

पिक : वाल

वाण : रश्मि, दिव्या, लक्ष्मी

- 1) पिकाच्या वाणास योग्य कृषी हवामान विभाग :- वाल या जातीच्या पिकाच्या वाढीसाठी साधारण उष्ण हवामान मानवते सरासरी 18 ते 30 सें. ग्रे. तापमान या पिकाला अत्यंत अनुकूल असते.
- 2) जमिनीची निवड व जमिनीच्या मशागत :- मध्यम ते भारी पण चांगला निचरा असणारी सेंद्रिय खत युक्त जमीन या पिकासाठी उत्तम असते. उन्हाळ्यात जमिनीची उभी आंडवी नांगरट करून जमीन भुसभुशीत करावी. हेक्टरी 20-25 टन चांगले कुजलेले शेणखत टाकून कुळव्याच्या साह्याने मातीत मिसळावे.
- 3) बिज प्रक्रिया वेळ/ रासायनिक औषधे :- गाऊचो 70 डब्ल्यु एस 10 ग्रॅम/ किलो बियाणास ओलसर करून एक ते दिड तास सावलीमध्ये सुकवून घ्यावे.
- 4) पेरणीची वेळ :- जून ते जानेवारीपर्यंत
- 5) पेरणीकरिता लागणारे बियाणे पेरणीची पध्दत :-
(दोन ओळीतील व दोन रोपांमध्ये अंतर ठेवून/पेरणी) :- हेक्टरी 25 ते 30 किलो बियाणे लागते. दोन ओळीतील अंतर 60 सेंमी. व दोन रोपांमध्ये अंतर 30 सेंमी. ठेवावे.
- 6) रासायनिक खत :- मावा व तुडतुडे फोरेट (थायमेट) 12.5 कि.ग्रॅ./हेक्टरी व रिजेंट ग्रॅन्युअल 5 किलो हेक्टरी या दराने वापरल्यास सुमारे 21 दिवस पिकाला चांगले संरक्षण मिळते. मात्रा व खत देण्याचा कालावधी व वेळ किलो ग्रॅम/हेक्टरी नत्र 40+स्फुरद 60 + पालाश 60 किलो प्रति हेक्टरी लागवडीच्यावेळी द्यावे व उर्वरित 20 किलो नत्र लागवडीनंतर 2 महिन्यांनी द्यावे.
- 7) तण नियंत्रण रासायनिक औषध मात्रा व वेळ :- गरजेप्रमाणे खुरपणी करून क्षेत्र तणविरहित ठेवावे. खुरपणी करताना माती भुसभुशीत करून झाडांना मातीची भर लावावी.
- 8) रोग व किड नियंत्रण रासायनिक औषध मात्रा व वेळ :- खतासोबत फोरेट (थायमेट) 12.5 कि.ग्रॅ./हेक्टरी व रिजेंट ग्रॅन्युअल 5 किलो हेक्टरी या दराने वापरल्यास सुमारे 21 दिवस पिकाला मावा व तुडतुडे पासून चांगले संरक्षण मिळते. करपा, पानावरील ठिपके आणि भुरी :- कॉन्फीडॉर सुपर + डायथेन एम.45 10 मिली+ 20 ग्रॅम/प्रति 15 लि. पाण्यात फवारावे. शेंगा पोखरणारी आळी :- कराटे + एकालक्स 7 मिली. +30 मिली./ 15 लि. पाण्यात फवारावे 3 ते 4 फवारण्या 10 ते 12 दिवसांच्या अंतराने आलटुन पालटुन कराव्यात.
- 9) पाणी देण्याचे वेळापत्रक :- बियांची टोकण झाल्यानंतर हलके पाणी द्यावे बी उगवून आल्यानंतर उन्हाळी हंगामात 4-5 दिवसांनी आणि हिवाळी हंगामात 9 ते 10 दिवसांनी पाणी द्यावे.
- 10) पिक काढण्याचे तपशील :- लागवडीनंतर 60 ते 65 दिवसांनी करता येते.

पल्लवी, दामिनी, 202

अ.क्र.	जात	वाणाचा गुणवत्ता विषयक गुणधर्म	अपेक्षित उत्पन्न प्रति हेक्टरी
1	पल्लवी	मध्यम आकाराच्या हिरव्या शेंगा	90 ते 110 क्विंटल
2	दामिनी	चपट्या व रुंद आकाराच्या हिरव्या शेंगा	80 ते 90 क्विंटल
3	202	चपट्या व आखुड आकाराच्या हिरव्या शेंगा	80 ते 90 क्विंटल

टिप :- कोणत्याही हवामानात (खास करून पावसाळ्यात) वाल पिकामध्ये अतिरिक्त वाढ थांबविण्यासाठी व फुलोरा वेळेवर येण्याकरिता पिक एका महिन्याचे झाल्यावर लिहोसिन (बी.ए.एस.एफ इंडिया लि.) 10 मि.ली. प्रतिपंप या प्रमाणात फवारावे व पहिल्या फवारणीच्या 10 दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी. तसेच फक्त युरीयाचा वापर करण्यास टाळावा.

फसल : वाल्लोर

जाती : रश्मि, दिव्या, लक्ष्मी

- 1) फसल के लिए योग्य कृषि हवामान विभाग :- वाल्लोर इस फसल की वृद्धि के लिए साधारण गर्म वातवरण 18 से 30 सें. ग्रे. तापमान उपयुक्त माना जाता है।
- 2) भूमि चयन व खेती की तैयारी :- अच्छी जल निकास वाली दोमट भूमि, हल जुताई व तीन बार बखरनी जमीन भुसभुशीत व समतल करें हेक्टेरी 20-25 टन गोबर खाद दिये।
- 3) बीजोपचार - समय/ रासायनिक औषधी :- 8 से 10 ग्रॅम/ प्रति किलो ग्रॅम गाऊचो 60 डब्ल्यू.एस. उपचारित करें।
- 4) बुआई का समय :- जून से जनवरी तक
- 5) बीजदर बुआई पध्दत 2 पंक्तियों व 2 पौधों में दुरी/बुआई :- हेक्टेरी 25 से 30 किलो बीज लगता है। अंतर कतार से कतार 60 सेंमी. दो पौधों में अंतर 30 सेंमी.
- 6) रासायनिक खाद :- मात्रा व खाद का समय :- नत्र 40 किलो + स्फुरद 60 किलो + पालाश 60 किलो प्रति हेक्टेर 20 किलो नत्र बोने के 60 दिनों में देना चाहिए।
- 7) खरपतवार नियंत्रण रासायनिक औषधी मात्रा व समय :- समय के नुसार निराई व गुडाई करें, पौधों मिट्टी चढाने से पौधा मजबुत होता है।
- 8) रोग व किट नियंत्रण :- मावा व तैला - थायमेट (फोरेट) 12.5 किलो एवं 5 किलो रिजेंट ग्रॅन्युअल/हेक्टेर दर से वापरने से 21 दिनों तक फसल को अच्छा संरक्षण मिलता है। मोझाईक, बिटल और भुरी, कॉन्फीडॉर सुपर 10 मिली. + डायथेन एम-45, 20 ग्रॅम/प्रति 15 लि. पानी में छिडकाव करें। 3 से 4 बार छिडकाव 10 से 12 दिनों के अंतराल से बदल-बदल कर छिडकाव करें।
- 9) सिंचाई का समय :- ग्रीष्म ऋतु में 4 से 5 दिनों के अंतर से तथा शरद ऋतु में 8 से 10 दिनों के अंतर से सिंचाई करना आवश्यक होता है।
- 10) फसल की तुडाई :- बीज बोने के 60 से 65 दिनों के अंतराल से कर सकते पल्लवी, दामिनी, 202

अ.क्र.	जाती	जाती के गुणवत्ता विषयक गुणधर्म	अनुमानित उत्पादन/ हेक्टेर
1	पल्लवी	मध्यम आकार की हरी फल्ली	90 से 110 क्विंटल
2	दामिनी	चपटी एवं चौड़ी फल्ली	80 से 90 क्विंटल
3	202	चपटी एवं छोटी हरी फल्ली	80 से 90 क्विंटल

सूचना : किसी भी प्रकार के मौसम में चवलाई फसल की अतिरिक्त वृद्धी रोकथाम के लिए एवं पुष्पण समय पर होने के लिए फसल एक माह की होनेपर लिहोसिन (बी.ए.एस.एफ.इंडिया लि.) 10 मिली. प्रति पम्प फसलपर छिडकाव करें और स्प्रे के 8-10 एवं सिर्फ नत्र खाद (युरिया) का उपयोग न करें।

Crop: Dolichos**Varieties: Rashmi, Divya, Lakshmi**

- 1) **Suitable Agricultural Climate Condition for Crop: Vallore Normal warm environment with 18 to 30 degree Celsius temperature is considered suitable for the growth of this crop.**
- 2) **Land Selection and Preparation of Cultivation: Loamy soil with good drainage, plough and harrow three times, make the land moist and level, provide 20-25 tons of cow dung manure per hectare.**
- 3) **Seed Treatment - Time/Chemical Medicine: Treat with 8 to 10 grams/ kg Gaucho 60 W.S.**
- 4) **Sowing time: - June to January**
- 5) **Seed rate sowing method: Distance between 2 rows and 2 plants:- 25 to 30 kg seeds are required per hectare. Distance between rows is 60 cm. Distance between two plants is 30 cm.**
- 6) **Chemical fertilizer:- Quantity and time of fertilizer:- Nitrogen 40 kg + Phosphorus 60 kg + Palash 60 kg per hectare. 20 kg of nitrogen should be given within 60 days of sowing.**
- 7) **Weed control chemical medicine quantity and time:- Weeding and hoeing should be done according to time, applying soil on plants strengthens the plant.**
- 8) **Disease and insect control :- Aphids and jassids - Thiamet (Forate) Using 12.5 kg and 5 kg Regent Granule/hectare rate gives good protection to the crop for 21 days. For mosaic and beetle and Bhuri, spray Confidor Super 10 ml. + Dithane M-45, 20 gram/per 15 litre water. Spray 3 to 4 times with an interval of 10 to 12 days.**
- 9) **Irrigation time:- In summer season, irrigation is necessary at an interval of 4 to 5 days and in autumn season, irrigation is necessary at an interval of 8 to 10 days.**
- 10) **Crop Harvesting:- Can be done at an interval of 60 to 65 days after sowing seeds Pallavi, Damini, 202**

S.No.	Variety	Quality characteristics	Estimated production/hectare
1	Pallavi	Medium size green pod	90 to 110 quintals
2	Damini	Flat and broad pod	80 to 90 quintals
3	202	Flat and small green pod	80 to 90 quintals

Information: To prevent excess growth of Chavalai crop in any type of weather and to ensure timely flowering, spray Lihosin (BASF India Ltd.) 10 ml per pump on the crop when the crop is one month old and do not use 8-10 sprays and only nitrogen fertilizer (urea).

ડોલીયોસ

જાતો: રશિમ, દિવ્યા, લક્ષ્મી

- ૧) પાક માટે યોગ્ય કૃષિ આબોહવા વિભાગ :- વેલોર આ પાકના વિકાસ માટે ૧૮ થી ૩૦ સે. તાપમાનનું સામાન્ય ગરમ વાતાવરણ જરૂરી છે. ગ્રે. તાપમાન યોગ્ય માનવામાં આવે છે.
- ૨) જમીનની પસંદગી અને ખેતીની તૈયારી:- સારા પાણીના નિકાલવાળી લોમી માટી, જમીનને ત્રણ વખત ખેડવી અને ખોદી કાઢવી, જમીનને ફળદ્રુપ બનાવવી અને સમતળ કરવી, પ્રતિ હેક્ટર ૨૦-૨૫ ટન ગાયનું છાણ પૂરું પાડવું.
- ૩) બીજ માવજત - સમય / રાસાયણિક દવા :- ૮ થી ૧૦ ગ્રામ / પ્રતિ કિલો ગૌયો ૬૦ ડબલ્યુ.એસ. સારવાર કરાવો.
- ૪) વાવણીનો સમય :- જૂન થી જાન્યુઆરી
- ૫) બીજ દર વાવણી પદ્ધતિ: ૨ પંક્તિ અને ૨ છોડ વચ્ચેનું અંતર/વાવણી: - પ્રતિ હેક્ટર ૨૫ થી ૩૦ કિલો બીજની જરૂર પડે છે. હરોળ વચ્ચેનું અંતર ૬૦ સે.મી. બે છોડ વચ્ચેનું અંતર ૩૦ સે.મી. છે.
- ૬) રાસાયણિક ખાતર:- ખાતરનો જથ્થો અને સમય:- નાઇટ્રોજન ૪૦ કિલો + ફોસ્ફરસ ૬૦ કિલો + પલાશ ૬૦ કિલો પ્રતિ હેક્ટર. વાવણીના ૬૦ દિવસની અંદર ૨૦ કિલો નાઇટ્રોજન આપવું જોઈએ.
- ૭) નીંદણ નિયંત્રણ રાસાયણિક દવાની માત્રા અને સમય:- નીંદણ અને કુદકા સમયસર કરવા જોઈએ, છોડની આસપાસ માટી નાખવાથી છોડ મજબૂત બને છે.
- ૮) રોગ અને કીટ નિયંત્રણ રાસાયણિક દવાઓ, જથ્થો અને સમય: - માવા અને તેલ - થિયામેટ (ફોરેટ) ૧૨.૫ કિલો અને ૫ કિલો રીજન્ટ ગ્રાન્યુલ્સ/હેક્ટરનો ઉપયોગ પાકને ૨૧ દિવસ સુધી સારું રક્ષણ આપે છે. મોઝેક એન બીટલ અને બ્રાઉન, કોન્ફીડોર સુપર ૧૦ મિલી. + ડાયથેન એમ-૪૫, ૨૦ ગ્રામ/પ્રતિ ૧૫ લિટર. તેને પાણીમાં છાંટો. ૧૦ થી ૧૨ દિવસના અંતરે વારાફરતી ૩ થી ૪ વખત છંટકાવ કરો.
- ૯) સિંચાઈનો સમય:- ઉનાળામાં ૪ થી ૫ દિવસના અંતરે અને પાનખરમાં ૮ થી ૧૦ દિવસના અંતરે સિંચાઈ કરવી જરૂરી છે.
- ૧૦) પાકની કાપણી: - બીજ વાવ્યા પછી ૬૦ થી ૬૫ દિવસના અંતરે કરી શકાય છે. પલ્લવી, દામિની, ૨૦૨
- એસ. નં. વિવિધતાની ગુણાત્મક લાક્ષણિકતાઓ અંદાજિત ઉત્પાદન/હેક્ટર
૧ પલ્લવી મધ્યમ કદની લીલી શીંગો ૯૦ થી ૧૧૦ કિવન્ટલ
૨ દામિની સપાટ અને પહોળી શીંગો ૮૦ થી ૯૦ કિવન્ટલ
૩ ૨૦૨ સપાટ અને નાની લીલી શીંગો ૮૦ થી ૯૦ કિવન્ટલ
- માહિતી: કોઈપણ પ્રકારના હવામાનમાં ચવલાઈ પાકનો વધુ પડતો વિકાસ અટકાવવા માટે અને સમયસર ફૂલ આવે તે માટે, જ્યારે પાક એક મહિનાનો થાય, ત્યારે ૧૦ મિલી લિહોસિન (BASF ઇન્ડિયા લિ.) નાખો. દરેક પંપ પર પાક પર છંટકાવ કરો અને ૮-૧૦ છંટકાવ ન કરો અને ફક્ત નાઇટ્રોજન ખાતર (યુરિયા) નો ઉપયોગ કરો.

డోలిచోస్

రకాలు: రమ్మి, దివ్య, లక్ష్మి

1) పంటకు అనువైన వ్యవసాయ వాతావరణ విభాగం:- వల్లూరు ఈ పంట పెరుగుదలకు 18 నుండి 30 C వరకు సాధారణ వెచ్చని వాతావరణం అవసరం. బూడిద రంగు. ఉష్ణోగ్రత అనుకూలంగా పరిగణించబడుతుంది.

2) భూమి ఎంపిక మరియు సాగు తయారీ:- మంచి నీటి పారుదల ఉన్న లోమీ నేల, భూమిని దున్ని మూడుసార్లు కోయండి, భూమిని సారవంతం చేసి చదును చేయండి, హెక్టారుకు 20-25 టన్నుల ఆవు పేడ ఎరువును అందించండి.

3) విత్తన శుద్ధి - సమయం/ రసాయన ఔషధం :- కిలోకు 8 నుండి 10 గ్రాములు గౌచో 60 W.S. చికిత్స పొందండి.

4) విత్తన సమయం :- జూన్ నుండి జనవరి వరకు

5) విత్తన రేటు విత్తన పద్ధతి: 2 వరుసలు మరియు 2 మొక్కల మధ్య దూరం/విత్తనం: - హెక్టారుకు 25 నుండి 30 కిలోల విత్తనాలు అవసరం. వరుసల మధ్య దూరం 60 సెం.మీ. రెండు మొక్కల మధ్య దూరం 30 సెం.మీ.

6) రసాయన ఎరువులు:- ఎరువుల పరిమాణం మరియు సమయం:- హెక్టారుకు నత్రజని 40 కిలోలు + భాస్వరం 60 కిలోలు + పలాష్ 60 కిలోలు. విత్తన 60 రోజుల్లోపు 20 కిలోల నత్రజని ఇవ్వాలి.

7) కలుపు నియంత్రణ రసాయన ఔషధం పరిమాణం మరియు సమయం:- కలుపు తీయుట మరియు గొయ్యి తీయుట సమయానికి అనుగుణంగా చేయాలి, మొక్కలను మట్టితో కప్పడం వల్ల మొక్క బలంగా ఉంటుంది.

8) వ్యాధి మరియు కిట్ నియంత్రణ రసాయన మందులు, పరిమాణం మరియు సమయం: - మావా మరియు నూనె - థియామెట్ (ఫోరేట్) హెక్టారుకు 12.5 కిలోలు మరియు 5 కిలోల రీజెంట్ గ్రాన్యూల్స్ వాడటం వలన పంటకు 21 రోజుల పాటు మంచి రక్షణ లభిస్తుంది. మొజాయిక్ అన్నే బీటిల్ మరియు బ్రౌన్, కాన్పిడర్ సూపర్ 10 మి.లీ. + డైథెన్ M-45, 15 లీటర్లకు 20 గ్రా. దానిని నీటిలో చల్లుకోండి. 10 నుండి 12 రోజుల వ్యవధిలో ప్రత్యామ్నాయంగా 3 నుండి 4 సార్లు పిచికారీ చేయండి.

9) నీటిపారుదల సమయం:- వేసవిలో 4 నుండి 5 రోజుల వ్యవధిలో మరియు శరదృతువులో 8 నుండి 10 రోజుల వ్యవధిలో నీరు పెట్టడం అవసరం.

10) పంట కోత: - విత్తనాలు నాటిన 60 నుండి 65 రోజుల వ్యవధిలో చేయవచ్చు. పల్లవి, దామిని, 202

క్ర.సం. రకం యొక్క గుణాత్మక లక్షణాలు అంచనా వేసిన ఉత్పత్తి/హెక్టారు
1 పల్లవి మీడియం సైజు ఆకుపచ్చ కాయలు 90 నుండి 110 క్వంటాళ్లు
2 దామిని చదునైన మరియు వెడల్పు గల కాయలు 80 నుండి 90 క్వంటాళ్లు
3 202 చదునైన మరియు చిన్న ఆకుపచ్చ కాయలు 80 నుండి 90 క్వంటాళ్లు

సమాచారం: ఏ రకమైన వాతావరణంలోనైనా చావలై పంట అధిక పెరుగుదలను నివారించడానికి మరియు సకాలంలో పుష్పించడానికి, పంట ఒక నెల వయస్సు ఉన్నప్పుడు, 10 మి.లీ. లిహోసిన్ (BASF ఇండియా లిమిటెడ్) వేయండి. పంటను పంపుకు పిచికారీ చేయండి మరియు 8-10 స్ప్రేలు ఉపయోగించవద్దు మరియు నత్రజని ఎరువులు (యూరియా) మాత్రమే వాడండి.

ಡೋಲಿಚೋಸ

ಪ್ರಭೇದಗಳು: ರಶ್ಮಿ, ದಿವ್ಯಾ, ಲಕ್ಷ್ಮಿ

- 1) ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಕೃಷಿ ಹವಾಮಾನ ಇಲಾಖೆ:- ವಲ್ಲೂರು ಈ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ 18 ರಿಂದ 30 ಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಚ್ಚಗಿನ ವಾತಾವರಣದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಬೂದು. ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- 2) ಭೂಮಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಸಿದ್ಧತೆ:- ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿ ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಮಿ ಮಣ್ಣು, ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಮೂರು ಬಾರಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದ ಮಾಡಿ, ಭೂಮಿಯನ್ನು ಫಲವತ್ತಾಗಿ ಸಮತಟ್ಟು ಮಾಡಿ, ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 20-25 ಟನ್ ಹಸುವಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.
- 3) ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ - ಸಮಯ / ರಾಸಾಯನಿಕ ಔಷಧ :- ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ 8 ರಿಂದ 10 ಗ್ರಾಂ ಗೌಚೊ 60 W.S. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಿರಿ.
- 4) ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ :- ಜೂನ್ ನಿಂದ ಜನವರಿ
- 5) ಬೀಜ ದರ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ: 2 ಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು 2 ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ/ಬಿತ್ತನೆ: - ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ 25 ರಿಂದ 30 ಕಿಲೋ ಬೀಜಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಸಾಲುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 60 ಸೆಂ.ಮೀ. ಎರಡು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 30 ಸೆಂ.ಮೀ.
- 6) ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ:- ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಮಯ:- ಸಾರಜನಕ 40 ಕೆಜಿ + ರಂಜಕ 60 ಕೆಜಿ + ಪಲಾಶ್ 60 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 60 ದಿನಗಳ ಒಳಗೆ 20 ಕೆಜಿ ಸಾರಜನಕ ನೀಡಬೇಕು.
- 7) ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ರಾಸಾಯನಿಕ ಔಷಧ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಮಯ:- ಕಳೆ ಕೀಳುವುದು ಮತ್ತು ಹೂಳೆತ್ತುವುದನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು, ಸಸ್ಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಅವು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
- 8) ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಿಟಾ ನಿಯಂತ್ರಣ ರಾಸಾಯನಿಕ ಔಷಧಗಳು, ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಮಯ: - ಮಾವಾ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ - ಥಿಯಾಮೆಟ್ (ಫೋರೇಟ್)
12.5 ಕೆಜಿ ಮತ್ತು 5 ಕೆಜಿ ರೀಜಿಂಟ್ ಕಣಗಳು/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಬಳಕೆಯು ಬೆಳೆಗೆ 21 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಉತ್ತಮ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಆನ್ ಬೀಟಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೌನ್, ಕಾನ್ವಿಡರ್ ಸೂಪರ್ 10 ಮಿಲಿ. + ಡೈಥೇನ್ M-45, 15 ಲೀಟರ್‌ಗೆ 20 ಗ್ರಾಂ. ಅದನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. 10 ರಿಂದ 12 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ 3 ರಿಂದ 4 ಬಾರಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- 9) ನೀರಾವರಿ ಸಮಯ:- ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ 4 ರಿಂದ 5 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶರತ್ಕಾಲದಲ್ಲಿ 8 ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರುಹಾಕುವುದು ಅವಶ್ಯಕ.
- 10) ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು: - ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ 60 ರಿಂದ 65 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು.

ಪಲ್ಲವಿ, ದಾಮಿನಿ, ೨೦೨

ಕ್ರ.ಸಂ.	ತಳಿಯ	ಗುಣಾತ್ಮಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಅಂದಾಜು ಉತ್ಪಾದನೆ/ಹೆಕ್ಟೇರ್
1	ಪಲ್ಲವಿ	ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಹಸಿರು ಬೀಜಕೋಶಗಳು	90 ರಿಂದ 110 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್
2	ದಾಮಿನಿ	ಚಪ್ಪಟೆ ಮತ್ತು ಅಗಲವಾದ ಬೀಜಕೋಶಗಳು	80 ರಿಂದ 90 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳು
3	202	ಚಪ್ಪಟೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಹಸಿರು ಬೀಜಕೋಶಗಳು	80 ರಿಂದ 90 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳು

ಮಾಹಿತಿ: ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಚವಲೈ ಬೆಳೆಯ ಅತಿಯಾದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು

ಮತ್ತು ಸಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಹೂ ಬಿಡಲು, ಬೆಳೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳಾದಾಗ, 10 ಮಿಲಿ ಲಿಹೋಸಿನ್ (ಬಿಎಎಸ್‌ಎಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್) ಅನ್ನು ಬಳಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪಂಪ್‌ಗೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಮತ್ತು 8-10 ಸ್ಪ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (ಯೂರಿಯಾ) ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ.

ডলিচোছ

জাত: ৰশ্মি, দিব্য, লক্ষ্মী

১) শস্যৰ বাবে উপযুক্ত কৃষি জলবায়ু বিভাগ :- Vallore এই শস্যৰ বৃদ্ধিৰ বাবে ১৮ৰ পৰা ৩০ চেলছিয়াছৰ স্বাভাৱিক উষ্ণ পৰিৱেশৰ প্ৰয়োজন। ধূসৰ। উষ্ণতা উপযুক্ত বুলি ধৰা হয়।

২) মাটি বাছনি আৰু খেতিৰ প্ৰস্তুতি:- ভাল পানী নিষ্কাশন থকা লোমীয়া মাটি, মাটি হাল বাই মাটি তিনিবাৰ হালিয়াই, মাটি উৰ্বৰ কৰি সমতল কৰি, প্ৰতি হেক্টৰত ২০-২৫ টন গো-গোবৰৰ গোবৰ যোগান ধৰিব লাগে।

৩) বীজ শোধন - সময়/ ৰাসায়নিক ঔষধ :- প্ৰতি কেজিত ৮ৰ পৰা ১০ গ্ৰাম/ গৌচো ৬০ ডব্লিউ.এছ. চিকিৎসা কৰক।

৪) বীজ সিঁচাৰ সময় :- জুন মাহৰ পৰা জানুৱাৰীলৈ

৫) বীজৰ হাৰত বীজ সিঁচাৰ পদ্ধতি: ২ শাৰী আৰু ২ টা গছৰ মাজৰ দূৰত্ব/বীজ সিঁচা: -
প্ৰতি হেক্টৰত ২৫ৰ পৰা ৩০ কিলো বীজৰ প্ৰয়োজন। শাৰীৰ মাজৰ দূৰত্ব ৬০ চে.মি. দুটা উদ্ভিদৰ মাজৰ দূৰত্ব ৩০ চে.মি.

৬) ৰাসায়নিক সাৰ:- সাৰৰ পৰিমাণ আৰু সময়:- নাইট্ৰজেন ৪০ কেজি + ফছফৰাছ ৬০ কেজি + পলাশ ৬০ কেজি প্ৰতি হেক্টৰত। বীজ সিঁচাৰ ৬০ দিনৰ ভিতৰত ২০ কেজি নাইট্ৰ'জেন দিব লাগে।

৭) অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ ৰাসায়নিক ঔষধৰ পৰিমাণ আৰু সময়:- অপতৃণ আৰু কোদাল সময় অনুযায়ী কৰিব লাগে, গছবোৰ মাটিৰে ঢাকি দিলে গছজোপা মজবুত হয়।

৮) ৰোগ আৰু কিট নিয়ন্ত্ৰণ ৰাসায়নিক ঔষধ, পৰিমাণ আৰু সময়: - মাৱা আৰু তেল - Thiamet (phorate)

১২.৫ কেজি আৰু ৫ কেজি ৰিজেন্ট গ্ৰেনুল/হেক্টৰ ব্যৱহাৰ কৰিলে ২১ দিনৰ বাবে শস্যক ভাল সুৰক্ষা প্ৰদান কৰা হয়। মোজাইক এল্লে বিটল আৰু ব্ৰাউন, কনফিডৰ ছুপাৰ ১০ মিলিলিটাৰ। + ডাইথেন এম-৪৫, ২০ গ্ৰাম/প্ৰতি ১৫ লিটাৰত। পানীত ছটিয়াই দিব। ১০ৰ পৰা ১২ দিনৰ ব্যৱধানত পৰ্যায়ক্রমে ৩ৰ পৰা ৪ বাৰ স্প্ৰে কৰিব লাগে।

৯) জলসিঞ্চনৰ সময়:- গ্ৰীষ্মকালত ৪ৰ পৰা ৫ দিনৰ ব্যৱধানত আৰু শৰৎ কালত ৮ৰ পৰা ১০ দিনৰ ব্যৱধানত জলসিঞ্চন কৰিব লাগে।

১০) শস্য চপোৱা: - বীজ সিঁচাৰ ৬০ৰ পৰা ৬৫ দিনৰ ব্যৱধানত কৰিব পাৰি
পল্লৱী, ডামিনী, ২০২

এছ.নং. জাতটোৰ গুণগত বৈশিষ্ট্য আনুমানিক উৎপাদন/হেক্টৰ
১ পল্লৱী মজলীয়া আকাৰৰ সেউজীয়া গুটি ৯০ৰ পৰা ১১০ কুইণ্টল
২ ডামিনি সমতল আৰু বহল গুটি ৮০ৰ পৰা ৯০ কুইণ্টল
৩ ২০২ সমতল আৰু সৰু সেউজীয়া গুটি ৮০ৰ পৰা ৯০ কুইণ্টল

তথ্য: যিকোনো ধৰণৰ বতৰত চাৱলাই শস্যৰ অতিৰিক্ত বৃদ্ধি ৰোধ কৰিবলৈ
আৰু সময়মতে ফুল ফুলাৰ বাবে শস্য এমাহ পুৰণি হ'লে ১০ মিলিলিটাৰ লিহ'চিন (BASF India Ltd.)
প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। প্ৰতিটো পাম্পত শস্য স্প্ৰে কৰিব আৰু ৮-১০ টা স্প্ৰে আৰু কেৱল নাইট্ৰজেন সাৰ
(ইউৰিয়া) ব্যৱহাৰ নকৰিব।

ডলিচোস

জাত: রশ্মি, দিব্যা, লক্ষ্মী

১) ফসলের জন্য উপযুক্ত কৃষি জলবায়ু বিভাগ:- ভ্যালোর এই ফসলের বৃদ্ধির জন্য ১৮ থেকে ৩০ ডিগ্রি সেলসিয়াসের স্বাভাবিক উষ্ণ পরিবেশ প্রয়োজন। ধূসর। তাপমাত্রা উপযুক্ত বলে মনে করা হয়।

২) জমি নির্বাচন এবং চাষের প্রস্তুতি:- ভালো নিষ্কাশন ব্যবস্থা সহ দোআঁশ মাটি, জমি তিনবার চাষ করুন এবং জমি কাটা, জমি উর্বর করুন এবং সমতল করুন, প্রতি হেক্টরে ২০-২৫ টন গোবর সার সরবরাহ করুন।

৩) বীজ শোধন - সময় / রাসায়নিক গুণধ :- ৮ থেকে ১০ গ্রাম / প্রতি কেজি গাউচো ৬০ ওয়াট। চিকিৎসা করান।

৪) বপনের সময় :- জুন থেকে জানুয়ারি

৫) বীজ বপনের হার: ২ সারি এবং ২টি গাছের মধ্যে দূরত্ব/বপন: -
প্রতি হেক্টরে ২৫ থেকে ৩০ কেজি বীজের প্রয়োজন হয়। সারির মধ্যে দূরত্ব ৬০ সেমি। দুটি গাছের মধ্যে দূরত্ব ৩০ সেমি।

৬) রাসায়নিক সার:- সারের পরিমাণ এবং সময়:- নাইট্রোজেন ৪০ কেজি + ফসফরাস ৬০ কেজি + পলাশ ৬০ কেজি প্রতি হেক্টর। বপনের ৬০ দিনের মধ্যে ২০ কেজি নাইট্রোজেন দিতে হবে।

৭) আগাছা নিয়ন্ত্রণ রাসায়নিক গুণধের পরিমাণ এবং সময়:- সময়মতো আগাছা এবং নিড়ানি পরিষ্কার করা উচিত, মাটি দিয়ে গাছ ঢেকে দিলে গাছ আরও শক্তিশালী হয়।

৮) রোগ এবং নিয়ন্ত্রণের কিট রাসায়নিক গুণধ, পরিমাণ এবং সময়: - মাওয়া এবং তেল - থিয়ামেট (ফোরোট)

প্রতি হেক্টরে ১২.৫ কেজি এবং ৫ কেজি রিজেন্ট গ্রানুল ব্যবহার করলে ফসল ২১ দিনের জন্য ভালো সুরক্ষা পায়। মোজাইক অ্যান বিটল এবং ব্রাউন, কনফিডর সুপার ১০ মিলি। + ডাইথেন এম-৪৫, ২০ গ্রাম/প্রতি ১৫ লিটার। পানিতে ছিটিয়ে দিন। ১০ থেকে ১২ দিনের ব্যবধানে পর্যায়ক্রমে ৩ থেকে ৪ বার স্প্রে করুন।

৯) সেচের সময়:- গ্রীষ্মকালে ৪ থেকে ৫ দিন এবং শরৎকালে ৮ থেকে ১০ দিন ব্যবধানে সেচ দেওয়া প্রয়োজন।

১০) ফসল কাটা: - বীজ বপনের ৬০ থেকে ৬৫ দিনের ব্যবধানে করা যেতে পারে।
পল্লবী, দামিনী, ২০২

দ.নং. জাতের গুণগত বৈশিষ্ট্য আনুমানিক উৎপাদন/হেক্টর
১টি পল্লবী মাঝারি আকারের সবুজ শুঁটি ৯০ থেকে ১১০ কুইন্টাল
২টি দামিনী চ্যাপ্টা এবং চওড়া শুঁটি, ৮০ থেকে ৯০ কুইন্টাল
৩টি ২০২টি চ্যাপ্টা এবং ছোট সবুজ শুঁটি ৮০ থেকে ৯০ কুইন্টাল

তথ্য: যেকোনো ধরণের আবহাওয়ায় চাভালাই ফসলের অতিরিক্ত বৃদ্ধি রোধ করার জন্য এবং সময়মতো ফুল ফোটার জন্য, যখন ফসল এক মাস বয়সী হয়, তখন ১০ মিলি লিহোসিন (BASF India Ltd.) প্রয়োগ করুন। প্রতি পাম্পে ফসলে স্প্রে করুন এবং ৮-১০টি স্প্রে ব্যবহার করবেন না এবং শুধুমাত্র নাইট্রোজেন সার (ইউরিয়া) ব্যবহার করবেন।

ਡੋਲੀਚੋਸ

ਕਿਸਮਾਂ: ਰਸਮੀ, ਦਿਵਿਆ, ਲਕਸ਼ਮੀ

1) ਫਸਲ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਜਲਵਾਯੂ ਵਿਭਾਗ:- ਵੈਲੋਰ ਇਸ ਫਸਲ ਦੇ ਵਾਧੇ ਲਈ 18 ਤੋਂ 30 ਡਿਗਰੀ ਸੈਲਸੀਅਸ ਦੇ ਆਮ ਗਰਮ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸਲੇਟੀ। ਤਾਪਮਾਨ ਢੁਕਵਾਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

2) ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਚੋਣ ਅਤੇ ਕਾਸ਼ਤ ਦੀ ਤਿਆਰੀ:- ਚੰਗੀ ਨਿਕਾਸੀ ਵਾਲੀ ਦੇਮਟ ਮਿੱਟੀ, ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਵਾਰ ਵਾਹੋ ਅਤੇ ਵਾਹੋ, ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਉਪਜਾਊ ਬਣਾਓ ਅਤੇ ਪੱਧਰਾ ਕਰੋ, ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ 20-25 ਟਨ ਗੋਬਰ ਦੀ ਖਾਦ ਦਿਓ।

3) ਬੀਜ ਸੋਧ - ਸਮਾਂ/ ਰਸਾਇਣਕ ਦਵਾਈ:- 8 ਤੋਂ 10 ਗ੍ਰਾਮ/ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਗੋਚੇ 60 ਡਬਲਿਊ.ਐਸ. ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਓ।

4) ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ :- ਜੂਨ ਤੋਂ ਜਨਵਰੀ

5) ਬੀਜ ਦਰ ਬਿਜਾਈ ਵਿਧੀ: 2 ਕਤਾਰਾਂ ਅਤੇ 2 ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ/ਬਿਜਾਈ: -
ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ 25 ਤੋਂ 30 ਕਿਲੋ ਬੀਜ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 60 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ। ਦੋ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 30 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਹੈ।

6) ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦ:- ਖਾਦ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ:- ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ 40 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ + ਫਾਸਫੋਰਸ 60 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ + ਪਲਾਸ਼ 60 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ। ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 60 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ 20 ਕਿਲੋ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

7) ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਰਸਾਇਣਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ:- ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਅਤੇ ਗੋਡੀ ਸਮੇਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਢੱਕਣ ਨਾਲ ਪੌਦਾ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

8) ਬਿਮਾਰੀ ਅਤੇ ਕਿੱਟ ਕੰਟਰੋਲ ਰਸਾਇਣਕ ਦਵਾਈਆਂ, ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ: - ਮਾਵਾ ਅਤੇ ਤੇਲ - ਬਿਆਮੇਟ (ਫੋਰੇਟ)
12.5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ 5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਰੀਜੈਂਟ ਗੈਨਿਊਲ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਫਸਲ ਨੂੰ 21 ਦਿਨਾਂ ਲਈ ਚੰਗੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮੋਜ਼ੈਕ ਐਨ ਬੀਟਲ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਊਨ, ਕਨਫੀਡੇਰ ਸੁਪਰ 10 ਮਿ.ਲੀ. + ਡਾਇਬੇਨ ਐਮ-45, 20 ਗ੍ਰਾਮ/ਪ੍ਰਤੀ 15 ਲੀਟਰ। ਇਸਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕੋ। 10 ਤੋਂ 12 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ, ਵਾਰੀ-ਵਾਰੀ 3 ਤੋਂ 4 ਵਾਰ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

9) ਸਿੰਚਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ:- ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ 4 ਤੋਂ 5 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਅਤੇ ਪਤਝੜ ਵਿੱਚ 8 ਤੋਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

10) ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ: - ਬੀਜ ਬੀਜਣ ਤੋਂ 60 ਤੋਂ 65 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
ਪੱਲਵੀ, ਦਾਮਿਨੀ, 202

ਸ. ਨੰ. ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਗੁਣਾਤਮਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਉਤਪਾਦਨ/ਹੈਕਟੇਅਰ

1 ਪੱਲਵੀ ਦਰਮਿਆਨੇ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹਰੀਆਂ ਫਲੀਆਂ 90 ਤੋਂ 110 ਕੁਇੰਟਲ

2 ਦਾਮਿਨੀ ਫਲੀਆਂ, 80 ਤੋਂ 90 ਕੁਇੰਟਲ ਦੇ ਫਲੀਆਂ, ਫਲੀਆਂ ਚੌੜੀਆਂ ਅਤੇ ਚਪਟੇ

3 202 ਫਲੈਟ ਅਤੇ ਛੋਟੀਆਂ ਹਰੀਆਂ ਫਲੀਆਂ 80 ਤੋਂ 90 ਕੁਇੰਟਲ

ਜਾਣਕਾਰੀ: ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਚਾਵਲਈ ਫਸਲ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਫੁੱਲ ਪਾਉਣ ਲਈ, ਜਦੋਂ ਫਸਲ ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਹੋ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ 10 ਮਿਲੀਲੀਟਰ ਲੀਹੋਸਿਨ (ਬੀਏਐਸਐਫ ਇੰਡੀਆ ਲਿਮਟਿਡ) ਪਾਓ। ਪ੍ਰਤੀ ਪੰਪ ਫਸਲ 'ਤੇ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ ਅਤੇ 8-10 ਸਪਰੇਅ ਨਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਖਾਦ (ਯੂਰੀਆ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।