட்டுட்ட ம் மணல் நிலம் அல்லது கிளே லோம் நிலத்தில் சிறப்பாக வளரும்.

· விதை எழுபொருட்டுட்ட வெப்பநிலை: 25-30°C.

நட்டுட்ட நேரம் மற்றும் முறை:

· உள்ளூர் வழிமுறைகள் மற்றும் பருவ காலத்திற்கு ஏற்ப நேரடியாக வயலில் விதை நடவும்.

· பரிந்துரைக்கப்பட்டட் இடைவெளி: 60 செ.மீ × 30 செ.மீ (வரிசை × செடி).

நர்சர் ரி மேலாண்மை:

· நேரடியாக விதை நடவும்; நர்சர் ரி தேவையில்லை.

சத்துத் தீவிரமாக விதை நடவும்:

· அடிப்படை உரம்: 30:40:40 NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

· முதல் மேல் உரம் (20-25 நாட்கட் ஸ்): 20:00:40 NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

· இரண்டாவது மேல் உரம் (முதல் மேல் உரத்திற்கு 20-25 நாட்கட் ஸ்): 25:00:00

NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

· அதிக நெட்டர்ட் ஜன் தவிர்க்க க்கவும், குறிப்பாக மழைக்காலத்தில் உயரமான வகை களில்.

நீர் முறைமை:

· விதை க்கும் ஒரு நாள் முன்பாக வயலில் நீர் கொடுக்கவும்.

· ஒவ்வொரு குழியில் ஒரு விதை நடவும், உடனடியாக வைத்து நீர் கொடுக்கவும், இதனால் விரைவாகவும் சமமாகவும் விழுங்கும்.

காணும் மற்றும் பூச்சிச் மேலாண்மை:

· ஆழமான நாங்கரிங் மற்றும் ஹாரோவிங் பிறகு அடுக்குகள் மற்றும் குழிகள் அமைப்பது, குலைகள் மேலாண்மைக்கு உதவும்.

· முக்கிய பூச்சிகள் ஸ்: வெள்ளைச்சிச் டுட்ட க்கள், அஃபிட்கட் ஸ், ஜாசிட்கட் ஸ், பழ பூச்சிகள் ஸ், கம்பி பூச்சிகள் ஸ் மற்றும் மைட்டுக்கட் ஸ்.

· பரிந்துரைக்கப்பட்டட் பூச்சிச் மருந்துகள் (ஒரு லிட்டர் ர் தண்ணீருணீ க்கு):

o தை யமேதோசாம் 25% WG – 0.5 கிராம்

o டைபெந்தியூரோன் 50% WP – 0.5 கிராம்

o இமிடாக்லோபிரிட் 17.8% SL – 0.5 மில்லி

o இமிடாக்லோபிரிட் 17.8% SL + அச்டிராச்டிச் ஸ் – 0.3 மில்லி + 3.0 மில்லி

o ப்ரெராபெனோபாஸ் 40% + சை பெர்மெர் திரின் 4% EC – 1.5 மில்லி

o குவினால்ஃபாஸ் 25% EC – 2.0 மில்லி

o இந்தோக்ஸாகார்பர் பி 14.5% SC – 1.5 மில்லி

o எதியன் 50% EC – 1.0 மில்லி

o அபாமெக்டின் 1.9% EC – 0.5 மில்லி

o ஃபெனாஸாக்வின் 10% EC (மேஜெஸ்டர்)ர் – 0.5 மில்லி

அழுக்கு மற்றும் உற்பத்தி:

· விதை ப்பின் 45-50 நாட்கட் ஸில் அறுவடை துவங்கும்.

· சராசரி உற்பத்தி: 15-18 டன்/ஏக்கர்.ர்

குறிப்பு:

இந்த விதை பண்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகள் எங்கள் பரிசோதனை

நிலையங்களில் பதிவுசெய்யப்பட்டட் கண்காணிப்புகளின் அடிப்படையில்

உள்ளது. இடம், பருவம் மற்றும் விவசாய நடைமுறைக்கு ஏற்ப முடிவுகள்

மாறுபடலாம்.

Telugup (బెండకాయ / బెండకాయ)

పంట: బెండకాయ (బెండకాయ)

బీజా పరిమాణం: 1-2 కిలోగ్రాములు/ఎకరాకు

వాతావరణం మరియుమట్టినిట్టి అవసరం:

· బెండకాయమంచిగా డ్రైయిన్ అయ్యే మట్టి (సాండీ లోం లేదా క్లే లోం) లో చక్కగా పెరుగుతుంది.

· విత్తనత్త వృద్ధికిష్ట సరిగా ఉష్ణోగ్రత: 25-30°C.

నాచే సమయం మరియుపద్ధతిభిన్న:

· ప్రాంతీయపద్ధతులు మరియుపంట కాలానుగుణంగా నేరుగా పొలంలో నాటంది.

· సూచించినదూరం: 60 సెం.మీ × 30 సెం.మీ (లైన్ × మొక్క).

నర్సరీ నిర్వహణ:

· నేరుగా నాటడం సరైనది; నర్సరీ అవసరం లేదు.

పోషక పదార్థాల నిర్వహణ:

· మూలభూత ఖాతరు: 30:40:40 NPK కిలో/ఎకరు

· మొదటి టాప్ డ్రెస్ (20-25 రోజులు): 20:00:40 NPK కిలో/ఎకరు

· రెండవ టాప్ డ్రెస్ (మొదటి తరువాత 20-25 రోజులు): 25:00:00 NPK కిలో/ఎకరు

· ముఖ్యంగా పొగడని వేరియంటలోట్ల అధిక నుత్రజన్ నివారించండి.

సించనం షైఫ్ట్స్:

· నాచే ఒక రోజుమందే పొలంలో నీరు ఇప్పం ఔ.

· ప్రతి గూటికోసం ఒక బీజీ నాటండి మరియువెంటనే లైట్ సించనం చేయండి, దీని వల్ల వేగంగా మరియుసమానంగా విత్తనంత్త వస్తుంది.

గడ్డి మరియుక్రిమి నియంత్రణ:

· లోతైన గరిష్ట నాంగరింగ్ మరియుపోరీవింగ్ తర్వాత రిఫ్లీ మరియుఫర్మింగ్ నిర్మాణం, గడ్డి నియంత్రణలో సహాయం చేస్తుంది.

· ప్రధాన క్రిములు: తెలుపు చీట్లు, ఆఫిడ్స్, జాస్పిడ్స్, పండు బోర్గ్, మాల్ బోర్గ్ మరియు మైట్స్.

· సూచించిన పురుగుమందులు (ప్రతి లీటర్ నీటికి):

o ధియామెథాక్సి మీ 25% WG - 0.5 గ్రా

o డిపెంటోయూరాన్ 50% WP - 0.5 గ్రా

o జమిడాక్స్ ప్రైడ్ 17.8% SL - 0.5 మి.లీ

o జమిడాక్స్ ప్రైడ్ 17.8% SL + అజనిరాక్సినిక్స్ - 0.3 మి.లీ + 3.0 మి.లీ

o ప్రోఫెనోఫాన్ 40% + స్ట్రోఫ్రెండ్ 4% EC - 1.5 మి.లీ

o క్రీనాల్స్ స్టోన్ 25% EC - 2.0 మి.లీ

o షండోకార్బింగ్ 14.5% SC - 1.5 మి.లీ

o ఎఫియాన్ 50% EC - 1.0 మి.లీ

o అబామెక్సినిక్స్ 1.9% EC - 0.5 మి.లీ

o ఫెనజాక్స్టిన్ 10% EC (మెజెష్టిక్స్) - 0.5 మి.లీ

కట్టడంట్ల మరియుడుత్వత్తి:

· నాటిన తర్వాత 45-50 రోజుల్లో దిగుమతిమొదలవుతుంది.

· సగటు ఉత్పత్తి: త్రిప్పులు 15-18 టన్నులు/ఎకరు.

గమనిక:

శ్చే లోశి

ఈ వేరియంట్ల లక్షణాలు మరియుసిపార్చులు మాటలు శ్చేపశ్చ స్థలోస్థ నమోదైన పరిశీలనల ఆధారంగా ఉన్నాయి. ష్టలం స్థు, సీజన్ మరియుసాగు పద్ధతుల ద్వారా ప్రకారం ఫలితాలు మారవచ్చు.

Kannada (ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ/ ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ)

ಬೆಳೆ: ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ(ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ)

ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 1-2 ಕೆ.ಜಿ/acre

ಹಂತಾವಾನ ಮತ್ತು ಮಣಿ ನ ಅಗತ್ಯ:

· ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಲುತ್ತಮ ನೀರಾಲೀಕೆಹೊಂದಿರುವ ಮರಳುಲೇವೋಅಥವಾ ಮಣಿ ಲೇವೋ
ಮಣಿ ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದುತ್ತದೆ.

· ಬೀಜ ಉದ್ದ ವನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ತಾಪಮಾನ: 25-30°C.

ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ ಮತ್ತು ವಿಧಾನ:

· ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪದ್ದತಿಗಳ ಮತ್ತು ಹಂಗಾಮೆಪ್ರಕಾರ ನೇರವಾಗಿಹೊಲುದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಬಿತ್ತಿರಿ.

· ಶೈಫಾರಸುಮಾಡಿದ ಅಂತರ: 60 ಸೆ.ಮೀ × 30 ಸೆ.ಮೀ (ಸಾಲು × ಗಿಡ).

ನಸರ್ ನಿರ್ವಹಣೆ:

· ನೇರವಾಗಿ ಬಿತ್ತಲು ಶೈಫಾರಸು; ನಸರ್ ಅಗತ್ಯ ವಿಲ್ಲ . ಪ್ರೋಫೆಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:

· ಮೂಲ ಖಾದ್ಯ : 30:40:40 NPK ಕೆ.ಜಿ/acre

· ಹೊದಲ ತಲೆಖಾದ್ಯ (20-25 ದಿನಗಳ ನಂತರ): 20:00:40 NPK ಕೆ.ಜಿ/acre

· ಎರಡನೇ ತಲೆಖಾದ್ಯ (ಹೊದಲ ತಲೆಖಾದ್ಯ ನಂತರ 20-25 ದಿನಗಳು): 25:00:00 NPK

ಕೆ.ಜಿ/acre

· ವೀಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಮಳಗಾಲದ ಎತ್ತರದ ಜಾತಿಗಳಿಗೆ ಅಧಿಕ ನೃಟ್ಯೋ ಜನಾ ತಪ್ಪಿ ಸಿ.

ನೀರು ಪಾಲನೆ:

· ಬಿತ್ತುವ ಒಂದು ದಿನವೊದಲುಹೊಲುದಲ್ಲಿ ನೀರುಹಾಕಿ.

· ಪ್ರತಿ ಗುಡ್ಡ ಕೆ ಒಂದು ಬೀಜಹಾಕಿ ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ಹಗುರ ನೀರು ನೀಡಿ, ಇದರಿಂದ ಬೇಗ ಮತ್ತು
ಸಮಾನವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.

ಎದ್ದನೆ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ:

· ಆಳವಾದ ಹಳೆಯನೆಗಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಹಾರೋವಿಂಗ್ ನೆಂತರ ರಿಜ್ ಮತ್ತು ಫ್ರೋಗ್ ನಿರ್ಮಾಣ
ತಾಣದ ತಡೆಯನ್ನು ಸಹಾಯಮಾಡುತ್ತದೆ.

· ಮುಖ್ಯ ಕೀಟಗಳು: ಬಿಳಿಹಾಳುಗಳು, ಆಫಿಡ್ಸುಗಳು, ಜಾತ್ಯ ಸಿಡ್ಲುಗಳು, ಹಣ್ಣು ಬೋಸ್ರ್, ಶೂಟ್
ಬೋಸ್ರ್, ಮತ್ತು ಮೈಟ್‌ಸ್.

· ಶೈಫಾರಸುಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ):

o ಧಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸ್ ಮ್ಯಾ 25% WG - 0.5 ಗಾಂ

o ಡಿಪೆಂಥಿಯೊರಾನ್ 50% WP - 0.5 ಗಾಂ

o ಇವಿಡಾಕೆಲ್ಟ್ರಿಡ್ 17.8% SL - 0.5 ಮೀ.ಲೀ

o ಇವಿಡಾಕೆಲ್ಟ್ರಿಡ್ 17.8% SL + ಅಜದಿಯಾಂ ಕ್ಷೀ ನ್ - 0.3 ಮೀ.ಲೀ + 3.0 ಮೀ.ಲೀ

o ಪ್ರೋಫೆನೋಫಾಸ್ 40% + ಸೈಪೆರ್‌ಫ್ರಿನ್ 4% EC - 1.5 ಮೀ.ಲೀ

o ಕೆಟ್ ನಾಲ್ಪು ಸ್ 25% EC - 2.0 ಮೀ.ಲೀ

o ಇಂಡೋಕ್ಸ್ ಕಾರ್ಬ್ 14.5% SC - 1.5 ಮೀ.ಲೀ

o ಇಡಿಯಿನ್ 50% EC - 1.0 ಮೀ.ಲೀ

o ಅಭಾಮೆಕ್ಸ್ ನ್ 1.9% EC - 0.5 ಮೀ.ಲೀ

o ಫೆನ್‌ಜಾಕ್ಸ್ ನ್ 10% EC (ಮೇಚೆಸ್‌ರ್) - 0.5 ಮೀ.ಲೀ

ಹಣ್ಣು ಗಳ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ:

· ಬಿತ್ತುವ 45-50 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹಣ್ಣು ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ: 15-18 ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್/acre.

ಅನುಮತಿ:

ಈ ಜಾತಿಯ ವೈತಿಕ್ ಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಫಾರಸುಗಳು ನಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಖೆಗಳಲ್ಲಿ

ದಾಖಲಾಗಿರುವ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆ. ಸ್ತ ಇ, ಹಂಗಾಮೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ

ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಘಲಿತಾಂಶಗಳು ಬದಲಾಗಬಹುದು.

Gujarati (ભીડાભી / ભીડાભી)

ખાન્ટ: ભીડાભી (ભીડાભી)

બીજ દર: ૧-૨ કિલો પ્રતિ એકર

હવામાન અનેજમીનની જરૂરિયાત:

- ભીડાભી સારી રીતેપાણી છોડતી વાંઝી લોમ અથવા માટલાની માટીમાંસારી રીતેઉંગે.
- અદુરણ માટે યોગ્ય તાપમાન: ૨૫-૩૦° C.

વાવળી સમય અનેપદ્ધતિ:

- પ્રાદેશિક પદ્ધતિઓ અનેપાકની ઋતુઅનુસાર સીયુંખેતરમાંવાવળી કરો.
- ભલામણ કરેલરે અંતર: ૬૦ સે.મી × ૩૦ સે.મી (પંક્તિ × પોંગ).

નર્સરી વ્યવસ્થાપન:

- સીધી વાવળી કરવી જોઈએ; નર્સરી તૈયાર કરવાની જરૂર નથી.

પોષક તત્ત્વનું વ્યવસ્થાપન:

- આધાર ખાતર: ૩૦:૪૦:૪૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- પ્રથમ ઉપર ખાતર (૨૦-૨૫ દિવસ પછી): ૨૦:૦૦:૪૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- બીજું ઉપર ખાતર (પ્રથમ બાદ ૨૦-૨૫ દિવસ પછી): ૨૫:૦૦:૦૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- ખાસ કરીનેઉચા વંશ માટે વધારે નાઇટ્રો જન ટાળો.

સિંગાઈન્યુઆયોજન:

- વાવળીના એક દિવસ પહેલા ખેતરમાંપાણી આપો.
- દરેકરે ટીલમાંએક બીજ વાવી અનેતરત જ હવકુ પાણી આપો જેથી જે અડપથી અનેસમાન રીતેઅંકુરણ થાય.

જાત અનેકીડાપતંગ વ્યવસ્થાપન:

- ઊડા નાંગરણી અનેહરોહિંગ પછી રિજ અનેખાડા તૈયાર કરવાથી તણ નિયંત્રણ થાય છે.
- મુખ્ય કીડાપતંગ: સફેદ પાંખા, ઓફિડ, જસ્સિડ, ફણ કીડા, શૂટ કીડા અનેમાછાટ.
- શિફારસ કરેલી રે દવાઓ (પ્રતિ લીટર પાણી):
 - ૦ થાયામેથીકસામ ૨૫% WG – ૦.૫ ગ્રા
 - ૦ ડિફન્થીયુરોન ૫૦% WP – ૦.૫ ગ્રા
 - ૦ ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL – ૦.૫ મિલી
 - ૦ ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮% SL + અજાર્ડિયાથિન ૮ – ૦.૩ મિલી + ૩.૦ મિલી
 - ૦ પ્રોફનોફોસ ૪૦% + સાયપરમેથિન ૪% EC – ૧.૫ મિલી
 - ૦ કિવનાલ્ફોસ ૨૫% EC – ૨.૦ મિલી
 - ૦ ઇન્જોક્સાકાર્બીઝ.૫% SC – ૧.૫ મિલી
 - ૦ એથિયન ૫૦% EC – ૧.૦ મિલી
 - ૦ અબામેક્ટન ૧.૬% EC – ૦.૫ મિલી
 - ૦ ફેના આક્રિવન ૧૦% EC (મેજેસ્ટ્રલ્ ર) – ૦.૫ મિલી

કાપણી અનેઉત્પાદન:

- વાવળી પછી ૪૫-૫૦ દિવસમાંકાપણી શરૂ થાય છે.

સરેરારે શ ઉત્પાદન: ૧૫-૧૮ ટન પ્રતિ એકર.

સૂચના:

આ વંશના લક્ષણો અનેશિફારસો અમારા ટા થલ સ્ટેશનન્યમાંનોધા નો ચેલ નિરીક્ષણો પર આધારિત છે.
સ્થાન, હંગામા અનેપેતી પદ્ધતિ પ્રમાણેપરિણામો અખગ હોઈ શકે છે.

Marathi

पिक: भेंडी (भिंडी)

बीजेची प्रमाण: १-२ किलो प्रती एकर

हवामान व मातीतली आवश्यकता:

- भेंडी उत्तम निवारा होणाऱ्या वाळवंटी लोम किंवा चिकट लोम मातीत चांगली लागते.
- अंकुरणासाठी योग्य तापमान: २५-३०° C.

पेरणीची वेळ व पद्धत:

- स्थानिक पद्धती व पीक हंगामानुसार थेट शेतात पेरणी करा.
- शिफारस केलेले अंतर: ६० सेमी × ३० सेमी (ओळ × रोप).

नर्सरी व्यवस्थापन:

- थेट पेरणी करणे योग्य; नर्सरी तयार करण्याची आवश्यकता नाही.

खत व्यवस्थापन:

- मुळखत: ३०:४०:४० NPK किलो/एकर
- पाहिला वरखत (२०-२५ दिवसानंतर): २०:००:४० NPK किलो/एकर
- दुसरा वरखत (पहिल्यानंतर २०-२५ दिवसांनी): २५:००:०० NPK किलो/एकर
- जास्त प्रमाणात नायट्रो जन टाळा, विशेषत: पावसाब्यात उंच वाढणाऱ्या वाणांसाठी.

पाणी व्यवस्थापन:

- पेरण्याच्या एका दिवस आधी शेत पाणी द्या.
- प्रत्येक टीळीत एक बिया पेरून लगेच हलके पाणी द्या, ज्यामुळे लवकर व समान अंकुरण होईल.

तण व कीटक व्यवस्थापन:

- खोल नांगरणी व हरोरिंग, त्यानंतर रेज व खड्ड्यांची रचना, तण नियंत्रणासाठी मदत करते.

मुख्य कीटक: पांढरे कोळी, अपसिड, जॉसेड, फळ बीट, काडी बीट व माईट.

शिफारस केलेली कीटकनाशके (प्रत्येक लिटर पाण्यासाठी):

- ० थायामेथोक्साम २५% WG – ०.५ ग्रॅम
- ० डिफे-न्युयुरॉन ५०% WP – ०.५ ग्रॅम
- ० इमिडाक्लोप्रिड १७.८% SL – ०.५ मिली
- ० इमिडाक्लोप्रिड १७.८% SL + अजारिरक्तिन – ०.३ मिली + ३.० मिली
- ० प्रोफिनोफॉर्स ४०% + सायपरमेथिन ४% EC – १.५ मिली
- ० किनाल्फॉर्स २५% EC – २.० मिली
- ० इंडोक्साकार्ब १४.५% SC – १.५ मिली
- ० एथियन ५०% EC – १.० मिली
- ० अबामेक्टिन १.९% EC – ०.५ मिली
- ० फेनाझाकिन १०% EC (मेझेस्टरा) – ०.५ मिली

काटणी व उत्पादन:

- पेरण्यापासून ४५-५० दिवसांनी फळे कापणीस योग्य असतात.

सरासरी उत्पादन: १५-१८ टन प्रती एकर.

सर्वोच्च सुचना:

या वाणाच्या वैशिष्ट्यांवरील आणि शिफारसी trial stations मध्ये नोंदववनों लेल्या निरीक्षणांवर आधारित आहेत. स्थान, हंगाम आणि लागवड पद्धतीनुसा र निकाल वेगाले असू शकतात