

Package of Practices:
Cabbage

English

Crop: Cabbage

Seed Rate: 250–300 g/acre (depending on variety and spacing)

Climate & Soil Requirement:

- Well-drained medium loam and/or sandy loam soils are suitable.

Sowing Time & Method:

- Follow regional practices.
- Transplant after 25–30 DAS (days after sowing).
- Recommended spacing: 60 × 45 cm (Row × Plant), heads weighing ~1 kg.

Nursery Management:

- Damping-off prevention: Carbendazim 50% WP, 1.0 g per litre for drenching.

Nutrient Management:

- Basal application (before transplanting): 25:50:60 NPK kg/acre
- First top dressing (10–15 days after transplanting): 25:50:60 NPK kg/acre
- Second top dressing (20–25 days after first): 25:0:0 NPK kg/acre
- Third top dressing (10–15 days after second): 25:0:0 NPK kg/acre
- Micronutrients: Spray Boron & Molybdenum at button stage.

Irrigation Schedule:

- Before transplanting and during early head formation stage.
- Irrigate as per rainfall and soil conditions.

Weed & Pest Management:

- Deep ploughing and harrowing.
- Major pests: Head borers, caterpillars.
- Recommended pesticides: Quinolphos 25% EC + Cypermethrin 10% EC (2.0 ml + 1.0 ml per litre).
- Avoid soils infected with Black rot.

Harvesting & Yield:

- Harvest at 60–65 DAP; may vary depending on variety.
- Tap heads to check maturity index or harvest when heads reach marketable weight (~1 kg).
- Average yield: 18–20 MT/acre.

Disclaimer:

The cultivation practices and recommendations are based on observations and trials at research stations. Results may vary depending on local conditions, climate, soil type, season, and management practices.

Punjabi

ਫਸਲ: ਪੱਤਾਰੋਭੀ

ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ: 250–300 ਗ੍ਰਾਮ/ਏਕੜ (ਜਾਤ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ)

ਮੌਸਮ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਲੋੜ:

- ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਿਕਾਸ ਵਾਲੀ ਮੱਧਮ ਹੁੰਦੀ ਜਾਂ ਰੇਤਲੀ ਹੁੰਦੀ ਮਿੱਟੀ ਉਚਿਤ ਹੈ।

ਬੋਧੀ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਵਿਧੀ:

- ਖੇਤਰਕ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ।
- ਥੇਈ ਤੋਂ 25–30 ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਰੋਪਾਈ।
- ਸਿਫਾਰਸੀ ਦੁਰ੍ਗ: 60×45 ਸੈਮੀ (ਲਤਾਰ \times ਪੈਂਦਾ), ਸਿਰ ਦਾ ਭਾਰ ਲਗਭਗ 1 ਕਿਲੋ।

ਨਰਸਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

- ਡੈਰੀਂਗ-ਆਫ ਰੋਕਣ ਲਈ: ਕਾਰਬੋਡਾਜ਼ਿਮ 50% WP, 1.0 ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਡਰੈਸਿੰਗ।

ਪੇਸ਼ਾਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

- ਬੇਸਲ ਖੁਰਾਕ (ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ): 25:50:60 NPK ਕਿਲੋ/ਏਕੜ
- ਪਹਿਲੀ ਉਪਰਲੀ ਖੁਰਾਕ (10–15 ਦਿਨ ਬਾਅਦ): 25:50:60 NPK ਕਿਲੋ/ਏਕੜ
- ਦੂਜੀ ਉਪਰਲੀ ਖੁਰਾਕ (20–25 ਦਿਨ ਬਾਅਦ): 25:0:0 NPK ਕਿਲੋ/ਏਕੜ
- ਤੀਜੀ ਉਪਰਲੀ ਖੁਰਾਕ (10–15 ਦਿਨ ਬਾਅਦ): 25:0:0 NPK ਕਿਲੋ/ਏਕੜ
- ਲੋੜੀਂਦੇ ਖਣਿਜ: ਥੋਰਾਨ ਅਤੇ ਮੇਲੀਬੋਨਮ ਸਿਰੇ ਦੇ ਬਣਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੜਕੇ।

ਸੀਰਾਈ ਦੀ ਰਣਨੀਤੀ:

- ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਸਿਰੇ ਦੇ ਬਣਨ ਸਮੇਂ।
- ਮੰਗ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਹਾਲਤ ਅਨੁਸਾਰ।

ਘਾਰ ਅਤੇ ਕੀੜੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

- ਗਹਿਰਾਈ ਨਾਲ ਹਲਚਲ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਢੋਣ।
- ਮੁੱਖ ਕੀੜੇ: ਸਿਰ ਬੇਰਰ, ਕੇਟਰਨਿਲਰ।
- ਸੁਝਾਈ ਕੀੜੇ ਨਾਸ਼ਕ: Quinolphos 25% EC + Cypermethrin 10% EC (2.0 ਮਿਲੀਲੀਟਰ + 1.0 ਮਿਲੀਲੀਟਰ/ਲੀਟਰ)
- ਕਾਲੇ ਸੜਨ ਵਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਤੋਂ ਬਚੋ।

ਫਸਲ ਕੱਟਣਾ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ:

- 60–65 ਦਿਨ ਬਾਅਦ; ਜਾਤ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਸਿਰ ਨੂੰ ਛਿੜਕ ਕੇ ਪੱਕੇ ਹੋਣ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਜਾਂ ਬਾਜ਼ਾਰਯੋਗ ਭਾਰ (~ 1 ਕਿਲੋ) ਤੇ ਕੱਟੋ।
- ਉਤਪਾਦਨ: 18–20 ਮੈਟ੍ਰਿਕ ਟਨ/ਏਕੜ।

ਡਿਸਕਲੇਮਰ:

ਇਹ ਖੇਤੀ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਸਾਡੇ ਗਵੈਸ਼ਟਾ ਕੇਂਦਰਾਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀਆਂ ਨਿਰੀਖਣਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਸਥਾਨਕ ਹਾਲਾਤ, ਮੌਸਮ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ, ਰੁਹੂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਨੁਸਾਰ ਨਤੀਜੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

Hindi

फसल: पत्तागोभी

बीज दर: 250–300 ग्राम/एकड़ (जात और दूरी अनुसार)

जलवायु और मिट्टी की आवश्यकता:

- अच्छी जलनिकासी वाली मध्यम दोमट या रेतीली दोमट मिट्टी उपयुक्त है।

बुवाई का समय और विधि:

- क्षेत्रीय प्रथाओं के अनुसार।
- बुवाई के 25–30 दिन बाद रोपाई करें।

• अनुशसित दूरी: 60 × 45 सेंटीमीटर (कतार × पौधा), सिर का वजन ~1 किलोग्राम।

नसरी प्रबंधन:

- डैमिंग-ऑफ रोकने के लिए: कार्बन्डाजिम 50% WP, 1.0 ग्राम प्रति लीटर पानी में डेंचिंग।

पोषण प्रबंधन:

- बेसल खुराक (रोपाई से पहले): 25:50:60 NPK किग्रा/एकड़
- पहली ऊपर की खुराक (10–15 दिन बाद): 25:50:60 NPK किग्रा/एकड़
- दूसरी ऊपर की खुराक (20–25 दिन बाद): 25:0:0 NPK किग्रा/एकड़
- तीसरी ऊपर की खुराक (10–15 दिन बाद): 25:0:0 NPK किग्रा/एकड़
- सूक्ष्म तत्व: बोराँन और मोलीब्डेनम सिर के बनने के समय छिड़कें।

सिंचाई का समय:

- रोपाई से पहले और सिर के बनने के समय।
- वर्षा और मिट्टी की स्थिति के अनुसार।

घास और कीट प्रबंधन:

- गहरी जुताई और हल चलाना।
- मुख्य कीट: सिर बोरर, कैटरपिलर।
- सुझाए गए कीटनाशक: Quinolophos 25% EC + Cypermethrin 10% EC (2.0 मिली + 1.0 मिली/लीटर)
- काले सड़न वाली मिट्टी से बचें।

फसल कटाई और उत्पादन:

- 60–65 दिन बाद; जात के अनुसार भिन्न हो सकता है।
- सिर को थपथपाकर पकने की जांच करें या बाजार योग्य वजन (~1 किग्रा) पर कटाई करें।
- औसत उत्पादन: 18–20 मीट्रिक टन/एकड़।

अस्वीकरण:

यह खेती प्रथाएं अनुसंधान केंद्रों में किए गए निरीक्षण और प्रयोगों पर आधारित हैं। स्थानीय परिस्थितियों, जलवायु, मिट्टी, ऋतु और प्रबंधन के अनुसार परिणाम भिन्न हो सकते हैं।

Assamese

ফচল: বাঁধাকাপি

বীজৰ পৰিমাণ: ২৫০-৩০০ গ্রাম/একৰ (জাত আৰু খেতি অনুসৰি)

জলবায়ু আৰু মাটি:

- জলবায়ু আৰু মাটি: ভাল নিকাশন থকা মধ্যম গুটি বা বালি মাটি উপযুক্ত।

বপন সময় আৰু পদ্ধতি:

- আঞ্চলিক প্রথা অনুসৰণ কৰক।
- বপনৰ ২৫-৩০ দিনৰ পাছত বোপণ কৰক।
- সিফাৰিছ কৰা দূৰত্ব: ৬০ × ৪৫ চেমি (পঞ্চক্ষণি × গছ), প্রায় ১ কেজি ওজনৰ মুখ।

নাৰ্হাৰী ব্যৱস্থাপনা:

- ডেম্পিং-অফ বোধ কৰিবলৈ: কাৰ্বেনডাজিম ৫০% WP, ১.০ গ্রাম প্রতি লিটাৰ পানীত দ্রেণচ।

পুষ্টি ব্যৱস্থাপনা:

- বেছল (বোপণৰ পূৰ্বে): ২৫:৫০:৬০ NPK কেজি/একৰ
- প্রথম উপৰিপোৰা (১০-১৫ দিনৰ পাছত): ২৫:৫০:৬০ NPK কেজি/একৰ
- দ্বিতীয় উপৰিপোৰা (২০-২৫ দিনৰ পাছত): ২৫:০:০ NPK কেজি/একৰ
- তৃতীয় উপৰিপোৰা (১০-১৫ দিনৰ পাছত): ২৫:০:০ NPK কেজি/একৰ
- সূক্ষ্ম খনিজ: বোৰন আৰু মলিবডেনাম বাটন পৰ্যায়ত ছিটিয়াব।

সিঞ্চাইৰ সময়সূচি:

- বোপণৰ পূৰ্বে আৰু মুখৰ গঠন কালত।
- বৰষুণ আৰু মাটিৰ অৱস্থাৰ পৰ্যায়ে সিঞ্চাই।

ঘাঁহ আৰু কীৰ্তি প্ৰবল্দন:

- গভীৰ নোংৰুজ আৰু জাৰি কৰা।
- প্ৰধান কীৰ্তি: মুখৰ বোৰাৰ, লাৰ্ভা।
- সুপারিশ কৰা কীৰ্তি নাশক: Quinolphos ২৫% EC + Cypermethrin ১০% EC (২.০ মিলি + ১.০ মিলি/লিটাৰ)
- ক'লা পচন হোৱা মাটি এৰক।

ফচল কাটি আৰু উৎপাদন:

- ৬০-৬৫ দিনৰ পাছত; জাত অনুসৰি ভিন্ন।
- মুখৰ ওপৰত চেপি পাক খোৱা পৰীক্ষা কৰক বা বজাৰযোগ্য ওজন (~১ কেজি) ত কাটি লওক।
- উৎপাদন: ১৮-২০ মেট্ৰিক টন/একৰ।

বিৱৃতি:

এই চাষ ব্যৱস্থাপনা আমাৰ গৱেষণা কেন্দ্ৰত কৰা পৰ্যবেক্ষণ আৰু পৰীক্ষণৰ ওপৰত আধাৰিত। স্থানীয় পৰিস্থিতি, জলবায়ু, মাটি, খতু আৰু পৰিচালনাৰ ওপৰত ফলাফল ভিন্ন হ'ব পাৰে।

Bengali

ফসল: বাঁধাকপি

বীজের হার: ২৫০-৩০০ গ্রাম/একর (জাত ও দূরস্থ অনুসারে)

আবহাওয়া ও মাটি:

- ভালো নিষ্কাশনযুক্ত মধ্যম ও দোআঠা বা বালি মাটি উপযুক্ত।

বপন সময় ও পদ্ধতি:

- আঞ্চলিক প্রথা অনুসরণ করুন।
- বপনের ২৫-৩০ দিন পরে রোপণ করুন।
- সিফারিশকৃত দূরস্থ: ৬০ × ৪৫ সেমি (সারি × গাছ), মাথার ওজন প্রায় ১ কেজি।

নর্সারি ব্যবস্থাপনা:

- ডেম্পিং-অফ প্রতিরোধে: কার্বেনডাজিম ৫০% WP, ১.০ গ্রাম প্রতি লিটার পানিতে ড্রেঞ্জ।

পুষ্টি ব্যবস্থাপনা:

- বেসাল (রোপনের আগে): ২৫:৫০:৬০ NPK কেজি/একর
- প্রথম উপরের খুরাক (১০-১৫ দিন পরে): ২৫:৫০:৬০ NPK কেজি/একর
- দ্বিতীয় উপরের খুরাক (২০-২৫ দিন পরে): ২৫:০:০ NPK কেজি/একর
- তৃতীয় উপরের খুরাক (১০-১৫ দিন পরে): ২৫:০:০ NPK কেজি/একর
- সৃষ্টি খনিজ: বোর্ন ও মলিবডেনাম বাটন পর্যায়ে স্প্রে করুন।

সেচের সময়সূচি:

- রোপনের আগে এবং মাথা গঠনের সময়।
- বৃষ্টি ও মাটির অবস্থার উপর নির্ভর করে সেচ করুন।

ঘাস ও পোকামাকড় ব্যবস্থাপনা:

- গভীর জোত এবং হালচল।
- প্রধান পোকা: মাথা বোরার, লাৰ্ভা।
- সুপারিশকৃত কীটনাশক: Quinolphos ২৫% EC + Cypermethrin ১০% EC (২.০ মিলি + ১.০ মিলি/লিটার)
- কালো পচনযুক্ত মাটি এড়িয়ে চলুন।

ফসল কাটা ও উৎপাদন:

- ৬০-৬৫ দিন; জাত অনুযায়ী ভিন্ন হতে পারে।
- মাথার ওপরে চাপ দিয়ে পাক পরীক্ষা করুন বা বাজার যোগ্য ওজন (~১ কেজি) এ কেটে নিন।
- উৎপাদন: ১৮-২০ মেট্রিক টন/একর।

ডিসক্রেইমার:

এই চাষ প্রথাগুলি আমাদের গবেষণা কেন্দ্রের পর্যবেক্ষণ এবং পরীক্ষা-নিরীক্ষার উপর ভিত্তি করে তৈরি। স্থানীয় পরিস্থিতি, জলবায়ু, মাটি, খাতু এবং পরিচালনার উপর ফলাফল ভিন্ন হতে পারে।

Odia

ଫ୍ରେଶ୍ ବାବୁକପି

ସୀଇ ହାର: ୨୫୦-୩୦୦ ଗ୍ରାମ/ୱେକର (ଜାଟି ଏବଂ ଦୂରତା ଅନୁସାରେ)

ଜଳବାୟୁ ଏବଂ ମାଟି:

- ଭଲ ନିଷାସନ ସହିତ ମଧ୍ୟମ ଗୁଣ ଥିବା ଦୋଆଠା କିମ୍ବା ବାଲୁମୟ ମାଟି ଉପଯୁକ୍ତ।

ବିଆଇ ସମୟ ଏବଂ ପ୍ରକ୍ରିୟା:

- ଆଶଳିକ ପ୍ରଥା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।
- ବିଆଇ ୨୫-୩୦ ଦିନ ପରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ।
- ସ୍ଵାପନ ଦୂରତା: 70×48 ସେ.ମୀ (ପଞ୍ଜ୍ଞା \times ଗଛ), ମୁଖର ଓଜନ ~ 1 କିଲୋ।

ନର୍ଦ୍ଦେଶ ପ୍ରବନ୍ଧନ:

- ଡେଶ୍-ଆଫ ରୋକିବା ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୫୦% WP, ୧.୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ହେଲ୍ପିଂ।

ପୋଷଣ ପ୍ରବନ୍ଧନ:

- ବେସଲ (ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ): ୨୫:୨୦:୨୦ NPK କି.ଗ୍ରା/ୱେକର
- ପ୍ରଥମ ଉପର ଖୁରାକ (୧୦-୧୫ ଦିନ ପରେ): ୨୫:୨୦:୨୦ NPK କି.ଗ୍ରା/ୱେକର
- ଦ୍ୱିତୀୟ ଉପର ଖୁରାକ (୨୦-୨୫ ଦିନ ପରେ): ୨୫:୦:୦ NPK କି.ଗ୍ରା/ୱେକର
- ତୃତୀୟ ଉପର ଖୁରାକ (୧୦-୧୫ ଦିନ ପରେ): ୨୫:୦:୦ NPK କି.ଗ୍ରା/ୱେକର
- ସ୍ଵାକ୍ଷ୍ମ ଖରିଦ: ବୋରନ ଏବଂ ମୋଲିବଡେନମ ବଚନ ପର୍ଯ୍ୟାଯରେ ସେୟା କରନ୍ତୁ।

ସିଆଇ ସମୟ:

- ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ମୁଖ ଗଠନ ସମୟରେ।
- ବର୍ଷା ଏବଂ ମାଟିର ଅବଶ୍ୟା ଅନୁସାରୀ ସିଆଇ।

ଘାସ ଏବଂ କୀଟ ପ୍ରବନ୍ଧନ:

- ଗରାର ହଲଚଳ ଏବଂ ଜାରି କରନ୍ତୁ।
- ମୁଖ କୀଟ: ମୁଖ ବୋରର, କ୍ୟାଟରପିଲର।
- ସ୍ଵାପନ ହୋଇଥିବା କୀଟନାଶକ: Quinolphos ୨୫% EC + Cypermethrin ୧୦% EC (୨.୦ ମିଲି + ୧.୦ ମିଲି/ଲିଟର)
- କଳା ପରିଥିବା ମାଟି ଏହାହାନ୍ତିରିତି କରନ୍ତୁ।

ଫ୍ରେଶ୍ କାଟିବା ଏବଂ ଉପାଦନ:

- ୨୦-୨୫ ଦିନ; ଜାଟ ଅନୁସାରେ ତିନ୍ଦି ହୋଇପାରେ।
- ମୁଖରେ ଚାପ ପକାଇ ଯାଅ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ବଜାର ଯୋଗ୍ୟ ଓଜନ (~ 1 କିଲୋ) ରେ କାଟନ୍ତୁ।
- ଉପାଦନ: ୧୮-୨୦ ମେଟ୍ରିକ ଟନ/ୱେକର।

ତିଥିମେରି:

ଏହି ଚାଷ ପ୍ରଥମାନେ ଆମର ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରରେ ହୋଇଥିବା ପରାକ୍ରମ ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଉପରେ ଭିତ୍ତି କରି ବିଆଯାଇଛି। ଶ୍ଵାମୀଯ ପରିଷ୍କାର, ଜଳବାୟୁ, ମାଟି, ରତ୍ନ ଏବଂ ପରିଚାଳନା ଅନୁସାରେ ଫଳ ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ।

Marathi

पिक: कोबी

बियाण्याचे प्रमाण: २५०-३०० ग्रॅम/एकर (प्रजातीनुसार आणि अंतरानुसार)

हवामान आणि मातीची आवश्यकता:

- चांगली निचरा होणारी मध्यम दोमट किंवा वाळू मिश्रित माती योग्य आहे।

पेरणीची वेळ आणि पद्धत:

- प्रादेशिक प्रथा अनुसारा।
- ऐरणीनंतर २५-३० दिवसांनी रोपण करा।
- शिफारसील अंतर: ६० × ४५ सेमी (ओळ × झाड), प्रत्येकी डोक्याचे वजन ~१ किलो।

नसरी व्यवस्थापन:

- डॉमिंग-ऑफ टाळण्यासाठी: कार्बन्डाइम ५०% WP, १.० ग्रॅम प्रती लिटर पाण्यात ड्रेन्चिंग।

साठवणूक व्यवस्थापन:

- बेसल खुराक (रोपणापूर्वी): २५:५०:६० NPK किलो/एकर
- पहिली वरची खुराक (१०-१५ दिवसांनी): २५:५०:६० NPK किलो/एकर
- दुसरी वरची खुराक (२०-२५ दिवसांनी): २५:०:० NPK किलो/एकर
- तिसरी वरची खुराक (१०-१५ दिवसांनी): २५:०:० NPK किलो/एकर
- सूक्ष्म खनिज: बोरेन आणि मालिब्डेनम फुलांचा बटण टप्प्यात पावडर करा।

सिंचनाची वेळ:

- रोपणापूर्वी आणि फुलांच्या बटण अवस्थेत।
- पावसाचे प्रमाण आणि मातीच्या स्थितीनुसार सिंचन करा।

गवत आणि कीड व्यवस्थापन:

- खोल नांगरणी आणि जमिन ढवळणे।
- प्रमुख कीड: डोके बोरर, कीटक।
- सुचवलेले कीटकनाशक: Quinolophos २५% EC + Cypermethrin १०% EC (२.० मिली + १.० मिली/लिटर)
- काळ्या सडलेल्या मातीपासून बचाव करा।

कापणी आणि उत्पादन:

- ६०-६५ दिवसांनी, प्रजातीनुसार बदलू शकते।
- डोक्यावर हलके दाब देऊन पाकशक्ती तपासा किंवा बाजारासाठी योग्य वजन (~१ किलो) वर कापणी करा।
- उत्पादन: १८-२० मेट्रिक टन/एकर।

सूचना:

ही पिकवाटप पद्धती आमच्या संशोधन केंद्रामध्ये केलेल्या निरीक्षणावर आधारित आहे। स्थानिक परिस्थिती, हवामान, माती, ऋतु आणि व्यवस्थापनानुसार निकाल वेगळे होऊ शकतात।

Gujarati

ફસલ: કોબી

બિયારનો દર: રૂપો-૩૦૦ ગ્રામ/એકર (જાત અને અંતર અનુસાર)

હવામાન અને માટીની જરૂર:

- સારી નિકાસવાળી મધ્યમ ગાંઠાળી અથવા રેતીવાળી માટી યોગ્ય છે।
- બોઇનો સમય અને પદ્ધતિ:
- પ્રાદેશિક પરંપરા અનુસરો।
- બોઇનાથી ૨૫-૩૦ દિવસ પછી રોપણી કરો।
- સુધ્યિત અંતર: ૬૦ × ૪૫ સેમી (૫ંકિત × છીંડ), દરેક ટોપનું વજન ~૧ કિ.ગ્રા।

નર્સરી વ્યવસ્થા:

- ડેમ્પંગ-ઓફ અટકાવવા: કાર્બન્ડાટિમ ૫૦% WP, ૧.૦ ગ્રામ પ્રતિ બીટર પાણીમાં ઢોંચ।

પોષણ વ્યવસ્થા:

- એસલ ખાતર (રોપણી પહેલાં): ૨૫:૫૦:૬૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- પ્રથમ ઉપર ખૂરાક (૧૦-૧૫ દિવસ પછી): ૨૫:૫૦:૬૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- બીજુ ઉપર ખૂરાક (૨૦-૨૫ દિવસ પછી): ૨૫:૦:૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- ત્રીજુ ઉપર ખૂરાક (૧૦-૧૫ દિવસ પછી): ૨૫:૦:૦ NPK કિ.ગ્રા/એકર
- સૂક્ષ્મ ખનિજ: બોરોન અને મોલિફેનમ ફૂલના બટણની કાળમાં છાંટો।

સિંચાઇ સમય:

- રોપણી પહેલાં અને ટોપના બનેલા સમયે।
- વરસાએ અને માટીની સ્થિતિ અનુસાર સિંચાઇ કરો।

ગાહુ અને કીડાપડુ પ્રબંધન:

- કીડા ખોદકામ અને જમીન હલાવો।
- મુખ્ય કીડા: ટોપ બોરર, પંંગી larvae
- સુપરિશ કરેલ કીડાનાશક: Quinolphos ૨૫% EC + Cypermethrin ૧૦% EC (૨.૦ મિલી + ૧.૦ મિલી/લીટર)
- કાળા બગડેલા માટીથી બચો।

કાપણી અને ઉત્પાદન:

- ૬૦-૬૫ દિવસ પછી, જાત પ્રમાણે ફેરફાર થાય શકે।
- ટોપને ધક્કો આપીને પકડણ તપાસો અથવા બજાર યોગ્ય વજન (~૧ કિ.ગ્રા) પર કાપણી કરો।
- ઉત્પાદન: ૧૮-૨૦ મેટ્રિક ટન/એકર।

અસ્વીકૃતિ:

આ પેટી પદ્ધતિઓ અમારા સંશોધન કેન્દ્રોમાંના નિરીક્ષણો અને પ્રયોગો પર આધારિત છે। સ્થાનિક પરિસ્થિતિઓ, હવામાન, માટી, અનુસાર વ્યવસ્થાપન અનુસાર પરિણામો બિના હોઈ શકે છે।

Tamil

பயிர்: கோபி

விதை அளவு: 250–300 கிராம்/ஏக்கர் (வகை மற்றும் தூரம் பூர்வமாக)

வானிலை மற்றும் மண் தேவைகள்:

• நல்ல வடிகாசம் கொண்ட நடுத்தர மண் அல்லது மணலுமிகவும் கலந்த மண் பொருத்தமாகும்।

நாட்டுவும் நேரமும் முறை:

• பிராந்திய முறைகள் பின்பற்றவும்।

• நாட்டுவின் 25–30 நாட்களுக்குப் பின் முளைநட்டு நட்டு வளர்க்கவும்।

• பரிந்துரைக்கப்பட்ட தூரம்: 60 × 45 செ.மீ (வரிசை × செடி), தலை எடை சுமார் 1 கிலோ।

நர்சரி மேலாண்மை:

• டெம்பிங்-ஆஃப் தடுப்புக்கு: கார்பெண்டாசிம் 50% WP, 1.0 கிராம்/லிட்டர் தண்ணீரில் உள்றவும்।

சத்து மேலாண்மை:

• ஆரம்ப உரம் (நாட்டுவிற்கு முன்பு): 25:50:60 NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

• முதல் மேல்நீர் உரம் (10–15 நாட்கள் பிறகு): 25:50:60 NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

• இரண்டாவது மேல்நீர் உரம் (20–25 நாட்கள் பிறகு): 25:0:0 NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

• மூன்றாவது மேல்நீர் உரம் (10–15 நாட்கள் பிறகு): 25:0:0 NPK கி.கிராம்/ஏக்கர்

• நுண்ணுயிர் சத்து: போரான் மற்றும் மொலிப்டினம் பூ நிழல் நிலை அடிக்கடி தெளியுங்கள்।

நீர்வாழ்வு நேரம்:

• நாட்டுவிற்கு முன்பு மற்றும் தலை உருவாகும் நிலையில்.

• மதழ மற்றும் மண்ணின் நிலைமையைப் பொருத்து.

புல் மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை:

• ஆழமான களியல் மற்றும் நிலம் கிளறுதல்

• முக்கிய பூச்சிகள்: தலை பீடர், ஊசி

• பரிந்துரைக்கப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி: Quinolphos 25% EC + Cypermethrin 10% EC (2.0 மில்லி + 1.0 மில்லி/லிட்டர்)

• கருப்பு சடிந்த மண்ணை தவிர்க்கவும்

பழிவிழும் மற்றும் விளைச்சல்:

• 60–65 நாட்கள்; வகை பின்பற்றி மாறும்.

• தலை மீது தட்டச்ச செய்து வெப்பத்தை பரிசோதிக்கவும் அல்லது சந்தைபொருந்திய எடை (~1 கிலோ) இல் அறுவடை செய்யவும்.

• விளைச்சல்: 18–20 மீட்ரிக் டன்/ஏக்கர்

தவறான மறுப்பு:

இந்த பயிர் முறைகள் எங்கள் ஆராய்ச்சி மையங்களில் மேற்கொண்ட பரிசோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. உள்ளூர் சூழல், வானிலை, மண், பருவம் மற்றும் மேலாண்மை அடிப்படையில் விளைவுகள் வேறுபடலாம்.

Telugu

పండు: కాబేజ్

విత్తన పరిమాణం: 250–300 గ్రాములు/ఎకరా (జాతి మరియు అంతరం ఆధారంగా)

వాతావరణం మరియు మట్టికి అవసరాలు:

- మంచి నికసు ఉన్న మద్దతు మట్టి లేదా ఇసుక కలగిన మట్టి అనుకూలం।
- విత్తన వేసే సమయం మరియు పద్ధతి:
- ప్రాంతీయ ప్రక్రియలను అనుసరించండి।
- విత్తన విత్తన 25–30 రోజుల తర్వాత రోపణ చేయండి।
- సూచించబడిన అంతరం: 60 × 45 సెం.మీ (తరగతి × మొక్క), ఒక్కొక్క తల 1 కిలోల వంటివి।

నర్సరీ నిర్వహణ:

- డాంపింగ్-అఫ్ నివారణ: కార్బోండాజిమ్ 50% WP, 1.0 గ్రా. /లీటర్ నీటిలో డ్రైంచింగ్।

పోషకతత్వం:

- పొధమిక ఎరువులు (రోపణ ముందు): 25:50:60 NPK కిలోల/ఎకరా
- మొదటి పై ఎరువు (10–15 రోజుల తర్వాత): 25:50:60 NPK కిలోల/ఎకరా
- రెండవ పై ఎరువు (20–25 రోజుల తర్వాత): 25:0:0 NPK కిలోల/ఎకరా
- మూడవ పై ఎరువు (10–15 రోజుల తర్వాత): 25:0:0 NPK కిలోల/ఎకరా
- సూక్ష్మ భానిజాలు: బోన్ మరియు మోలిథీనమ్, పువ్వు బటన్ దశలో స్నేహితిలో చేయండి।

సించన ప్రధాన్లు:

- రోపణక ముందు మరియు తల ఎరువు దశలో
- వర్షపాతం మరియు మట్టిని పరిగణనలోకి తీసుకొని సించన చేయండి।

పూలు మరియు కీటక నిర్వహణ:

- లోతున మట్టిని తవ్వేదం మరియు కలపడం
- ప్రధాన కీటలు: తల బోర్రెల్, caterpillar
- సూచించిన కీటనాశకాలు: Quinolphos 25% EC + Cypermethrin 10% EC (2.0 మి.లీ + 1.0 మి.లీ/లీటర్)
- నల్ల సడలిన మట్టిని నివారించండి।

కత్తిరింపు మరియు పంట:

- 60–65 రోజులు; జాతి ఆధారంగా బీన్సుంగా ఉండవచ్చు।
- తలపై తాకడం ద్వారా పాకాన్ని పరీక్షించండి లేదా మార్కెట్కు అనుకూలమైన బరువు (~1 కిలో) వద్ద కోయండి।
- ఉత్పత్తి: 18–20 మేట్రిక్ టన్నులు/ఎకరా

అనుమర్హత:

ఈ సాగు విధానాలు మా పరిశోధన కేంద్రాలలో చేసిన పరిశీలనలు మరియు ప్రయోగాలపై ఆధారపడి ఉన్నాయి। స్టోనిక పరిషీతులు, వాతావరణం, మట్టి, పంట చక్రం మరియు నిర్వహణ ప్రకారం పలితాలు మారవచ్చు।

Kannada

ಪ್ರೋ: ಕೋಬೀ

ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: ೨೫೦-೩೦೦ ಗ್ರಾಂ/ಹಕ್ಕ (ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಂತರ ಆಧಾರ)

ಹಂತಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣ ಅವಶ್ಯಕತೆ:

- ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಗಮನಯೋಂದಿಗೆ ಮಧ್ಯಮ ಗದ್ಯೆಯ ಮಣ್ಣ ಅಥವಾ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ।

ಸಿರುವ ಸಮಯ ಮತ್ತು ವಿಧಾನ:

- ಪ್ರಾರ್ಥಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ।
- ಸಿರುವ ಅಂಶ-ಇಂದಿನಗಳ ನಂತರ ನೆಟ್ಟು ರೋಪಣ ಮಾಡಿರಿ।
- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಅಂತರ: $40 \times 40 \text{ ಸೆ.ಮೀ. (ಸಾಲು} \times \text{ಸೆ.ಮೀ.)$, ಪ್ರತಿ ತಲೆಯ ತೂಕ ~೧ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ

ನಿರ್ವಹಣೆ:

- ಡ್ಯೂಂಪಿಂಗ್-ಆಫ್ ತಡೆಗೆ: ಕಾರ್ಬೆಂಡಾಜಿಮ್ ೫೦% WP, ೧.೦ ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಡ್ಯೂಂಪ್ ಮಾಡಿ।

ಪೋಷಕತ್ವ ನಿರ್ವಹಣೆ:

- ಮೂಲ ಎರುವು (ನೆಟ್ಟು ರೋಪಣಕೂ, ಮುಂಚೆ): ೨೫:೨೫:೨೦ NPK ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಹಕ್ಕ
- ಮೊದಲ ಮೇಲೆನ ಎರುವು (೧೦-೧೫ ದಿನಗಳ ನಂತರ): ೨೫:೨೫:೨೦ NPK ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಹಕ್ಕ
- ಎರಡನೇ ಮೇಲೆನ ಎರುವು (೨೦-೨೫ ದಿನಗಳ ನಂತರ): ೨೫:೨೦:೦ NPK ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಹಕ್ಕ
- ಮೂರನೇ ಮೇಲೆನ ಎರುವು (೧೦-೧೫ ದಿನಗಳ ನಂತರ): ೨೫:೦:೦ NPK ಕಿ.ಗ್ರಾ./ಹಕ್ಕ
- ಸೂಕ್ತ ಖನಿಜಗಳು: ಬೋರಾನ ಮತ್ತು ಮೊಲಿಬ್ಯೂನಿಮ್ ಪ್ರಪಣ ಬಟನ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಡಿ।

ನೀರು ಹಾಯಿಸುವ ಸಮಯ:

- ರೋಪಣಕೂ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ತಲೆ ರೂಪಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ
- ಮುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಮಣಿನ ಸ್ವಿತೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸಿ ಹಾಯಿಸಿ।

ಕಾಳುಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆ:

- ಆಳವಾದ ಜವ್ಯೆನನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕಲಸಿ
- ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳು: ತಲೆ ಬೆಲೋರ್, caterpillar
- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕ: Quinolphos 25% EC + Cypermethrin 10% EC (2.0 ಮೀ.ಲೀ. + 1.0 ಮೀ.ಲೀ./ಲೀಟರ್)
- ಕಪ್ಪು ಸದಿಲದ ಮಣಿನಿಂದ ದೂರವಿರಿ।

ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ:

- ೬೦-೬೫ ದಿನಗಳು: ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು।
- ತಲೆಗೆ ತಗ್ಗಿ ಪಾಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅಥವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತಕ್ಕ ತೂಕ (~೧ ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ) ತಲುಪಿದಾಗ ಕತ್ತರಿಸಿ।
- ಉತ್ಪಾದನೆ: ೧೮-೨೦ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್/ಹಕ್ಕ

ವಿರೋಧಾಭಾಸ:

ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು। ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಹಂತಾಮಾನ, ಮಣ್ಣ, ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಬದಲಾಗಬಹುದು।