Cultivation Practices - Onion

Climate: Wide range of climates and prefers moderate temperatures (18-20°C), but short days are beneficial for bulb formation. It is sensitive to extreme heat and cold.

Land Type and Preparation: Deep ploughing and harrowing are essential for creating a good seedbed.

Well-drained sandy loam or loamy soil with a pH of 6.5 to 7.5 is ideal.

Sowing time: For Early Kharif, February-April (South India), and May-June (Maharashtra and other states). For Late Kharif, August-September. For Rabi (spring), October-November (plains), and March-April (hills).

Seed rate: 6-10 kg/ha

Seed Treatment: Treat seeds with thiram (2g/kg of seed) to prevent damping off.

Nursery Bed Preparation: Raised beds (3m x 0.6m x 0.2-0.3m) are recommended for heavy soils, flat beds for sandy soils.

Depth: Sow seeds at a depth of around 1.0-2.0cm.

Transplanting: Seedlings are ready for transplanting in 35-45 days, depending on the region.

Spacing: spacing of 15 cm between rows and 10 cm between plants.

Nutrient Management:

Apply a balanced fertilizer according to soil test recommendations. Follow recommendations for Nitrogen (N), Phosphorus (P), and Potassium (K) based on soil analysis.

Irrigation: Irrigation should apply on every 10-15 days, and stop the irrigation 10 days before from harvesting.

Weed Management: Remove all weeds and debris from the planting area.

Pest and Disease Management: Fungicides: Use appropriate fungicides like Indofil M45 @ 0.25% with Triton against purple blotch and stem phylum blight. **Insecticides:** Use Malathion @ 0.1% along with Triton against thrips. Integrated Pest Management approach with cultural practices apply when necessary.

Harvesting: Harvest when tops turn yellow and begin to fall over. Cure the bulbs properly before storage. Store onions in a cool, dry, and well-ventilated area. Maintain temperature between 45-55°F.

Disclaimer: This is general recommendation of package of practices for the onion, but specific recommendations may be followed according to local agriculture institutes/departments.

Eagle®
Let's grow!

EAGLE SEEDS AND BIOTECH PVT. LTD.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

प्याज की खेती की विधि

जलवायु: प्याज विभिन्न प्रकार की जलवायु में उगाई जा सकती है, लेकिन यह मध्यम तापमान (18-20°C) को पसंद करती है। बल्ब के विकास के लिए छोटे दिन (short days) लाभकारी होते हैं। अत्यधिक गर्मी और ठंड इसके लिए हानिकारक है।

भूमि प्रकार और तैयारी: गहरी जुताई और हैरोइंग (कसाई) से अच्छी बीज की क्यारियाँ तैयार करनी चाहिए। अच्छी जल निकासी वाली बलुई दोमट या दोमट मिट्टी, जिसकी pH 6.5 से 7.5 के बीच हो, प्याज के लिए उत्तम मानी जाती है।

बुवाई का समय : अगेती खरीफ : फरवरी से अप्रैल (दक्षिण भारत), मई-जून (महाराष्ट्र व अन्य राज्य)

पछेती खरीफ: अगस्त-सितंबर

रबी: (बसंतकालीन): अक्टूबर-नवंबर (मैदानी क्षेत्र), मार्च-अप्रैल (पहाड़ी क्षेत्र)

बीज दर: 6-10 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर

बीज उपचार: बीज को थाइरम 2 ग्राम/किलोग्राम बीज की दर से उपचारित करें, ताकि आर्द्र गलन रोग से बचाव हो सके।

नर्सरी क्यारी की तैयारी: भारी मिट्टी के लिए उठी हुई क्यारियाँ (3m x 0.6m x 0.2-0.3m) रेतीली मिट्टी के लिए समतल क्यारियाँ

बुवाई की गहराई: बीज को 1.0 से 2.0 सेमी गहराई पर बोयें।

रोपाई : बीज अंकुरण के 35-45 दिन बाद रोपाई के लिए पौधे तैयार हो जाते हैं। यह समय क्षेत्र पर निर्भर करता है।

पौधों की दूरी: पंक्तियों के बीच 15 सेमी और पौधों के बीच 10 सेमी की दूरी रखें।

पोषण प्रबंधन: मृदा परीक्षण के आधार पर संतुलित उर्वरकों (NPK) का प्रयोग करें। नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, और पोटाश की मात्रा मृदा परीक्षण के अनुसार ही निर्धारित करें।

सिंचाई: हर 10-15 दिनों में सिंचाई करें। फसल की खुदाई से 10 दिन पहले सिंचाई बंद कर दें।

निंदाई-गुड़ाई : खेत से सभी खरपतवार व कचरे को साफ करें।

कीट और रोग प्रबंधन :

फफूंदी नियंत्रण : पर्पल ब्लॉच व स्टेमफाइलम ब्लाइट रोग के नियंत्रण हेतु इंडोफिल M-45 @ 0.25% + ट्राइटन का प्रयोग करें।

कीट नियंत्रण : थ्रिप्स की रोकथाम के लिए मेलाथियॉन 0.1% + ट्राइटन का प्रयोग करें। आवश्यकतानुसार समेकित कीट प्रबंधन (IPM) और सांस्कृतिक उपाय अपनाएं।

कटाई: जब प्याज के पत्ते पीले पड़कर गिरने लगें, तब कटाई करें। कटाई के बाद बल्बों को अच्छी तरह से सुखाएं (curing)।

भंडारण (Storage): प्याज को ठंडी, सूखी और हवादार जगह पर रखें।भंडारण का तापमान 45-55°F (लगभग 7-13°C) के बीच होना चाहिए।प्याज को प्लास्टिक की थैलियों या प्लास्टिक में लपेट कर न रखें।

अस्वीकरण : यह प्याज की खेती के लिए सामान्य अनुशंसा है। स्थानीय कृषि संस्थानों या विभागों से सलाह लेकर क्षेत्र विशेष के अनुसार सुझाव अपनाएं।

Eagle®
Let's grow!

ईगल सीड्स एण्ड बायोटेक प्रा. लि.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

कांदा लागवड तंत्रज्ञान

हवामान: कांद्यासाठी मध्यम तापमान (18-20°C) फायदेशीर असते, परंतु कांद्यामध्ये कंद तयार होण्यासाठी कमी दिवसांचा कालावधी आवश्यक असतो. ते पीक अति उष्णता आणि थंडीला संवेदनशील असते.

जमिनीचा प्रकार आणि तयारी: चांगले वाफे तयार करण्यासाठी खोल नांगरणी आणि कुळवणी करणे आवश्यक आहे. 6.5 ते 7.5 पीएच असलेली चांगला निचरा होणारी वालुकामय चिकणमाती किंवा चिकणमाती माती कांद्याला मानवते.

लागवडीची वेळ: खरिप: फेब्रुवारी-एप्रिल (दक्षिण भारत) आणि मे-जून (महाराष्ट्र आणि इतर राज्ये).

रांगडा: ऑगस्ट-सप्टेंबर.

रब्बी/ उन्हाळी: ऑक्टोबर-नोव्हेंबर (मैदानी) आणि मार्च-एप्रिल (टेकड्या) साठी.

बियाण्याचे प्रमाण: 6-10 किलो/हेक्टर

बीज प्रक्रिया: बियाण्यांवर थायरम (2 ग्रॅम/किलो बियाणे) प्रक्रिया करा जेणेकरून मर येणार नाही.

रोपवाटिकेची तयारी: भारी जमिनीसाठी उंच वाफे (3 मीटर x 0.6 मीटर x 0.2-0.3 मीटर) वापरण्याची शिफारस केली जाते, तर हलक्या जमिनीसाठी सपाट वाफे वापरण्याची शिफारस केली जाते.

खोली: सुमारे 1.0-2.0 सेमी खोलीवर बियाणे पेरा.

प्रत्यारोपण: प्रदेशानुसार रोपे 35-45 दिवसांत लावणीसाठी तयार होतात.

अंतर: ओळींमध्ये 15 सेमी आणि रोपांमध्ये 10 सेमी अंतर ठेवावे.

पोषक खते व्यवस्थापन: माती परीक्षणाच्या शिफारशींनुसार संतुलित खत वापरा. माती विश्लेषणावर आधारित नत्र, स्फुरद आणि पलाश च्या शिफारशींचे पालन करा.

सिंचन: दर 10-15 दिवसांनी पाणी द्यावे आणि काढणीच्या 10 दिवस आधी पाणी देणे थांबवावे.

तण व्यवस्थापन: लागवडीच्या क्षेत्रातून सर्व तण आणि कचरा काढून टाकणे.

कीटक आणि रोग व्यवस्थापन: बुरशीनाशके: जांभळे धब्बे आणि करपा साठी ट्रायटनसह इंडोफिल, एम-45 सारखी योग्य बुरशीनाशके 0.25% वापरा. **कीटकनाशके:** थ्रिप्ससाठी ट्रायटनसह मॅलेथिऑन @ 0.1% वापरा. आवश्यकतेनुसार एकात्मिक कीटक व्यवस्थापन पद्धतींचा वापर लागवडीखालील पद्धतींसह करा.

काढणी: जेव्हा शेंडे पिवळे होतात आणि गळू लागतात तेव्हा काढणी करा. साठवणीपूर्वी कंदांना योग्य प्रकारे वाळवा. कांदे थंड, कोरड्या आणि हवेशीर जागेत साठवा. तापमान 45-55°F दरम्यान ठेवा. कांदे प्लास्टिकच्या पिशव्यांमध्ये किंवा प्लास्टिकमध्ये गुंडाळून ठेवू नका.

अस्वीकरण: कांद्याच्या लागवड पद्धतीची ही सामान्य शिफारस आहे, परंतु स्थानिक कृषी संस्था/विभागांनुसार विशिष्ट शिफारसींचे पालन केले जाऊ शकते.

Eagle®
Let's grow!

ईगल सीड्स ॲण्ड बायोटेक प्रा. लि.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

ડુંગળી (પ્યાજની)ખેતીની પદ્ધતિ

આબોહવા : હવામાનની વિશાળ શ્રેણી અને મધ્યમ તાપમાન (18-20 ડિગ્રી સે.) વધુ અનુકૂળ રહે છે, પરંતુ ટૂંકા દિવસો ગોળ આકાર માટે ફાયદાકારક છે. તે ભારે ગરમી અને ઠંડી સામે ખૂબ જ સક્ષમ છે.

જમીનનો પ્રકાર અને તૈયારી : સારા ઉત્પાદન માટે ઊંડી વાવણી અને હરોળ (લાઈન) માં આવશ્યક છે. 6.5 થી 7.5 ની PH સાથે મધ્યમ રેતાળ અથવા માટી વાળી જમીન સારી રહે છે.

વાવણીનો સમય : પ્રારંભિક ખરીફ, ફેબ્રુઆરી-એપ્રિલ (દક્ષિણ ભારત), અને મે-જૂન (મહારાષ્ટ્ર અને અન્ય રાજ્યો) માટે. ઑગસ્ટ-સપ્ટેમ્બરના અંતમાં ચોમાસુ(ખરીફ) માટે. રબી (વસંત), ઑક્ટોબર-નવેમ્બર (મેદાનો) ખુલ્લી જગ્યા, અને માર્ચ-એપ્રિલ (હિલ્સ) પહાડો માટે.

બીયારણ પ્રમાણ : 6-10 કિગ્રા / હેક્ટર દીઠ

બીજ સારવાર: આગોતરી ફૂગ ને અટકાવવા માટે થાયરમ(2 gm / કિ.ગ્રા. બીજ) સાથે બીજને સારવાર કરો.

નર્સરી બેડ તૈયારી: ભારે જમીન માટે ઉભા પથારી અને રેતાળ જમીન માટે સપાટ પથારી(3m x 0.6m x 0.2-0.3m) ની ભલામણ કરવામાં આવે છે.

ઊંડાઈ: આશરે 1.0-2.0 સે.મી.ની ઊંડાઈ પર બીજ વાવો.

ફેર રોપણી : પ્રદેશના આધારે 35-45 દિવસમાં રોપાઓ ટ્રાન્સપ્લાન્ટિંગ માટે તૈયાર છે.

અંતર: પંક્તિઓ (લાઇન)વચ્ચે 15 સે.મી. અને છોડ વચ્ચે 10 સે.મી.નું અંતર રાખો.

પોષક વ્યવસ્થાપન (ખાતર પદ્ધતિ:- માટી પરીક્ષણ ભલામણો અનુસાર સંતુલિત ખાતર લાગુ કરો. માટીના વિશ્લેષણ પર આધારિત નાઇટ્રોજન (N), ફોસ્ફરસ (P), અને પોટેશિયમ (કે) માટે ભલામણોને અનુસરો.

સિંચાઈ : સિંચાઈ દર 10-15 દિવસ પર લાગુ થવું જોઈએ અને બંને ત્યાં સુધી સવાર અથવા સાંજ ના સમય પાણી આપવું જોઈએ, અને લણણીથી 10 દિવસ સિંચાઇને રોકી લેવી જોઇએ.

નીંદામણ વ્યવસ્થાપન : વાવેતર વિસ્તારમાંથી તમામ નીંદામણ દૂર કરો.

જંતુ અને રોગ વ્યવસ્થાપન : ફંગીસાઇડ્સ: જાંબુડિયા બ્લોટ અને સ્ટેમ ફાયલમ બ્લાઈટ સામે ઇન્ડોફિલ એમ 45 @ 0.25% જેવા યોગ્ય ફૂગનાશકોનો ઉપયોગ કરો. **જંતુનાશકો:** થ્રીપ્સ સામે @ 0.1% મેલાથિયનનો ઉપયોગ કરો. જ્યારે જરૂરી હોય ત્યારે જૈવિક પદ્ધતિઓ સાથે સંકલિત જંતુ વ્યવસ્થાપન ઉપયોગ કરો. #કાપણી: જ્યારે ઉપર નો ભાગ પીળો પડવા લાગે છે અને પડવાનું શરૂ થાય છે.

સંગ્રહ પહેલાં યોગ્ય રીતે ઉપચાર કરો. ડુંગળીને ઠંડી, સૂકા અને સારી રીતે હવા ઉજાસ વાળા વિસ્તારમાં સંગ્રહિત કરો. તાપમાન 45-55° વચ્ચે જાળવી રાખો. પ્લાસ્ટિકની બેગમાં ડુંગળી સંગ્રહિત કરશો નહીં

નોંધ: આ ડુંગળી માટે પદ્ધતિઓના પેકેજની સામાન્ય ભલામણ છે, પરંતુ સ્થાનિક કૃષિ સંસ્થાઓ / વિભાગો અનુસાર ચોક્કસ ભલામણોનું અનુકરણ થઈ શકે છે.

Eagle®
Let's grow!

ઈગલ સીડ્સ એન્ડ બાયોટેક પ્રા. લિ.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

ପିଆଜ ଚାଷ

ଜଳବାୟୁ : ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଜଳବାୟୁ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ତାପମାତ୍ରା (୧୮-୨୦° C) ପସନ୍ଦ କରେ, କିନ୍ତୁ କମ ଦିନ କନ୍ଦା ଗଠନ ପାଇଁ ଲାଭଦାୟକ। ଏହା ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ଏବଂ ଥଣ୍ଡା ପ୍ରତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ।

ଜମିର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରସ୍ତୁତି : ଏକ ଭଲ ବିହନ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଗଭୀର ହଳ ଏବଂ ଗୁଣ୍ଡ ମାଟି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ। ଭଲ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ହୋଇଥିବା ବାଲିଆ କିମ୍ବା ଦୋରସା ମାଟି, ଯାହାର pH ୬.୫ ରୁ ୭.୫ ହେବା ଉତ୍ତମ ଅଟେ

ବୁଣା ସମୟ : ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଖରିଫ, ଫେବୃଆରୀ-ଏପ୍ରିଲ (ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତ), ଏବଂ ମେ-ଜୁନ୍ (ମହାରାଷ୍ଟ୍ର ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରାଜ୍ୟ) ପାଇଁ। ଶେଷ ଖରିଫ ପାଇଁ, ଅଗଷ୍ଟ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର। ରବି (ବସନ୍ତ), ଅକ୍ଟୋବର-ନଭେମ୍ବର (ସମତଳ, ଓଡ଼ିଶା), ଏବଂ ମାର୍ଚ୍ଚ-ଏପ୍ରିଲ (ପାହାଡିଆ) ପାଇଁ।

ବିହନ ହାର : ହେକ୍ଟର/୬-୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ

ବିହନ ବିଶୋଧନ : ବିହନକୁ ଥିରାମ (କିଗ୍ରା ପ୍ରତି ୨ ଗ୍ରାମ) ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ବିହନ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ ନାହିଁ।

ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି : ଭାରୀ ମାଟି ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ବେଡ୍ (୩m x ୦.୬m x ୦.୨-୦.୩m) ଏବଂ ବାଲିଆ ମାଟି ପାଇଁ ସମତଳ ବେଡ୍ ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ।

ଗଭୀରତା : ପ୍ରାୟ ୧.୦-୨.୦ ସେମି ଗଭୀରତାରେ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ।

ପ୍ରତିରୋପଣ : ଅଞ୍ଚଳ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ୩୫-୪୫ ଦିନରେ ଚାରାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତିରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଯାଏ।

ବ୍ୟବଧାନ : ଧାଡି ମଧ୍ୟରେ ୧୫ ସେମି ଏବଂ ଗଛ ମଧ୍ୟରେ ୧୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତୁ।

ସାର ପରିଚାଳନା :

ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ସୁପାରିଶ ଅନୁଯାୟୀ ସନ୍ତୁଳିତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ମୃତ୍ତିକା ବିଶ୍ଳେଷଣ ଆଧାରରେ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ (N), ଫସଫରସ୍ (P), ଏବଂ ପୋଟାସିୟମ୍ (K) ପାଇଁ ସୁପାରିଶ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।

ଜଳସେଚନ : ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ଉଚିତ, ଏବଂ ଅମଳର ୧୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ବନ୍ଦ କରିଦେବା ଉଚିତ।

ତୃଣ ପରିଚାଳନା : ଲଗାଯାଇଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ସମସ୍ତ ଘାସ ଏବଂ ଭଗ୍ନାବଶେଷ ବାହାର କରନ୍ତୁ।

କୀଟ ଏବଂ ରୋଗ ପରିଚାଳନା : **କବକନାଶକ**: ବାଇଗଣୀ ବ୍ଲଚ୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଫାଇଲମ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଟ୍ରାଇଟନ୍ ସହିତ ଇଣ୍ଡୋଫିଲ୍ M45 @ 0.25% ଭଳି ଉପଯୁକ୍ତ କବକନାଶକ ବ୍ୟବହାର **କରନ୍ତୁ**। **କୀଟନାଶକ** : ଥ୍ରିପ୍ସ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଟ୍ରାଇଟନ୍

ସହିତ ମାଲାଥିଅନ୍ @ 0.1% ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ସାଂସ୍କୃତିକ ଅଭ୍ୟାସ ସହିତ ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ଅମଳ : ଯେତେବେଳେ ଉପର ଭାଗ ହଳଦିଆ ପଡ଼ିଯାଏ ଏବଂ ପଡ଼ିବା ଆରମ୍ଭ ହୁଏ, ସେତେବେଳେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ କନ୍ଦା ମୂଳକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ। ପିଆଜକୁ ଏକ ଥଣ୍ଡା, ଶୁଖିଲା ଏବଂ ଭଲ ବାୟୁଚଳନ ସ୍ଥାନରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ। ତାପମାତ୍ରା ୪୫-୫୫° F ମଧ୍ୟରେ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ.

ପିଆଜକୁ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ବ୍ୟାଗରେ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଗୁଡ଼ାନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ଅସ୍ୱୀକାର: ଏହା ପିଆଜ ପାଇଁ ଅଭ୍ୟାସ ପ୍ରଣାଳୀ ସାଧାରଣ ସୁପାରିଶ, କିନ୍ତୁ ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ/ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସୁପାରିଶ ଗୁଡ଼ିକ ଅନୁସରଣ କରାଯାଇପାରେ।

Disclaimer: This is general recommendation of package of practices for the onion, but specific recommendations may be followed according to local agriculture institutes/departments.

EAGLE SEEDS AND BIOTECH PVT. LTD.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

ఉల్లిపాయల సాగు విధానం

వాతావరణం: ఉల్లిపాయలు వి tvస్తృత వాతావరణ పరిస్థితుల్లో పండించవచ్చు, అయితే మిత తాపన (18-20°C) అత్యంత అనుకూలం. చిన్న రోజుల పొడవు కందాల ఏర్పాటుకు అనుకూలంగా ఉంటుంది. తీవ్రమైన ఉష్ణోగ్రతలు మరియు చలికి ఇది తేలికగా ప్రభావితమవుతుంది.

భూమి రకం మరియు సన్నద్ధత: గడ్డి కలపని, లోతుగా కలిపిన, మంచి నీటిస్రావం కలిగిన మట్టిలోనే ఉత్తమ ఫలితం లభిస్తుంది.రేతిమిశ్రమ మట్టి లేదా లోమ మట్టి pH 6.5 నుంచి 7.5 మధ్య ఉండాలి. భూమిని లోతుగా కలిపి, మాల్స్ సరిచేసి మెత్తగా తయారు చేయాలి.

విత్తనాల నాటే సమయం: ముందస్తు ఖరీఫ్ ఫిబ్రవరి - ఏప్రిల్ (దక్షిణ భారతదేశం), మే - జూన్ (మహారాష్ట్ర, ఇతర రాష్ట్రాలు)

తరువాత ఖరీఫ్ ఆగస్ట్ - సెప్టెంబర్

రబీ (వసంత కాలం): అక్టోబర్ - నవంబర్ (మైదాన ప్రాంతాలు), మార్చి - ఏప్రిల్ (పర్వత ప్రాంతాలు)

విత్తన పరిమాణం: 6-10 కిలోలు / హెక్టార్

విత్తన శుద్ధి : డ్యాంపింగ్ ఆఫ్ రోగం నివారణ కోసం, విత్తనాలను థైరమ్ 2 గ్రాములు / కిలో విత్తనంతో శుద్ధి చేయాలి.

నర్సరీ మంచాలు : భారీ మట్టి కోసం: ఎత్తైన మంచాలు (3 మీ x 0.6 మీ x 0.2-0.3 మీ)

రెతిమట్టి కోసం : సద్దుమడ్డ మంచాలు

నాటే లోతు :1.0 నుండి 2.0 సెం.మీ లోతులో విత్తనాలను నాటాలి.

మరల నాటడం : విత్తిన 35-45 రోజుల తర్వాత మొక్కలు నాటడానికి సిద్ధంగా ఉంటాయి. ఇది ప్రాంతానుసారంగా మారవచ్చు.

అంతరం: వరుసల మధ్య 15 సెం.మీ, మొక్కల మధ్య 10 సెం.మీ అంతరం ఉంచాలి.

పోషక నిర్వహణ: మట్టిని పరీక్షించి, దానికి అనుగుణంగా NPK (నత్రజని, ఫాస్ఫరస్, పొటాష్) సమతుల్యంగా వాడాలి. మట్టి పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగ వాడటం మంచిది.

పొదల నీటి నిర్వహణ: ప్రతి 10-15 రోజులకు ఒకసారి నీటిపారుదల చేయాలి.

కోతకు 10 రోజుల ముందు నీరు ఇవ్వడం ఆపాలి.

తిండితెగుళ్లు మరియు వ్యాధుల నివారణ:

ఫంగీసైడ్లు: పర్పుల్ బ్లాచ్ మరియు స్టెం ఫైలం బ్లైట్ వ్యాధుల నివారణకు ఇండోఫిల్ M-45 @ 0.25% + ట్రైటన్ వాడాలి.

పొరుగు కీటకాల నివారణ : థ్రిప్స్ నివారణకు మాలథియన్ 0.1% + ట్రైటన్ వాడాలి.

అవసరమైతే కలపి చర్యలతో కూడిన కీటకవ్యాధి నిర్వహణ (IPM) పాటించాలి.

కోత మరియు నిల్వ : ఉల్లిపాయల పై భాగాలు (చెత్తలు) పసుపు రంగు తీసుకుని క్రిందకు వంగినప్పుడు కోత చేయాలి.

కోత తర్వాత బాగా పొడి చేసి నిల్వ చేయాలి.

ఉల్లిపాయలను చల్లగా, పొడిగా, గాలిచిమ్మిన ప్రదేశంలో ఉంచాలి. నిల్వ ఉష్ణోగ్రత: 7°C - 13°C (45°F - 55°F)

ప్లాస్టిక్ కవర్లలో ఉల్లిపాయలను నిల్వ చేయకండి.

గమనిక : ఇది ఉల్లిపాయ సాగు కోసం సాధారణ సిఫారసు మాత్రమే. మీ ప్రాంతానికి అనుగుణంగా స్థానిక వ్యవసాయ శాఖల లేదా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాల సలహాలు తీసుకోవడం మంచిది.

Disclaimer: This is general recommendation of package of practices for the onion, but specific recommendations may be followed according to local agriculture institutes/departments.

EAGLE SEEDS AND BIOTECH PVT. LTD.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

ಈರುಳ್ಳಿಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ಯಾಕೇಜ್

ಹವಾಮಾನ: ವಿಶಾಲ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ತಾಪಮಾನವನ್ನು (18-20°C) ಬಯಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಕಡಿಮೆ ಹಗಲು ಸಮಯವು ಬಲ್ಬ್ ರಚನೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು ತೀವ್ರ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಶೀತಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ತಯಾರಿ: ಉತ್ತಮ ಬೀಜದ ಹಾಸಿಗೆಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಆಳವಾದ ಉಳುಮೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲು ಅತ್ಯಗತ್ಯ. 6.5 ರಿಂದ 7.5 pH ಹೊಂದಿರುವ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಿದುಹೋದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಲೋಮ್ ಅಥವಾ ಲೋಮಿ ಮಣ್ಣು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ : ಆರಂಭಿಕ ಖಾರಿಫ್, ಫೆಬ್ರುವರಿ-ಏಪ್ರಿಲ್ (ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ), ಮತ್ತು ಮೇ-ಜೂನ್ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳು). ತಡ ಖಾರಿಫ್, ಆಗಸ್ಟ್-ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್. ರಬಿ (ವಸಂತಕಾಲ), ಅಕ್ಟೋಬರ್-ನವೆಂಬರ್ (ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶ) ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್-ಏಪ್ರಿಲ್ (ಬೆಟ್ಟಗಳು).

ಬೀಜ ದರ: 6-10 ಕೆಜಿ/ಹೆ

ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ: ಬೀಜಗಳು ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತಿರಮ್ (2 ಗ್ರಾಂ/ಕೆಜಿ ಬೀಜ) ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ.

ನರ್ಸರಿ ಹಾಸಿಗೆ ತಯಾರಿ: ಭಾರವಾದ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಎತ್ತರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು (3 ಮೀ x 0.6 ಮೀ x 0.2-0.3 ಮೀ) ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, ಮರಳು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸಮತಟ್ಟಾದ ಹಾಸಿಗೆಗಳು.

ಆಳ: ಸುಮಾರು 1.0-2.0 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಳದಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿ.

ನಾಟಿ: ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ 35-45 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತವೆ.

ಅಂತರ: ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ 10 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರ.

ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸಮತೋಲಿತ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ. ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಾರಜನಕ (N), ರಂಜಕ (P), ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಮ್ (K) ಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ನೀರಾವರಿ: ಪ್ರತಿ 10-15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ 10 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ನೀರಾವರಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.

ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ: ನೆಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಕಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವಶೇಷಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ.

ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳು: ನೇರಳೆ ಚುಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ ಫೈಲಮ್ ಬ್ಲೈಟ್ ವಿರುದ್ಧ ಟ್ರೈಟಾನ್ನೊಂದಿಗೆ ಇಂಡೋಫಿಲ್ M45 @ 0.25% ನಂತಹ ಸೂಕ್ತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. **ಕೀಟನಾಶಕಗಳು:** ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ವಿರುದ್ಧ ಟ್ರೈಟಾನ್ನೊಂದಿಗೆ ಮಾಲಾಥಿಯಾನ್ @ 0.1% ಬಳಸಿ. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿತ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನವು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಕೊಯ್ಲು: ಮೇಲ್ಭಾಗಗಳು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಉದುರಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಾಗ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿ. ಶೇಖರಣೆಯ ಮೊದಲು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುಣಪಡಿಸಿ. ತಂಪಾದ, ಶುಷ್ಕ ಮತ್ತು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. 45-55°F ನಡುವೆ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿಡಬೇಡಿ.

Disclaimer: This is general recommendation of package of practices for the onion, but specific recommendations may be followed according to local agriculture institutes/departments.

EAGLE SEEDS AND BIOTECH PVT. LTD.
801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above

Let's grow!

Cultivation Practices - Onion
प्याज की खेती की विधि
कांदा लागवड तंत्रज्ञान
ડુંગળી (પ્યાજની)ખેતીની પદ્ધતિ
ପିଆଜ ଚାଷ
ఉల్లిపాయల సాగు విధానం
ಈರುಳ್ಳಿಯ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ಯಾಕೇಜ್

EAGLE SEEDS AND BIOTECH PVT. LTD.
ईगल सीड्स एण्ड बायोटेक प्रा. लि.
ईगल सीड्स ॲण्ड बायोटेक प्रा. लि.
ઈગલ સીડ્સ એન્ડ બાયોટેક પ્રા. લિ.
ଇଗଲ ସିଡସ୍ ଓ ବାୟୋଟେକ ପ୍ରା.ଲି.
ಈಗಲ್ ಸೀಡ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಯೋಟೆಕ್ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್
ఈగల్ సీడ్స్ అండ్ బయోటెక్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్

801, Apollo Premier, Vijay Nagar Square, Indore 452010 (M.P.) INDIA
www.eagleseeds.com
Customer Care Cell : Officer (Sales Co ordinator)
Toll Free No. : 70240 25555, Email : customer.care@eagleseeds.com
Address as above