सीडको ॲग्रो इंडस्ट्रीज
रजिस्टर्ड ऑफिस : शॉप न 10, ब्लॉक न - वी, न्यू मार्केट यार्ड, रिंग रोड,
जालना - 431 203 (एमएस) मोबाइल 9881941525

पिक: - कांदा

सुधारित वाण –
नासिक रेड, फुले समर्थ, एएफडीआर, बी-780, सुपर पारस, बलराम - 9, सुपर किंग, चाइना किंग रेड, सीडलैंड सुपर, रेड ब्यूटी, सुपर अर्जुन, चाइना किंग रेड गोल्ड, व्हाइट स्टार, कृषि कल्याण, अर्ली बर्ड, श्रीवल्ली. लाइट रेड (एएफएलआर), एन – 241, केसर गुलाबी फुरसुंगी, गुलाबी फुरसुंगी प्रीमियम, गणेशा गुलाबी, सुप्रीम फुरसुंगी लीडर, चैंपियन गुलाबी फुरसुंगी प्रीमियम, कार्तिक सुपर केसर गुलाबी फुरसुंगी, सम्राट गुलाबी फुरसुंगी, समृद्धि केसर गोल्ड फुरसुंगी, धुरंधर रॉयल गुलाबी, ग्रैड गुलाबी फुरसुंगी.

जमीन :- कांदा पिकासाठी जमीन सुपीक, मध्यम ते मध्यम भारी, रेतीमिश्रित तसेच पाण्याचा चांगला निचरा होणारी निवडावी.

रोपवाटिका :
- एक हेक्टर कांदा लागवडीसाठी 10 ते 12 गुंठे जमीन रोपवाटिका करण्यासाठी लागते.
- गादी वाफे एक मीटर रुंद, तीन ते चार मीटर लांब करावेत. वाफ्याची उंची 15 सेंमी ठेवावी. गादीवाफे नेहमी उताराला आडवे करावेत.
- रोप तयार होत असताना त्यावर फुलकिडे आणि शेंडा जळणे या रोगांचा प्रादुर्भाव होतो. यांच्या नियंत्रणासाठी डेसिस 100, 10 मि.लि. आणि 08 ग्रॅम नैटिवो प्रति 15 लिटर पाण्यात मिसळून 10 ते 15 दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी. या द्रावणात सर्फेक्टंट मिसळावा.
- खरीप हंगामात 40 ते 50 दिवसात तर रब्बी हंगामात 50 ते 55 दिवसात रोप तयार होते.

लागवडीची वेळ: खरीप: जुलै – ऑगस्ट; रब्बी/उन्हाळी: नोव्हेंबर - डिसेंबर
बियाण्याचे प्रमाण: 8 ते 10 किलो प्रति हेक्टर
लागवडीचे अंतर: खरीप: 15 x 10 से.मी.; रब्बी/उन्हाळी: 15 x 10 से.मी.

खते व्यवस्थापन: सेंद्रिय खते: 25 ते 30 टन शेणखत/हेक्टर या प्रमाणात लागवडीपूर्वी 15 दिवस अगोदर द्यावे. रासायनिक खते 50:50:50 किलो नत्र: स्फुरद: पालाश/हेक्टर, लागवडीच्या वेळी द्यावी व उर्वरीत 50 किलो नत्र 2 समान हप्त्यात विभागून 30 व 45 दिवसांनी द्यावे. कांदा पुर्नलागवडीपुर्वी 15 दिवस अगोदर गंधक हेक्टरी 45 किलो या प्रमाणात जिप्सम किंवा गंधकाच्या स्वरूपात मातीत मिसळावे.

रोग व कीड नियंत्रण: खतासोबत फरटेरा (ड्यूपॉन्ट) 4 किलो प्रति एकरी किंवा व्हेर्टिगो (सिंजेंटा) 2.5 किलो प्रति एकरी या दराने वापरल्यास सुमारे 21 दिवस मावा व तुडतुडे पासून चांगले संरक्षण मिळते.स्टिकरसह फवारणी करा (0.5 -01 %).

अ. क्र.	रोग/ कीड	औषधाचे नाव	मात्रा प्रति लि पाण्यात
1	मर रोग	कॅप्टन	02 ग्रॅ प्रति लि
2	जांभळा करपा	डायथेन एम 45	2.5 ग्रॅ प्रति लि
		वेस्पा + कवच	01 मि. ली + 03 ग्रॅ प्रति लि
3	तपकिरी करपा	बाविस्टिन	02 ग्रॅ प्रति लि
4	काळा करपा	डायथेन एम 45	2.5 ग्रॅ प्रति लि
		वेस्पा + कवच	01 मि. ली + 03 ग्रॅ प्रति लि
5	पांढरीसड	बाविस्टिन	02 ग्रॅ प्रति लि
6	डाऊनी मिल्ड्यू	सेक्टीन	03 ग्रॅ प्रति लि
7	मुळकुज	थायरम	02 ग्रॅ प्रति लि
8	फुलकिडे	रिजेन्ट	02 मि. ली प्रति लि.
		अँक्टरा	06 ग्रॅ प्रति 15 लि.
		डेसिस	01 मि. ली प्रति लि.

पाणी नियोजन: - पाण्याचे प्रमाण आणि दोन पाळींतील अंतर हे पिकाची वाढीची अवस्था, लागवडीचा हंगाम, जमिनीचा मगदूर इत्यादी वर अवलंबून असते. पिकाला पाणी देताना 15 सें.मी. जास्त खोलवर ओल जाईल असे पाणी देण्याची गरज नाही. सुरवातीच्या काळात पिकाला बेताचे पाणी लागते. कोरड्यात लागवड केल्यास पाठोपाठ पाणी द्यावे. कोरडी किंवा ओली लागवड केल्यानंतर दोन दिवसांनी चिंबवणी द्यावी. खरीप कांद्यास क्वचितच पाणी देण्याची गरज पडते. दोन पावसाच्या पाळ्यात अंतर पडले तर ठिबक किंवा तुषार सिंचनाद्वारे एक-दोन वेळा पाणी द्यावे. काढणीपूर्वी दोन आठवडे अगोदर पाणी बंद करावे. त्यामुळे कांदा पोसतो, सड कमी होते, माना जाड होत नाहीत. रब्बी कांद्याला ऑक्टोबर ते जानेवारीमध्ये 08 ते12 दिवसांनी आणि फेब्रुवारी ते एप्रिलमध्ये 5 ते 8 दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.

आंतरमशागत: 15 ते 20 दिवसांच्या अंतराने नियमित खुरपणी करणे. लागवडीपासून 30 व 45 दिवसांनी वरखताची मात्रा द्यावी. कांद्याच्या अधिक उत्पादन व तण नियंत्रणासाठी ऑक्झीफ्लोरफेन 23.5 टक्के ई.सी. 0.088 क्रियाशिल घटक 7.5 मि.ली. व क्युझोलफॉप ईथाईल 5 टक्के ई.सी. 0.02 कि. क्रियाशील घटक 10 मिली या तणनाशकांची 10 लिटर पाण्यात लागवडीनंतर 25 दिवसांनी फवारणी करून 45 दिवसांनी एक खुरपणी करावी.

काढणी: कांदा पिक पूर्णपणे तयार झाल्यावर पिकाची पाने पिवळी पडतात व खाली झुकतात. कांद्याची कातडी गुलाबी किंवा लालसर दिसू लागते. कंद (bulb) पूर्ण गोल, चमकदार व घट्ट झालेला असतो. अशा वेळी पिकाची काढणी करावी. पिकाची काढणी सकाळी लवकर किंवा संध्याकाळी करणे योग्य, जेणेकरून उन्हामुळे कांद्याचे नुकसान होणार नाही. रब्बी हंगामात पिकाची वाढ पूर्ण होऊन, पाने पिवळी पडून माना पडू लागल्याबरोबर काढण्यापूर्वी 15 ते 20 दिवस आधी पाणी देणे बंद करावे. त्यामुळे कांदा पक्व होण्यास मदत मिळते. कांदे घट्ट होतात, वरचा पापुद्रा सुकू कांद्याला काढणीच्या वेळेस इजा होत नाही. साठवणूकीचा विचार करता योग्य जाती निवडाव्यात. चांगली सुकवणीकरून शिफारस केलेल्या चाळीत कांदा साठवावा.

पिकाची अतिरिक्त वाढ रोखणे: कसदार जमीन व खतांच्या अधिक मात्रा यामुळे कांद्याची पात वाढते, मान जाड होतात. कांदा पोसण्यास सुरवात 80 ते 90 दिवसांनंतर होते. त्यामुळे काढणी लांबते, कांदे लांबुळके निघतात. उशिरा लागवड झाली असेल तरीदेखील पानांची वाढ मयदिपेक्षा जास्त होते. पानांची अतिरिक्त वाढ रोखण्यासाठी पीक 60 ते 70 दिवसांचे असताना क्लोरमेक्वाट क्लोराईड हे वाढ नियंत्रक एक लिटर पाण्यात 01 ते 02 मि.लि. प्रति लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.

सुधारित वाण –

नाशिक रेड: गडद लाल रंगाचे गोलसर कांदे. मध्यम तिखटपणा. TSS- 12-13%. लागवडीपासून 95-110 दिवसांत काढणी. सरासरी उत्पादन 15–20 टन/हेक्टरी.

सुपर पारस: चमकदार आकर्षक लाल कांदा, खरीप (जून–ऑगस्ट) हंगामासाठी योग्य. पुनर्लागवडीनंतर 90–95 दिवसांत काढणीस तयार. उच्च उत्पादन क्षमता व कीडरोग प्रतिकारक.

बलराम-9: तेजस्वी लाल, आकर्षक रंग. पुनर्लागवडीनंतर 90–95 दिवसांत काढणी. उच्च उत्पादन क्षमता.

सुपर किंग: चमकदार गडद लाल, थोडे चपटी गोलसर आकाराचे कांदे. पुनर्लागवडीनंतर 90–100 दिवसांत काढणी. आकाराने एकसारखे, उच्च उत्पादनक्षम, 100–110 ग्रॅम वजनाचे, मध्यम साठवणक्षमता.

चायना किंग रेड: आकर्षक, चमकदार गडद लाल कांदा. पुनर्लागवडीनंतर 90-95 दिवसांत काढणीस तयार. खरीप (जून–ऑगस्ट) हंगामास योग्य. बाजारातील अत्यंत मागणी असलेली जात.

सीडलँड सुपर: आकर्षक चमकदार लाल कांदा. खरीप (जून–ऑगस्ट) लागवडीस योग्य. पुनर्लागवडीनंतर 90–95 दिवसांत काढणी. अत्यंत रोगप्रतिरोधक. जास्तीत जास्त उत्पादनक्षम.

रेड ब्युटी: पुनर्लागवडीनंतर 90–100 दिवसांत काढणी. चमकदार लाल, गोलसर कांदे (90–100 ग्रॅम). उच्च उत्पादनक्षम. मध्यम साठवणक्षमता.

सुपर अर्जुन: आकर्षक गडद लाल, चमकदार कांदा. थोडे चपटी गोलसर आकाराचे कांदे. पुनर्लागवडीनंतर 90–100 दिवसांत काढणी. 100–110 ग्रॅम वजनाचे. आकार एकसारखा. मध्यम साठवणक्षमता.

चायना किंग रेड गोल्ड: गुलाबी-लालसर रंगाचे, तिखटसर, चपटी गोलसर कांदे. पुनर्लागवडीनंतर 90–100 दिवसांत काढणी. उत्तम साठवणक्षमता व उच्च उत्पादन क्षमता.

अर्ली बर्ड: पुनर्लागवडीनंतर 90–100 दिवसांत काढणी. गोलसर लाल कांदे (90–100 ग्रॅम). उशिरा खरीप व रब्बी हंगामासाठी योग्य. बोल्टिंग प्रतिकारक. चांगली साठवणक्षमता.

श्रीवल्ली: आकर्षक लालसर कांदे. उच्च उत्पादनक्षम. पुनर्लागवडीनंतर 90–100 दिवसांत काढणी.

कृषि कल्याण: - आकर्षक, चमकदार लाल कांदा. पुनर्लागवडीनंतर 95-100 दिवसांत काढणीस तयार. खरीप (जून–ऑगस्ट) हंगामास योग्य. बाजारातील अत्यंत मागणी असलेली जात.

केसर गुलाबी फुरसुंगी: गुलाबी-लालसर, चपटी गोलसर आकाराचे आकर्षक कांदे. तिखटसर, उत्तम साठवणक्षमता व उच्च उत्पादन क्षमता. पुनर्लागवडीनंतर 110–120 दिवसांत काढणी.

गुलाबी फुरसुंगी प्रीमियम: तेजस्वी गुलाबी कांदे. पुनर्लागवडीनंतर 110–120 दिवसांत काढणीस तयार. चार पाने, मजबूत साल. योग्य साठवणीअंतर्गत 8–9 महिने टिकाऊ.

गणेशा गुलाबी: तेजस्वी गुलाबी-लालसर फुरसुंगी कांदा. रब्बी (सप्टेंबर–नोव्हेंबर) हंगामासाठी योग्य. पुनर्लागवडीनंतर 110–120 दिवसांत काढणी. योग्य साठवणीत 7–8 महिने टिकाऊ क्षमता.

सुप्रीम फुरसुंगी लीडर: आकर्षक गुलाबी कांदे. पुनर्लागवडीनंतर 110–120 दिवसांत काढणी. चार पाने, मजबूत साल. योग्य साठवणीअंतर्गत 6–8 महिने टिकाऊ क्षमता.

चॅम्पियन फुरसुंगी प्रीमियम प्रीमियम: आकर्षक गुलाबी फुरसुंगी कांदा. पुनर्लागवडीनंतर 115–120 दिवसांत काढणी. 4 पाने व मजबूत साल. योग्य साठवणीत 8–9 महिने टिकाऊ.

कार्तिक सुपर केशर गुलाबी फुरसुंगी: गुलाबी-लालसर कांदे. उच्च उत्पादनक्षम, उत्कृष्ट घट्टपणा. रब्बी हंगामासाठी योग्य. योग्य साठवणीत 6–8 महिने टिकाऊ.

सम्राट गुलाबी फुरसुंगी: आकर्षक गुलाबी फुरसुंगी कांदा. पुनर्लागवडीनंतर 110–120 दिवसांत काढणी. 4 पाने व मजबूत साल. योग्य साठवणीअंतर्गत 7–8 महिने टिकाऊ.

समृद्धी केशर गोल्ड फुरसुंगी: आकर्षक गुलाबीसर कांदे. रब्बी लागवडीस योग्य. उत्कृष्ट बाजारभाव मिळवून देणारी जात. योग्य साठवणीत 6–8 महिने टिकाऊ.

व्हाईट स्टार: आकर्षक पांढरे, गोलसर कांदे (60–80 ग्रॅम). पुनर्लागवडीनंतर 110–115 दिवसांत काढणी. चांगली साठवणक्षमता.

धुरंधर रॉयल गुलाबी :या जातीचे कांदे आकर्षक गुलाबी-लाल रंगाचे**,** टणक व उच्च उत्पादनक्षम आहेत. ही जात रब्बी हंगामासाठी अतिशय योग्य असून योग्य साठवणुकीच्या परिस्थितीत ६ ते ८ महिने सुरक्षितपणे साठवता येते.

ग्रँड गुलाबी फुरसुंगी : या जातीचे कांदे आकर्षक चमकदार गुलाबी रंगाचे असतात. रोपलागवडीनंतर ११० ते १२० दिवसांत पीक काढणीस तयार होते. कांद्याला चार पापुद्रे व मजबूत साल असल्यामुळे योग्य साठवणुकीच्या परिस्थितीत ८ ते ९ महिने साठवणूक करता येते.

टीप: वरील दिलेली माहिती हि आमच्या संशोधण केंद्रात घेतलेल्या चाचण्या वरून दिलेली आहे. यात जमीन, भोगोलिक हवामान, पिकाची नियोजन पद्धती इत्यादी कारणामुळे या मध्ये बदल होऊ शकतो.

सीडको ॲग्रो इंडस्ट्रीज
रजिस्टर्ड ऑफिस : शॉप न 10, ब्लॉक न - वी, न्यू मार्केट यार्ड, रिंग रोड, जालना - 431 203 (एमएस) मोबाइल 9881941525

प्याज (ओनियन)

किस्में:-

नासिक रेड, फुले समर्थ, एएफडीआर, बी-780, सुपर पारस, बलराम - 9, सुपर किंग, चाइना किंग रेड, सीडलैंड सुपर, रेड ब्यूटी, सुपर अर्जुन, चाइना किंग रेड गोल्ड, व्हाइट स्टार, कृषि कल्याण, अर्ली बर्ड, श्रीवल्ली. लाइट रेड (एएफएलआर), एन – 241, केसर गुलाबी फुरसुंगी, गुलाबी फुरसुंगी प्रीमियम, गणेशा गुलाबी, सुप्रीम फुरसुंगी लीडर, चैंपियन गुलाबी फुरसुंगी प्रीमियम, कार्तिक सुपर केसर गुलाबी फुरसुंगी, सम्राट गुलाबी फुरसुंगी, समृद्धि केसर गोल्ड फुरसुंगी, धुरंधर रॉयल गुलाबी, ग्रैड गुलाबी फुरसुंगी.

जलवायु : प्याज के लिए समशीतोष्ण जलवायु अच्छी समझी जाती है। पौधों की आरम्भिक वृद्धि के लिए ठण्डी जलवायु की आवश्यकता होती है, लेकिन अच्छे व बड़े कन्द निर्माण के लिए पर्याप्त धूप वाले बड़े दिन उपयुक्त रहते है।

भूमिं चयन व खेती की तैयारी:- मिट्टी का पीoएचo मान 6.5 से 7.5 उपयुक्त होता है। अच्छी जल निकासवाली एवं जीवाशययुक्त बलुई दोमट या चिकनी दोमट, मध्यम तथा भारी मिट्टी में हल से 15 से 20 सेंमी. गहरी जुताई करनी चाहिए। इसके पश्चात दो तीन बार कल्टीवेटर चलाना चाहिए जिससे ढेले टूट जाए और मिट्टी खुली एवं नरम हो जाए। 4 से 5 टन सडी हुई गोबर खाद साथ में क्लोरोडस्ट 10 किलो डालकर मिट्टी में मिला देना चाहिए।

बीज बुआई का समय :- प्याज मुख्य रूप से दो मौसमों में उगाई जाती है: खरीफ और रबी। खरीफ प्याज की रोपाई जुलाई से अगस्त के बीच की जाती है और रबी प्याज की रोपाई दिसंबर में शुरू होकर जनवरी के अंत तक पूरी की जाती है।

बीज दर :- एक हैक्टर खेत की रोपाई क लिए 8-10 कि.ग्रा. बीज की आवश्यकता पड़ती है।

नर्सरी तैयार करना :- सर्वप्रथम प्याज की खेती के लिए नर्सरी में बीज बोकर पौध तैयार किए जाते है। सामान्यतः 4 मी. लंबा, 1 मी. चौड़ा और 10-15 से.मी. ऊँचे नर्सरी बेड बनाए जाते है। एक हैक्टर में प्याज लगाने के लिए 0.05 हैक्टर में प्याज की नर्सरी की आवश्यकता पडती है। आवश्यकतानुसार हजारा से हल्की सिंचाई करते रहना चाहिए। पौध के विकास के दौरान, रोग और कीट नियंत्रण हेतु डेसिस-100 10 मि.ली. तथा 08 ग्राम नोटियो प्रति 15 लीटर पानी में मिलाकर 10 से 15 दिन के अन्तराल पर छिड़काव करें। इस घोल में सर्फेक्टेंट मिलाया जाना चाहिए। नर्सरी में खरीफ मौसम में 40 से 50 दिनों में और रबी मौसम में 50 से 55 दिनों में पौधा तैयार होता है। पौध को कीटो व अधिक बारिश से बचाने के लिए नेट लगाना चाहिए।

पौध की रोपाई :- जब नर्सरी 8-10 सप्ताह के हो जाएं तो इनकी रोपाई खेतों में करनी चाहिए। दिसम्बर या जनवरी के आरंभ में इनकी रोंपाई पंक्तियों में करनी चाहिए। कतार से कतार 15 से. मी. तथा पौधे से पौधे 10 से.मी. रखनी चाहिए। अधिक लंबे पौध के शीर्ष भाग को काटकर रोपने से पौधे शीघ्र लगते है और कंद बड़े होते है।

खाद व उर्वरक :- खेत की तैयारी के समय 250-300 क्विंटल प्रति हैक्टर गोबर की सड़ी हुई खाद अवश्य देनी चाहिए। इसके अतिरिक्त 100 किग्रा., यूरिया, 50 किग्रा. एस.एस.पी. और 50 किग्रा. म्यूरेट ऑफ पोटाश प्रति हैक्टर देना अनिवार्य है। एस.एस.पी. म्यूरेट ऑफ पोटाश की पूरी मात्रा और यूरिया की आधी मात्रा रोपाई के समय देना चाहिए। बची हुई यूरिया की आधी मात्रा एक-एक माह के अतंराल पर दो किस्तों में देना चाहिए। रोपाई से 15 दिन पहले 45 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से जिप्सम या सल्फर के रूप में मिट्टी में सल्फर मिलाना चाहिए।

रोग और कीट नियंत्रण:- खाद के साथ फरटेरा (ड्यूपॉन्ट) 4 किलो प्रति एकडं अथवा व्हर्टिगो (सिंजेंटा) 2.5 किलो प्रति एकडं इस प्रमाण से एस्तेमाल करणे से 21 दिन तक रस चुसानेवाले किट से संरक्षण मिलता है.स्टिकर (0.5-01%) के साथ छिडकावं करे।

क्र.	रोग/ कीट	नियंत्रण	मात्रा प्रति ली पाणी में
1	थ्रिप्स	डेसिस	01 मि. ली प्रति ली
		डेलिगेट	01 मि. ली प्रति लि.
2	पर्ण सुरंगक किट (लिफ़ माइनर)	कराटे	01 मि. ली प्रति लि.
		ट्रेसर	0.5 मि. ली प्रति लि.
3	आद्रगलन	ॲलिएट	02 ग्रॅ प्रति लि.
		रेडोमिल गोल्ड	2 ग्रॅ. प्रति लि.
4	बैंगनी धब्बा रोग (पर्पल ब्लॉच)	डायथेन एम -45	2.5 ग्राम प्रति ली
		वेस्पा + कवच	01 मि. ली + 03 ग्रॅ प्रति ली
5	सर्कोस्पोरा पट्टी झुलसा (सर्कोस्पोरा लीफ ब्लाइट)	साफ	01 ग्रॅ प्रति लि.
6	प्याज का कण्ड (स्मट)	ब्लू कॉपर	2 ग्रॅ. प्रति लि.
7	काली फफूंदी (ब्लैक मोल्ड)	बाविस्टिन	2 ग्रॅ. प्रति लि.
8	झुलसा रोग (स्टेमफीलीयम ब्लाइट)	डायथेन एम -45	2.5 ग्राम प्रति ली
		ॲलिएट	02 ग्रॅ प्रति लि.
9	सफ़ेद गलन (व्हाईट रॉट)	नॅंटीव्हो	08 ग्रॅ प्रति 15 लि.
		रोको	01 ग्रॅ. प्रति लि.
10	आधारीय विगलन (बेसल रॉट)	डायथेन एम -45	02 ग्राम प्रति ली
11	मृदुरोमिल आसिता (डाऊनी मिल्ड्यू)	सेक्टीन	03 ग्राम प्रति ली
12	चुर्णीला आसिता (पाउडरी मिल्ड्यु)	थायोनुट्री	02 ग्रॅ. प्रति लि.
13	ॲथ्रॅकनोस	मॅन्कोझेब.	2.5 ग्राम प्रति ली
		वेस्पा + कवच	01 मि. ली + 03 ग्राम प्रति ली

सिंचाई :- प्याज को अधिक नमी की आवश्यकता होती है। अतः गर्मी में हर सप्ताह तथा ठंड में 10 दिन के अंतराल पर सिंचाई करनी चाहिए। पत्तियां ऊपर से सूखने लगें तो सिंचाई रोक दी जाती है ताकि कंद अच्छी तरह पक सके। प्याज की फसल में फव्वारा सिंचाई व ड्रिप सिंचाई से अधिक उत्पादन मिलता है।

निराई-गुडाई व खरपतवार नियंत्रण: - प्याज की जड़े अपेक्षाकृत कम गहरी जाती है। इसलिए प्याज की गुड़ाई अधिक गहराई तक नही करनी चाहिए। फिर भी दो-तीन बार हल्की खरपतवार नियंत्रण शुरु में कर देनी चाहिए। खरीफ की फसल मे खरपतवार नियंत्रण करना चाहिए। खरपतवारनाशक दवा का भी प्रयोग करना चाहिए।

प्याज की खुदाई और उपज :- प्याज में परिपक्वता लगने के 3 से 5 महीनों के बाद खुदाई योग्य हो जाती है। परिपक्व होने पर पत्तियां पीली पड़ने लगती है। नई पत्तियां आनी बंद हो जाती है। पौधे जड़ो के नजदीक से कमजोर होकर गिर जाते है या खुदाई के लगभग 15 दिनों पूर्व प्याज के ऊपरी भाग को पैरों से दबाकर मोड़ देना चाहिए। प्याज की खुदाई सामान्यतः पर खुरपी से की जाती है। खुदाई के बाद यदि तेज धूप न हो तो प्याज को पत्तियों सहित 8-10 दिन तक खेत में खुले ही सुखा लेना चाहिए। यदि तेज धूप हो तो किसी छायादार स्थान या प्याज को बोरों में भरकर खेत में ही सुखाना चाहिए। सुखाने के बाद प्याज की गर्दन 2-2.5 से.मी. छोड़कर पत्तियों को काट देना चाहिए। इसकी उपज किस्म भूमि और जलवायु आदि पर निर्भर करती है।

<u>किस्में (Varieties):</u>

नासिक रेड : गहरे लाल रंग के गोलाकार प्याज़। मध्यम तीखापन। TSS 12–13%। परिपक्वता अवधि 95–110 दिन। **सुपर पारस :** चमकदार, आकर्षक लाल प्याज़, खरीफ (जून–अगस्त) के लिए उपयुक्त। परिपक्वता अवधि 90–95 दिन। उच्च उत्पादन क्षमता, कीट व रोग प्रतिरोधी।

बलराम-9 : चमकदार लाल, आकर्षक प्याज़। परिपक्वता अवधि 90–95 दिन। खरीफ मौसम के लिए उपयुक्त, उच्च उपज क्षमता।

सुपर किंग : चपटा गोलाकार, चमकदार गहरे लाल रंग के प्याज़। परिपक्वता अवधि 90–100 दिन। प्याज़ का आकार समान, 100–110 ग्राम वजन, उच्च उपज क्षमता, मध्यम भंडारण क्षमता।

चाइना किंग रेड : चमकदार गहरे लाल प्याज़। परिपक्वता अवधि 90-95 दिन। खरीफ (जून–अगस्त) के लिए उपयुक्त। बाजार में अत्यधिक मांग।

सीडलैंड सुपर : चमकदार आकर्षक लाल प्याज़, खरीफ (जून–अगस्त) मौसम के लिए उपयुक्त। परिपक्वता अवधि 90–95 दिन। उच्च रोग प्रतिरोधी, अधिक उत्पादन क्षमता।

रेड ब्यूटी : चमकदार लाल गोलाकार प्याज़, 90–100 ग्राम वजन। पौधे मजबूत, सीधे व घने। परिपक्वता अवधि 90–100 दिन। उच्च उपज क्षमता, मध्यम भंडारण।

सुपर अर्जुन : चमकदार गहरे लाल, चपटा गोलाकार प्याज़। परिपक्वता अवधि 90–100 दिन। आकार समान, वजन 100–110 ग्राम, मध्यम भंडारण।

चाइना किंग रेड गोल्ड: गुलाबी-लाल चपटा गोलाकार प्याज़। तीखा स्वाद, उत्कृष्ट भंडारण क्षमता। परिपक्वता अवधि 90–100 दिन। उच्च उपज क्षमता।

अर्ली बर्ड : गोल, लाल प्याज़, 90–100 ग्राम वजन। परिपक्वता अवधि 90–100 दिन। देर खरीफ व रबी के लिए उपयुक्त। बोल्टिंग सहनशीलता व अच्छी भंडारण क्षमता।

श्रिवल्ली : आकर्षक लाल प्याज़, उच्च उपज क्षमता, मजबूत प्याज़। परिपक्वता अवधि 90–100 दिन।

कृषि कल्याण : आकर्षक एवं चमकदार लाल रंग की प्याज की उन्नत किस्म है, जो अपने बेहतरीन आकार, रंग और स्वाद के कारण बाजार में अत्यधिक मांग में रहती है। यह किस्म खरीफ (जून से अगस्त) मौसम के लिए उपयुक्त है और रोपाई के लगभग 95 से 100 दिनों के भीतर तैयार हो जाती है। इसकी गुणवत्तापूर्ण उपज और आकर्षक रूप के कारण यह किसानों के लिए लाभकारी विकल्प साबित होती है।

केसर गुलाबी फुरसंगी : गुलाबी-लाल चपटा गोलाकार प्याज़। तीखा स्वाद, उत्कृष्ट भंडारण क्षमता। परिपक्वता अवधि 110–120 दिन। उच्च उपज क्षमता।

गुलाबी फुरसंगी प्रीमियम: चमकदार गुलाबी प्याज़। परिपक्वता अवधि 110–120 दिन। चार पत्तियाँ व मजबूत परत। उचित भंडारण में 8–9 महीने तक टिकाऊ।

गणेशा गुलाबी : चमकदार गुलाबी-लाल फुरसंगी प्याज़, रबी मौसम (सितंबर–नवंबर) के लिए उपयुक्त। परिपक्वता अवधि 110–120 दिन। भंडारण क्षमता 7–8 महीने।

सुप्रीम फुरसंगी लीडर : आकर्षक गुलाबी प्याज़। परिपक्वता अवधि 110–120 दिन। चार पत्तियाँ व मजबूत परत। भंडारण क्षमता 6–8 महीने।

चैम्पियन गुलाबी फुरसुंगी प्रीमियम : आकर्षक गुलाबी फुरसंगी प्याज़। परिपक्वता अवधि 115–120 दिन। 4 पत्तियाँ व मजबूत परत। उचित भंडारण में 8–9 महीने तक टिकाऊ।

कार्तिक सुपर केसर गुलाबी फुरसुंगी: आकर्षक गुलाबी-लाल प्याज़। उच्च उपज क्षमता, उत्कृष्ट कठोरता। रबी मौसम के लिए उपयुक्त। भंडारण क्षमता 6–8 महीने।

सम्राट गुलाबी फुरसुंगी : आकर्षक गुलाबी फुरसंगी प्याज़। परिपक्वता अवधि 110–120 दिन। 4 पत्तियाँ व मजबूत परत। भंडारण क्षमता 7–8 महीने।

समृद्धि केसर गोल्ड फुरसुंगी: आकर्षक गुलाबी प्याज़। रबी मौसम के लिए उपयुक्त। उत्कृष्ट बाजार भाव, भंडारण क्षमता 6–8 महीने।

व्हाइट स्टार- एक आकर्षक सफेद रंग की प्याज की किस्म है, जिसके कंद गोल आकार के होते हैं और इनका वजन लगभग 60 से 80 ग्राम तक होता है। यह किस्म पुनः रोपाई के बाद लगभग 110 से 115 दिनों में कटाई के लिए तैयार हो जाती है।

धुरंधर रॉयल गुलाबी: इस किस्म के कंद आकर्षक गुलाबी-लाल रंग के होते हैं। इसकी उपज क्षमता अधिक तथा कंद मजबूत होते हैं। यह रबी मौसम की खेती के लिए अत्यंत उपयुक्त है और उचित भंडारण परिस्थितियों में **6–8** महीने तक सुरक्षित रखा जा सकता है।

ग्रैंड गुलाबी फुरसुंगी: इस किस्म के कंद चमकीले गुलाबी रंग के होते हैं और रोपाई के **110–120** दिन बाद तैयार हो जाते हैं। चार परतों वाली मजबूत बाहरी त्वचा के कारण इसे उचित भंडारण परिस्थितियों में **8–9** महीने तक सुरक्षित रखा जा सकता है।

नोट : 1) प्याज की फसल को 45 दिनों के पश्चात्त किसी भी प्रकार की खाद या संजीवक (टॉनिक) ना दें

2) प्याज के फसल के पुर्नलागन/रोपण के 60-70 दिनों के पश्चात्त लिहोसीन (BASF) 10 दिनों के अंतराल में दो बार स्प्रे/छिडकांव करें।

टिपण्णी :- उपरोक्त सभी जाणकारीया हमारे अनुसंधान केंद्र पर किये गये प्रयोग पर आधारित है. भिन्न स्थानो पर भिन्न मौसम, भूमी प्रकार एवं ऋतू के कारण उपरोक्त जाणकारी मे बदलाव आ सकता है.

SEEDCO AGRO INDUSTRIES
Regd. Off. :- SHOP NO.10, BLOCK NO.V. NEW MARKET YARD, RING ROAD, JALNA - 431 203 (MS) MOB. 9881941525

Onion

Varieties: -

Nasik Red, AFDR, Phule Samarth, B-780, Super Paras, Balram - 9, Super King, China King Red, Seedland Super, Red Beauty, Super Arjun, China King Red Gold, White Star, Krushi Kalyan. Early Bird, Shrivalli. Light Red (AFLR), N – 241, Kesar Gulabi Fursungi, Gulabi Fursungi Premium, Ganesha Gulabi, Supreme Fursungi Leader, Champion Gulabi Fursungi Premium, Kartik Super Kesar Gulabi Fursungi, Samrat Gulabi Fursungi, Samruddhi Kesar Gold Fursungi, Dhurandhar Royal Gulabi, Grand Gulabi Phursungi.

Suitable soil: Onion can be cultivated in all types of soil. For maximum yield of onion, sandy loam or loamy soil with proper drainage containing organic matter is most suitable.

Nursery management and transplanting: Seeds are first sown in well prepared nursery beds of 90-120 cm width, 10-15 cm height and convenient length. Ratio between nursery area and main field is about 1:20. Seedlings of 15 cm height and 0.8 cm neck diameter are ideal for transplanting and in nursery seedling ready for transplanting in 40 to 50 days during the Kharif season and in 50 to 55 days during the Rabi season. There is a practice of topping seedlings at the time of transplanting if seedlings are over-grown. For transplanting, the land is brought to a fine tilth by thorough ploughing, leveling and breaking clods. The field is then divided into small plots of convenient sizes for irrigation and seedlings are transplanted at 15 x 8-10 cm spacing.

Sowing and Transpalting time - onion grows in seasons namely Kharif and Rabi. The transplanting period of Kharif season is July to August and it is harvested during October to December. The transplanting of Rabi onion is done in December and complete it in January. The Rabi onion harvesting commence by the end of March and continues up to May end.

Seed rate - 8 to 10 kg is required for planting per hectare.

Manures and fertilizers: Onion requires 100 kg N, 50 kg P2O5 and 50 kg K2O, 15 kg Mg O and 45 kg sulphur. Apply 25-30 tones of farmyard manure at the time of first ploughing so that it may get mixed thoroughly during subsequent ploughings. Entire dose of P and K should be applied at the time of final land preparation. Nitrogen should be top-dressed in two equal splits, first half 3-4 weeks after transplanting and second half two months after transplanting.

Disease and pest control: - Fertera (Dupond) 4 kg per acre or Vertico (Syngenta) 2.5 kg per acre with fertilizer. Using this ratio gives protection from sucking insects for 21 days.

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 G/Liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 g/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

Irrigation: Decide the quantity and frequency of irrigation based on soil type and climate. First irrigation should be done immediately after sowing and then irrigation should be done at an interval of 10-15 days as per requirement.

Weed control: The roots of onion plant go to relatively less depth. Therefore, weeding should not be done to a greater depth. For a good crop, it is necessary to remove weeds 3 to 4 times. Herbicides can also be used.

Crop harvesting: It is very important to do weeding at the right time. When 60-75% of the leaves of the plant fall down, it indicates that the crop is ready for harvesting. The crop is harvested by uprooting the onions by hand. After harvesting, leave them in the field for 2-3 days to remove unnecessary moisture.

Varieties: -

Nasik Red: Bulbs are dark red in colour, spherical. Medium pungency. TSS is 12-13%. Plant is harvested after 95-110 days of planting.
Super Paras: Super Paras is a shiny, attractive red onion suitable for kharif (June to August). It is ready to harvest 90–95 days after transplanting, features high yield potential, and is resistant to insects and diseases.
Balram - 9: Balram-9 has bright red, attractive bulbs and is harvested in 90–95 days after transplanting. It is ideal for both kharif seasons and offers high yield potential for bulb production.
Super King: Super King produces flattish globe-shaped bulbs that are shiny dark red in color, mature in 90–100 days after transplanting, have more uniform size, offer high yield potential, weigh 100–110g, and have medium storability.
China King Red: China King Red features shiny, deep red bulbs and is ready for harvest in 90-95 days after transplanting. Suitable for kharif (June to August), this is one of the most demanded varieties in the market.
Seedland Super: Seedland Super is a shiny, attractive red onion suited for sowing in kharif (June to August) seasons. It can be harvested in 90–95 days after transplanting, is highly disease resistant, and provides maximum production capacity.
Red Beauty: Red Beauty matures in 90–100 days after transplanting, offers attractive shiny red globe-shaped bulbs weighing 90–100g, features strong, erect, dense plants, has high yield potential, and medium storability.
Super Arjun: Super Arjun is an attractive shiny dark red onion, flattish globe-shaped, with maturity of 90–100 days after transplanting, more uniform size, weighing 100–110 g, and medium storability.
China King Red Gold: China King Red Gold produces attractive pink-red, pungent, flat globe-shaped bulbs with excellent keeping quality and high yield potential, maturing in 90–100 days after transplanting.
Early Bird: Early Bird matures 90–100 days after transplanting, produces round, red bulbs weighing 90–100 g, combines bolting tolerance with good storage quality.
Shrivalli: Shrivalli is an attractive red bulb variety with high yield potential and excellent, maturing in 90–100 days after transplanting.
Krishi Kalyan: An improved variety of onion with an attractive and glossy red color, highly demanded in the market due to its excellent shape, color, and taste. This variety is suitable for the Kharif season (June to August) and becomes ready for harvest within about 95 to 100 days after transplanting. Because of its quality yield and appealing appearance, it proves to be a profitable option for farmers.
Kesar Gulabi Fursungi: Gulabi Fursungi yields attractive pink-red, flat globe-shaped bulbs that are pungent with excellent keeping quality and high yield potential for bulb production, maturing 110–120 days after transplanting.
Gulabi Fursungi Premium: Gulabi Fursungi Premium offers bright pink bulbs that are ready for harvest in 110–120 days after transplanting. With four leaves and strong skin, it can be stored for 8–9 months under proper storage conditions.
Ganesha Gulabi: Ganesha Gulabi is a bright, pinkish-red Fursungi onion variety, ideal for sowing in rabi season (September–November), maturing 110–120 days after transplanting, and stores for 7–8 months under proper conditions.
Supreme Fursungi Leader: Supreme Fursungi Leader produces attractive pink bulbs harvested 110–120 days after transplanting, has four leaves and strong skin, and can be stored for 6–8 months under proper storage conditions.
Champion Gulabi Fursungi Premium: Champion Premium is an attractive pink Fursungi onion ready for harvest in 115–120 days after transplanting, featuring four leaves and strong skin for storability of 8–9 months under proper conditions.
Kartik Super Kesar Gulabi Fursungi: Kartik Super Kesar grows attractive pinkish-red bulbs with high yield potential and excellent firmness, best suited for rabi cultivation and storage for 6–8 months under proper conditions.
Samrat Gulabi Fursungi: Samrat Gulabi yields attractive pink Fursungi onions, harvested 110–120 days after transplanting, with four leaves and strong skin supporting storability of 7–8 months under proper storage conditions.
Samruddhi Kesar Gold Fursungi: Samruddhi Kesar Gold offers attractive pinkish bulbs, is suitable for rabi cultivation, and provides excellent market rates with storage capacity of 6–8 months under proper conditions.
White Star: White Star has attractive white, globular bulbs weighing 60–80 g and matures in 110–115 days after transplanting with good storability.
Dhurandhar Royal Gulabi: Its have attractive pinkish-red bulbs with high yield potential and excellent firmness, best suited for rabi cultivation and storage for 6–8 months under proper conditions.
Grand Gulabi Phursungi: This Variety offers bright pink bulbs that are ready for harvest in 110–120 days after transplanting. With four leaves and strong skin, it can be stored for 8–9 months under proper storage conditions.

Note: 1) Do not give any fertilizer or tonic to the onion crop after 45 days.
2) After 60-70 days of transplanting the onion crop spray with Lihosin (BASF) twice at an interval of 10 days.

Note: All the above information is based on the experiments conducted at our research center. The above information may change due to different weather, soil type and season at different places.

સીડકો એગ્રો ઇન્ડસ્ટ્રીઝ
Regd. બંધ. :- દુકાન નં.10, બ્લોક નં.વી. નવું માર્કેટ યાર્ડ રીંગ રોડ, જાલના - 431 203 (MS) MOB. 9881941525

ડુંગળી

જાતો:-

નાસિક રેડ, AFDR, ફૂલે સમર્થ, B-780, સુપર પારસ, બલરામ - 9, સુપર કિંગ, યાઇના કિંગ રેડ, સીડલેન્ડ સુપર, રેડ બ્યુટી, સુપર અર્જુન, યાઇના કિંગ રેડ ગોલ્ડ, વ્હાઇટ સ્ટાર, કૃષિ કલ્યાણ. અર્લી બર્ડ, શ્રીવલ્લી, લાઇટ રેડ (એએફએલઆર), એન – 241, કેસર ગુલાબી ફુરસુંગી, કેસર ગુલાબી ફુરસુંગી પ્રીમિયમ, ગણેશ ગુલાબી, સુપ્રીમ ફુરસુંગી લીડર, ચેમ્પિયન પ્રીમિયમ, કાર્તિક સુપર કેસર, સમ્રાટ ગુલાબી, સમૃદ્ધિ કેસર ગોલ્ડ, ધુરંધર રોયલ ગુલાબી, ગ્રાન્ડ ગુલાબી ફુરસુંગી.

યોગ્ય જમીન: ડુંગળીની ખેતી તમામ પ્રકારની જમીનમાં કરી શકાય છે. ડુંગળીના મહત્તમ ઉત્પાદન માટે, રેતાળ લોમ અથવા લોમી માટી જેમાં યોગ્ય ડ્રેનેજ હોય અને કાર્બનિક પદાર્થો હોય, તે સૌથી યોગ્ય છે.
જમીનની તૈયારી: મુખ્ય ખેતરને યોગ્ય બનાવવા માટે તેને 4-5 વખત ખેડવું જોઈએ. છેલ્લી ખેડાણ દરમિયાન 250-300 ક્વિન્ટલ/હેક્ટર ખાતરનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.
નર્સરી વ્યવસ્થાપન અને રોપણી: બીજ સૌપ્રથમ 90-120 સેમી પહોળાઈ, 7.5-10.0 સેમી ઊંચાઈ અને અનુકૂળ લંબાઈના સારી રીતે તૈયાર નર્સરી પથારીમાં વાવવામાં આવે છે. નર્સરી વિસ્તાર અને મુખ્ય ખેતર વચ્ચેનું અંતર લગભગ 1:20 છે. 15 સેમી ઊંચાઈ અને 0.8 સેમી ગળાના વ્યાસવાળા રોપાઓ રોપણી માટે આદર્શ છે અને આ 8 અઠવાડિયામાં પ્રાપ્ત થાય છે. જો કે, માટી, આબોહવા અને વરસાદના આધારે તે 6-10 અઠવાડિયા સુધી બદલાય છે. જો રોપાઓ વધુ પડતા ઉગાડવામાં આવે તો રોપણી સમયે રોપાઓ ઉપરથી નાખવાની પ્રથા છે. રોપણી માટે, જમીનને સંપૂર્ણ ખેડાણ, સમતળીકરણ અને ઢગલા તોડીને સારી રીતે ખેડવામાં આવે છે. ત્યારબાદ ખેતરને સિંચાઈ માટે અનુકૂળ કદના નાના પ્લોટમાં વિભાજીત કરવામાં આવે છે અને રોપાઓ 15 x 8-10 સે.મી.ના અંતરે રોપવામાં આવે છે.
વાવણી અને રોપણીનો સમય - ડુંગળી ખરીફ અને રવિ ઋતુમાં ઉગે છે. ખરીફ ઋતુનો રોપણીનો સમયગાળો જુલાઈથી ઓગસ્ટ છે અને ઓક્ટોબરથી ડિસેમ્બર દરમિયાન તેની લણણી કરવામાં આવે છે. રવિ ડુંગળીનું રોપણી ડિસેમ્બરમાં કરવામાં આવે છે અને તેને જાન્યુઆરીમાં પૂર્ણ કરવામાં આવે છે. રવિ ડુંગળીની લણણી માર્ચના અંતમાં શરૂ થાય છે અને મેના અંત સુધી ચાલુ રહે છે.
બીજ દર - પ્રતિ હેક્ટર વાવેતર માટે 8 થી 10 કિલો જરૂરી છે.
ખાતર અને ખાતરો: ડુંગળીને 100 કિલો નાઇટ્રોજન, 50 કિલો ફોસ્ફરસ 2O5 અને 50 કિલો પોટેશિયમ, 15 કિલો મિલિગ્રામ ઓક્સાઇડ અને 45 કિલો સલ્ફરની જરૂર પડે છે. પ્રથમ ખેડાણ સમયે 25-30 ટન ખેતરનું ખાતર નાખો જેથી તે પછીના ખેડાણ દરમિયાન સંપૂર્ણપણે મિશ્ર થઈ શકે. જમીનની અંતિમ તૈયારી સમયે ફોસ્ફરસ અને પોટેશિયમનો સંપૂર્ણ ડોઝ આપવો જોઈએ. નાઇટ્રોજન બે સમાન ભાગોમાં છાંટવું જોઈએ, પ્રથમ ભાગ રોપણી પછી 3-4 અઠવાડિયા પછી અને બીજો ભાગ રોપણી પછી બે મહિના પછી.
રોગ અને જીવાત નિયંત્રણ: - ફર્ટેરા (ડુપોન્ડ) 4 કિલો પ્રતિ એકર અથવા વર્ટીકો (સિંજેન્ટા) 2.5 કિલો પ્રતિ એકર ખાતર સાથે. આ ગુણોત્તરનો ઉપયોગ કરવાથી 21 દિવસ સુધી ચૂસનારા જંતુઓથી રક્ષણ મળે છે.

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 ग्रा g/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

સિંચાઈ: જમીનના પ્રકાર અને આબોહવા પર આધાર રાખીને સિંચાઈની માત્રા અને આવર્તન નક્કી કરો. વાવણી પછી તરત જ પ્રથમ સિંચાઇ કરવી જોઈએ અને પછી જરૂરિયાત મુજબ 10-15 દિવસના અંતરે સિંચાઇ કરવી જોઈએ.

નીંદણ નિયંત્રણ: ડુંગળીના છોડના મૂળ પ્રમાણમાં ઓછી ઊંડાઈ સુધી જાય છે. તેથી, વધુ ઊંડાઈ સુધી નીંદણ ન કરવું જોઈએ. સારા પાક માટે, 3 થી 4 વખત નીંદણ દૂર કરવા જરૂરી છે. વનસ્પતિનાશકોનો પણ ઉપયોગ કરી શકાય છે.

પાક કાપણી: યોગ્ય સમયે નીંદણ કાપવું ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ છે. જ્યારે છોડના 60-75% પાંદડા નીચે પડી જાય છે, ત્યારે તે સૂચવે છે કે પાક લણણી માટે તૈયાર છે. ડુંગળીને હાથથી ઉખેડીને પાકની કાપણી કરવામાં આવે છે. લણણી પછી, બિનજરૂરી ભેજ દૂર કરવા માટે તેને 2-3 દિવસ માટે ખેતરમાં છોડી દો.

જાતો: -
નાસિક લાલ: કંદ ઘેરા લાલ રંગના, ગોળાકાર. મધ્યમ તીક્ષ્ણતા. TSS 12-13% છે. વાવેતરના 95-110 દિવસ પછી છોડની કાપણી કરવામાં આવે છે. સરેરાશ ઉપજ ૧૫ થી ૨૦ ટન/હેક્ટર.

સુપર પારસ: સુપર પારસ એક ચળકતી, આકર્ષક લાલ ડુંગળી છે જે ખરીફ (જૂન થી ઓગસ્ટ) માટે યોગ્ય છે. તે રોપણી પછી ૯૦-૯૫ દિવસમાં લણણી માટે તૈયાર થાય છે, ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા ધરાવે છે, અને જંતુઓ અને રોગો સામે પ્રતિરોધક છે.

બલરામ - ૯: બલરામ -૯ માં તેજસ્વી લાલ, આકર્ષક બલ્બ છે અને રોપણી પછી ૯૦-૯૫ દિવસમાં લણણી કરવામાં આવે છે. તે ખરીફ ઋતુ બંને માટે આદર્શ છે અને બલ્બ ઉત્પાદન માટે ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા આપે છે.

સુપર કિંગ: સુપર કિંગ ચપટા ગોળાકાર આકારના બલ્બ ઉત્પન્ન કરે છે જે ચળકતા ઘેરા લાલ રંગના હોય છે, રોપણી પછી ૯૦-૧૦૦ દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે, વધુ સમાન કદ ધરાવે છે, ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા આપે છે, ૧૦૦-૧૧૦ ગ્રામ વજન ધરાવે છે અને મધ્યમ સંગ્રહક્ષમતા ધરાવે છે.

યાઇના કિંગ રેડ: યાઇના કિંગ રેડમાં ચળકતા, ઘેરા લાલ બલ્બ છે અને રોપણી પછી ૮૦-૮૫ દિવસમાં લણણી માટે તૈયાર છે. ખરીફ (જૂન થી ઓગસ્ટ) માટે યોગ્ય, આ બજારમાં સૌથી વધુ માંગવાળી જાતોમાંની એક છે.

સીડલેન્ડ સુપર: સીડલેન્ડ સુપર એક ચળકતી, આકર્ષક લાલ ડુંગળી છે જે ખરીફ (જૂન થી ઓગસ્ટ) ઋતુમાં વાવણી માટે યોગ્ય છે. રોપણી પછી 90-95 દિવસમાં તેની લણણી કરી શકાય છે, તે ખૂબ જ રોગ પ્રતિરોધક છે, અને મહત્તમ ઉત્પાદન ક્ષમતા પૂરી પાડે છે.

રેડ બ્યુટી: રેડ બ્યુટી રોપણી પછી 90-100 દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે, 90-100 ગ્રામ વજનના આકર્ષક ચળકતા લાલ ગોળાકાર આકારના બલ્બ આપે છે, મજબૂત, ટટ્ટાર, ગાઢ છોડ ધરાવે છે, ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા અને મધ્યમ સંગ્રહક્ષમતા ધરાવે છે.

સુપર અર્જુન: સુપર અર્જુન એક આકર્ષક ચળકતી ઘેરા લાલ ડુંગળી છે, ચપટી ગોળાકાર આકારની, રોપણી પછી 90-100 દિવસની પરિપક્વતા, વધુ સમાન કદ, 100-110 ગ્રામ વજન અને મધ્યમ સંગ્રહક્ષમતા સાથે.

ચાઇના કિંગ રેડ ગોલ્ડ: ચાઇના કિંગ રેડ ગોલ્ડ આકર્ષક ગુલાબી-લાલ, તીખા, સપાટ ગોળાકાર આકારના બલ્બ ઉત્પન્ન કરે છે જેમાં ઉત્તમ જાળવણી ગુણવત્તા અને ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા હોય છે, જે રોપણી પછી 90-100 દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે.

અરલી બર્ડ: અરલી બર્ડ રોપણી પછી 90-100 દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે, 90-100 ગ્રામ વજનના ગોળાકાર, લાલ કંદ ઉત્પન્ન કરે છે, સારી સંગ્રહ ગુણવત્તા સાથે બોલ્ટિંગ સહિષ્ણુતા ધરાવે છે.

શ્રીવલ્લી: શ્રીવલ્લી એ ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા અને ઉત્તમ કંદ કંદ કઠિનતા ધરાવતી આકર્ષક લાલ કંદ કંદની જાત છે, જે રોપણી પછી 90-100 દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે.

કૃષિ કલ્યાણ: આકર્ષક અને ચળકતા લાલ રંગની ડુંગળીની સુધારેલી જાત, તેના ઉત્તમ આકાર, રંગ અને સ્વાદને કારણે બજારમાં ખૂબ માંગ છે. આ જાત ખરીફ ઋતુ (જૂન થી ઓગસ્ટ) માટે યોગ્ય છે અને રોપણી પછી લગભગ 95 થી 100 દિવસમાં લણણી માટે તૈયાર થઇ જાય છે. તેની ગુણવત્તાયુક્ત ઉપજ અને આકર્ષક દેખાવને કારણે, તે ખેડૂતો માટે નફાકારક વિકલ્પ સાબિત થાય છે.

કેસર ગુલાબી ફરસુંગી: ગુલાબી ફરસુંગી આકર્ષક ગુલાબી-લાલ, સપાટ ગોળાકાર આકારના કંદ ઉત્પન્ન કરે છે જે ઉત્તમ જાળવણી ગુણવત્તા અને બલ્બ ઉત્પાદન માટે ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા સાથે તીખા હોય છે, રોપણી પછી 110-120 દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે.

ગુલાબી ફરસુંગી પ્રીમિયમ: ગુલાબી ફરસુંગી પ્રીમિયમ તેજસ્વી ગુલાબી રંગના બલ્બ આપે છે જે રોપણી પછી 110-120 દિવસમાં લણણી માટે તૈયાર થાય છે. ચાર પાંદડા અને મજબૂત છાલ સાથે, તેને યોગ્ય સંગ્રહ પરિસ્થિતિઓમાં 8-9 મહિના સુધી સંગ્રહિત કરી શકાય છે.
ગણેશ ગુલાબી: ગણેશ ગુલાબી એ તેજસ્વી, ગુલાબી-લાલ રંગની ફરસુંગી ડુંગળીની વિવિધતા છે, જે રવિ ઋતુ (સપ્ટેમ્બર-નવેમ્બર) માં વાવણી માટે આદર્શ છે, રોપણી પછી 110-120 દિવસ પછી પાકે છે, અને યોગ્ય પરિસ્થિતિઓમાં 7-8 મહિના સુધી સંગ્રહિત થાય છે.

સુપ્રિમ ફરસુંગી લીડર: સુપ્રીમ ફરસુંગી લીડર રોપણી પછી 110-120 દિવસ પછી લણણી કરાયેલ આકર્ષક ગુલાબી બલ્બ ઉત્પન્ન કરે છે, તેમાં ચાર પાંદડા અને મજબૂત છાલ હોય છે, અને યોગ્ય સંગ્રહ પરિસ્થિતિઓમાં 6-8 મહિના સુધી સંગ્રહિત કરી શકાય છે.

ચેમ્પિયન પ્રીમિયમ: ચેમ્પિયન પ્રીમિયમ એક આકર્ષક ગુલાબી ફરસુંગી ડુંગળી છે જે રોપણી પછી 115-120 દિવસમાં લણણી માટે તૈયાર થાય છે, જેમાં ચાર પાંદડા અને મજબૂત છાલ હોય છે જે યોગ્ય પરિસ્થિતિઓમાં 8-9 મહિના સુધી સંગ્રહિત થાય છે.
કાર્તિક સુપર કેસર: કાર્તિક સુપર કેસર આકર્ષક ગુલાબી-લાલ રંગના કંદ ઉગાડે છે જેમાં ઉચ્ચ ઉપજ ક્ષમતા અને ઉત્તમ કઠિનતા હોય છે, જે રવિ પાકની ખેતી અને યોગ્ય પરિસ્થિતિઓમાં 6-8 મહિના સુધી સંગ્રહ માટે શ્રેષ્ઠ છે.

સમ્રાટ ગુલાબી: સમ્રાટ ગુલાબી આકર્ષક ગુલાબી ફુરસુંગી ડુંગળીનું ઉત્પાદન કરે છે, જે રોપણી પછી 110-120 દિવસ પછી લણણી કરવામાં આવે છે, જેમાં ચાર પાંદડા અને મજબૂત છાલ હોય છે જે યોગ્ય સંગ્રહ પરિસ્થિતિઓમાં 7-8 મહિના સુધી સંગ્રહિત રહે છે.

સમૃદ્ધિ કેસર ગોલ્ડ: સમૃદ્ધ
કેસર ગોલ્ડ આકર્ષક ગુલાબી રંગના કંદ આપે છે, જે રવિ પાક માટે યોગ્ય છે, અને યોગ્ય પરિસ્થિતિઓમાં 6-8 મહિનાની સંગ્રહ ક્ષમતા સાથે ઉત્તમ બજાર ભાવ પૂરો પાડે છે.

વ્હાઇટ સ્ટાર: વ્હાઇટ સ્ટારમાં 60-80 ગ્રામ વજનના આકર્ષક સફેદ, ગોળાકાર કંદ હોય છે અને રોપણી પછી 110-115 દિવસમાં પરિપક્વ થાય છે અને સારી સંગ્રહક્ષમતા ધરાવે છે.

ધુરંધર રોયલ ગુલાબી: આ જાતમાં આકર્ષક ગુલાબી-લાલ રંગની ડુંગળી થાય છે. તેની ઉપજ ક્ષમતા ઊંચી છે અને ગાંઠો મજબૂત હોય છે. આ જાત રબી પાક માટે ખૂબ જ યોગ્ય છે અને યોગ્ય સંગ્રહ પરિસ્થિતિમાં 6–8 મહિના સુધી સંગ્રહ કરી શકાય છે.

ગ્રાન્ડ ગુલાબી ફુરસુંગી: આ જાતમાં તેજસ્વી ગુલાબી રંગની ડુંગળી થાય છે, જે રોપણી પછી 110–120 દિવસમાં તૈયાર થાય છે. ચાર પડવાળી મજબૂત છાલને કારણે યોગ્ય સંગ્રહ પરિસ્થિતિમાં તેને 8–9 મહિના સુધી સંગ્રહિત કરી શકાય છે.

નોંધ: 1) 45 દિવસ પછી ડુંગળીના પાકને કોઈપણ ખાતર કે ટોનિક આપશો નહીં.

2) રોપણી કર્યાના 60-70 દિવસ પછી ડુંગળીના પાક પર 10 દિવસના અંતરાલથી બે વાર લિહોસિન (BASF) નો છંટકાવ કરો.

નોંધ: ઉપરોક્ત બધી માહિતી અમારા સંશોધન કેન્દ્રમાં કરવામાં આવેલા પ્રયોગો પર આધારિત છે. ઉપરોક્ત માહિતી વિવિધ સ્થળોએ વિવિધ હવામાન, માટીના પ્રકાર અને ઋતુને કારણે બદલાઈ શકે છે.

Seed Land
Quality Seed

సీడ్స్ ఆగ్రో ఇండస్ట్రీస్
Regd. ఆఫ్. :- షాప్ నెం.10, బ్లాక్ నెం.V. కొత్త మార్కెట్ యార్డ్
రింగ్ రోడ్, జాల్నా - 431 203 (MS) MOB. 9881941525

ఉల్లిపాయ

రకాలు:-
నాసిక్ రెడ్, AFDR, ఫూలే సమర్థ్, B-780, సూపర్ పరాస్, బలరామ్ - 9, సూపర్ కింగ్, చైనా కింగ్ రెడ్, సీడ్ల్యాండ్ సూపర్, రెడ్ బ్యూటీ, సూపర్ అర్జున్, చైనా కింగ్ రెడ్ గోల్డ్, వైట్ స్టార్, క్రుషి కళ్యాణ్. ఎర్లీ బర్డ్, శ్రీవల్లి, లేత ఎరుపు (AFLR), N – 241, కేసర్ గులాబి ఫుర్సుంగి, కేసర్ గులాబి ఫర్సుంగి ప్రీమియం, గణేశ గులాబి, సుప్రీం ఫర్సుంగి లీడర్, ఛాంపియన్ ప్రీమియం, కార్తిక్ సూపర్ కేసర్, సామ్రాట్ గులాబి, సమృద్ధి కేసర్ గోల్డ్, ధురంధర్ రాయల్ గులాబీ, గ్రాండ్ గులాబీ ఫుర్సుంగి.

అనువైన నేల: ఉల్లిని అన్ని రకాల నేలల్లో సాగు చేయవచ్చు. ఉల్లిపాయల గరిష్ట దిగుబడి కోసం, సేంద్రియ పదార్థం కలిగిన సరైన నీటి పారుదల ఉన్న ఇసుక లేదా లోమీ నేల చాలా అనుకూలంగా ఉంటుంది.
భూమి తయారీ: ప్రధాన పొలాన్ని 4-5 సార్లు దున్నాలి, తద్వారా అది అనుకూలంగా ఉంటుంది. చివరి దున్నేటప్పుడు హెక్టారుకు 250-300 క్వింటాలు ఎరువు వేయాలి.
నర్సరీ నిర్వహణ మరియు నాటడం: విత్తనాలను మొదట 90-120 సెం.మీ వెడల్పు, 7.5-10.0 సెం.మీ ఎత్తు మరియు అనుకూలమైన పొడవు కలిగిన బాగా తయారుచేసిన నర్సరీ పడకలలో విత్తుతారు. నర్సరీ ప్రాంతం మరియు ప్రధాన పొలం మధ్య రైటో సుమారు 1:20 ఉంటుంది. 15 సెం.మీ ఎత్తు మరియు 0.8 సెం.మీ మెడ వ్యాసం కలిగిన మొలకల నాటడానికి అనువైనవి మరియు ఇది 8 వారాలలో సాధించబడుతుంది. అయితే, నేల, వాతావరణం మరియు వర్షపాతం ఆధారంగా ఇది 6-10 వారాల నుండి మారుతుంది. మొలకల ఎక్కువగా పెరిగినట్లయితే నాటే సమయంలో మొలకలని కప్పి ఉంచే పద్ధతి ఉంది. నాటడానికి, పూర్తిగా దున్నడం, చదును చేయడం మరియు గడ్డలను విరగొట్టడం ద్వారా భూమిని చక్కటి వంపుకు తీసుకువస్తారు. ఆ తరువాత పొలాన్ని నీటిపారుదల కోసం అనుకూలమైన పరిమాణాలలో చిన్న ప్లాట్లుగా విభజించి, మొలకలను 15 x 8-10 సెం.మీ.ల దూరంలో నాటుతారు.
విత్తనం మరియు మార్పిడి సమయం - ఉల్లిపాయలు ఖరీఫ్ మరియు రబీ సీజన్లలో పెరుగుతాయి. ఖరీఫ్ సీజన్లో నాట్లు వేసే కాలం జూలై నుండి ఆగస్టు వరకు ఉంటుంది మరియు అక్టోబర్ నుండి డిసెంబర్ వరకు కోత కోస్తారు. రబీ ఉల్లిపాయల నాట్లు డిసెంబర్లో పూర్తవుతాయి మరియు జనవరిలో ముగుస్తాయి. రబీ ఉల్లిపాయల కోత మార్చి చివరి నాటికి ప్రారంభమై మే చివరి వరకు కొనసాగుతుంది.
విత్తన రేటు - హెక్టారుకు నాటడానికి 8 నుండి 10 కిలోలు అవసరం.
ఎరువులు మరియు ఎరువులు: ఉల్లిపాయలకు 100 కిలోల నత్రజని, 50 కిలోల P2O5 మరియు 50 కిలోల K2O, 15 కిలోల Mg O మరియు 45 కిలోల సల్ఫర్ అవసరం. మొదటి దున్నేటప్పుడు 25-30 టన్నుల పొల ఎరువు వేయండి, తద్వారా తదుపరి దున్నేటప్పుడు అది పూర్తిగా కలపబడుతుంది. చివరి భూమి తయారీ సమయంలో మొత్తం P మరియు K మోతాదును వేయాలి. నత్రజనిని రెండు సమాన భాగాలుగా పై ఎరువులుగా వేయాలి, మొదటి సగం నాటిన 3-4 వారాల తర్వాత మరియు రెండవ సగం నాటిన రెండు నెలల తర్వాత.
వ్యాధి మరియు తెగులు నియంత్రణ: - ఫెర్టెరా (డూపాండ్) ఎకరానికి 4 కిలోలు లేదా వెర్టికో (సింజెంటా) ఎకరానికి 2.5 కిలోలు ఎరువులతో కలిపి. ఈ నిష్పత్తిని ఉపయోగించడం వల్ల 21 రోజుల పాటు పీల్చే కీటకాల నుండి రక్షణ లభిస్తుంది.

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 ग्रg/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

నీటిపారుదల: నేల రకం మరియు వాతావరణం ఆధారంగా నీటిపారుదల పరిమాణం మరియు ఫ్రీక్వెన్సీని నిర్ణయించండి. మొదట విత్తిన వెంటనే నీటిపారుదల చేయాలి మరియు అవసరాన్ని బట్టి 10-15 రోజుల వ్యవధిలో నీరు పెట్టాలి.

కలుపు నియంత్రణ: ఉల్లిపాయ మొక్క యొక్క వేర్లు సాపేక్షంగా తక్కువ లోతుకు వెళ్తాయి. అందువల్ల, ఎక్కువ లోతుకు కలుపు తీయకూడదు. మంచి పంట కోసం, కలుపు మొక్కలను 3 నుండి 4 సార్లు తొలగించడం అవసరం. కలుపు మందులను కూడా ఉపయోగించవచ్చు.

పంట కోత: సరైన సమయంలో కలుపు తీయడం చాలా ముఖ్యం. మొక్క యొక్క 60-75% ఆకులు పడిపోయినప్పుడు, పంట కోతకు సిద్ధంగా ఉందని సూచిస్తుంది. ఉల్లిపాయలను చేతితో పెకిలించడం ద్వారా పంటను పండిస్తారు. కోత తర్వాత, అనవసరమైన తేమను తొలగించడానికి వాటిని 2-3 రోజులు పొలంలో ఉంచండి.

రకాలు: -

నాసిక్ ఎరుపు: గడ్డలు ముదురు ఎరుపు రంగులో, గోళాకారంగా ఉంటాయి. మధ్యస్థ ఘాటు. TSS 12-13%. నాటిన 95-110 రోజుల తర్వాత మొక్కను కోస్తారు. సగటు దిగుబడి 15 నుండి 20 టన్నులు/హెక్టారు.

సూపర్ పారాస్: సూపర్ పారాస్ అనేది ఖరీఫ్ (జూన్ నుండి ఆగస్టు వరకు) కు అనువైన మెరిసే, ఆకర్షణీయమైన ఎర్ర ఉల్లిపాయ. ఇది నాటిన 90–95 రోజుల తర్వాత కోతకు సిద్ధంగా ఉంటుంది, అధిక దిగుబడి సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది మరియు కీటకాలు మరియు వ్యాధులకు నిరోధకతను కలిగి ఉంటుంది.

బల్రామ్ - 9: బల్రామ్-9 ప్రకాశవంతమైన ఎరుపు, ఆకర్షణీయమైన గడ్డలను కలిగి ఉంటుంది మరియు నాటిన 90–95 రోజులలో పండించబడుతుంది. ఇది ఖరీఫ్ సీజన్ల రెండింటికీ అనువైనది మరియు బల్బ్ ఉత్పత్తికి అధిక దిగుబడి సామర్థ్యాన్ని అందిస్తుంది.

సూపర్ కింగ్: సూపర్ కింగ్ మెరిసే ముదురు ఎరుపు రంగులో ఉండే, నాటిన 90–100 రోజుల్లో పరిపక్వం చెందే, మరింత ఏకరీతి పరిమాణాన్ని కలిగి ఉండే, అధిక దిగుబడి సామర్థ్యాన్ని అందించే, 100–110 గ్రాముల బరువు ఉండే మరియు మధ్యస్థ నిల్వ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉండే చదునైన గ్లోబ్ ఆకారపు గడ్డలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

చైనా కింగ్ రెడ్: చైనా కింగ్ రెడ్ మెరిసే, ముదురు ఎరుపు గడ్డలను కలిగి ఉంటుంది మరియు నాటిన 80–85 రోజుల్లో కోతకు సిద్ధంగా ఉంటుంది. ఖరీఫ్ (జూన్ నుండి ఆగస్టు వరకు) కు అనుకూలం, ఇది మార్కెట్లో అత్యంత డిమాండ్ ఉన్న రకాల్లో ఒకటి.

సీడ్ల్యాండ్ సూపర్: సీడ్ల్యాండ్ సూపర్ అనేది ఖరీఫ్ (జూన్ నుండి ఆగస్టు) సీజన్లలో విత్తడానికి అనువైన మెరిసే, ఆకర్షణీయమైన ఎర్ర ఉల్లిపాయ. దీనిని నాటిన 90–95 రోజుల్లో పండించవచ్చు, వ్యాధి నిరోధకత ఎక్కువగా ఉంటుంది మరియు గరిష్ట ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని అందిస్తుంది.

రెడ్ బ్యూటీ: రెడ్ బ్యూటీ నాటిన 90–100 రోజుల్లో పరిపక్వం చెందుతుంది, 90–100 గ్రాముల బరువున్న ఆకర్షణీయమైన మెరిసే ఎరుపు గ్లోబ్ ఆకారపు బల్బులను అందిస్తుంది, బలమైన, నిటారుగా, దట్టమైన మొక్కలను కలిగి ఉంటుంది, అధిక దిగుబడి సామర్థ్యాన్ని మరియు మధ్యస్థ నిల్వ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది.

సూపర్ అర్జున్: సూపర్ అర్జున్ అనేది ఆకర్షణీయమైన మెరిసే ముదురు ఎరుపు ఉల్లిపాయ, చదునైన గ్లోబ్ ఆకారంలో ఉంటుంది, నాటిన 90–100 రోజుల పరిపక్వత, మరింత ఏకరీతి పరిమాణం, 100–110 గ్రాముల బరువు మరియు మధ్యస్థ నిల్వ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది.

చైనా కింగ్ రెడ్ గోల్డ్: చైనా కింగ్ రెడ్ గోల్డ్ ఆకర్షణీయమైన గులాబీ-ఎరుపు, ఘాటైన, చదునైన గ్లోబ్ ఆకారపు బల్బులను ఉత్పత్తి చేస్తుంది, అద్భుతమైన కీపింగ్ నాణ్యత మరియు అధిక దిగుబడి సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది, నాటిన 90–100 రోజుల్లో పరిపక్వం చెందుతుంది.
ఎర్లీ బర్డ్: ఎర్లీ బర్డ్ నాటిన 90–100 రోజుల తర్వాత పరిపక్వం చెందుతుంది, 90–100 గ్రాముల బరువున్న గుండ్రని, ఎరుపు రంగు గడ్డలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది, బోల్టింగ్ టాలరెన్స్ మరియు మంచి నిల్వ నాణ్యతను మిళితం చేస్తుంది.

శ్రీవల్లి: శ్రీవల్లి అనేది ఆకర్షణీయమైన ఎర్ర బల్బ్ రకం, ఇది అధిక దిగుబడి సామర్థ్యం మరియు అద్భుతమైన గడ్డల దృఢత్వం కలిగి ఉంటుంది, ఇది నాట్లు వేసిన 90–100 రోజుల్లో పరిపక్వం చెందుతుంది.

కృషి కళ్యాణ్: ఆకర్షణీయమైన మరియు నిగనిగలాడే ఎరుపు రంగు కలిగిన మెరుగైన ఉల్లిపాయ రకం, దాని అద్భుతమైన ఆకారం, రంగు మరియు రుచి కారణంగా మార్కెట్లో అధిక డిమాండ్ ఉంది. ఈ రకం ఖరీఫ్ సీజన్ (జూన్ నుండి ఆగస్టు వరకు) కు అనుకూలంగా ఉంటుంది మరియు నాట్లు వేసిన 95 నుండి 100 రోజుల్లో పంటకోతకు సిద్ధంగా ఉంటుంది. దాని నాణ్యమైన దిగుబడి మరియు ఆకర్షణీయమైన రూపం కారణంగా, ఇది రైతులకు లాభదాయకమైన ఎంపికగా నిరూపించబడింది.

కేసర్ గులాబీ ఫ్లుర్సంగి: గులాబీ ఫ్లుర్సంగి ఆకర్షణీయమైన గులాబీ-ఎరుపు, చదునైన గ్లోబ్-ఆకారపు గడ్డలను ఇస్తుంది, ఇవి ఘాటుగా ఉంటాయి, ఇవి అద్భుతమైన కీపింగ్ నాణ్యత మరియు బల్బ్ ఉత్పత్తికి అధిక దిగుబడి సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటాయి, నాట్లు వేసిన 110–120 రోజులలో పరిపక్వం చెందుతాయి.
గులాబి ఫ్లుర్సంగి ప్రీమియం: గులాబి ఫ్లుర్సంగి ప్రీమియం నాట్లు వేసిన 110–120 రోజుల్లో కోతకు సిద్ధంగా ఉండే ప్రకాశవంతమైన గులాబీ రంగు బల్బులను అందిస్తుంది. నాలుగు ఆకులు మరియు బలమైన చర్మంతో, దీనిని సరైన నిల్వ పరిస్థితులలో 8–9 నెలలు నిల్వ చేయవచ్చు.

గణేశ గులాబీ: గణేశ గులాబీ అనేది ప్రకాశవంతమైన, గులాబీ-ఎరుపు రంగు ఫ్లుర్సంగి ఉల్లిపాయ రకం, ఇది రబీ సీజన్లో (సెప్టెంబర్–నవంబర్) విత్తడానికి అనువైనది, నాట్లు వేసిన 110–120 రోజులలో పరిపక్వం చెందుతుంది మరియు సరైన పరిస్థితులలో 7–8 నెలలు నిల్వ చేస్తుంది.

సుప్రీమ్ ఫ్లుర్సంగి లీడర్: సుప్రీం ఫ్లుర్సంగి లీడర్ నాట్లు వేసిన 110–120 రోజుల తర్వాత కోసిన ఆకర్షణీయమైన గులాబీ బల్బులను ఉత్పత్తి చేస్తుంది, నాలుగు ఆకులు మరియు బలమైన చర్మం కలిగి ఉంటుంది మరియు సరైన నిల్వ పరిస్థితులలో 6–8 నెలలు నిల్వ చేయవచ్చు.

చాంపియన్ ప్రీమియం: ఛాంపియన్ ప్రీమియం అనేది నాట్లు వేసిన 115–120 రోజుల్లో కోతకు సిద్ధంగా ఉన్న ఆకర్షణీయమైన గులాబీ రంగు ఫ్లుర్సంగి ఉల్లిపాయ, సరైన పరిస్థితులలో 8–9 నెలల నిల్వ సామర్థ్యం కోసం నాలుగు ఆకులు మరియు బలమైన చర్మం కలిగి ఉంటుంది.
కార్తీక్ సూపర్ కేసర్: కార్తీక్ సూపర్ కేసర్ ఆకర్షణీయమైన గులాబీ-ఎరుపు రంగు గడ్డలను అధిక దిగుబడి సామర్థ్యం మరియు అద్భుతమైన దృఢత్వంతో పెంచుతుంది, రబీ సాగుకు మరియు సరైన పరిస్థితులలో 6–8 నెలలు నిల్వ చేయడానికి బాగా సరిపోతుంది.
సామ్రాట్ గులాబీ: సామ్రాట్ గులాబీ ఆకర్షణీయమైన గులాబీ రంగు ఫ్లుర్సంగి ఉల్లిపాయలను ఇస్తుంది, నాట్లు వేసిన 110–120 రోజుల తర్వాత పండిస్తారు, నాలుగు ఆకులు మరియు బలమైన చర్మాన్ని సరైన నిల్వ పరిస్థితులలో 7–8 నెలల నిల్వ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
సమృద్ధి కేసర్ గోల్డ్: సమృద్ధ్
హాయ్ కేసర్ గోల్డ్ ఆకర్షణీయమైన గులాబీ రంగు గడ్డలను అందిస్తుంది, రబీ సాగుకు అనుకూలంగా ఉంటుంది మరియు సరైన పరిస్థితులలో 6–8 నెలల నిల్వ సామర్థ్యంతో అద్భుతమైన మార్కెట్ రేట్లను అందిస్తుంది.

వైట్ స్టార్: వైట్ స్టార్ ఆకర్షణీయమైన తెల్లటి, గోళాకార గడ్డలను కలిగి ఉంటుంది, 60–80 గ్రా బరువు ఉంటుంది మరియు మంచి నిల్వ సామర్థ్యంతో నాటిన 110–115 రోజుల్లో పరిపక్వం చెందుతుంది.
ధురంధర్ రాయల్ గులాబీ: ఈ రకంలో ఆకర్షణీయమైన గులాబీ-ఎరుపు రంగు ఉల్లిగడ్డలు ఉంటాయి. అధిక దిగుబడి సామర్థ్యం మరియు గట్టి గడ్డల లక్షణం కలిగి ఉంటుంది. రబీ సాగుకు అనుకూలమైన ఈ రకాన్ని సరైన నిల్వ పరిస్థితుల్లో 6–8 నెలలు వరకు నిల్వ ఉంచవచ్చు.
గ్రాండ్ గులాబీ ఫ్లుర్సంగి: ఈ రకంలో ప్రకాశవంతమైన గులాబీ రంగు ఉల్లిగడ్డలు ఉంటాయి. నాటిన తర్వాత 110–120 రోజుల్లో కోతకు సిద్ధమవుతుంది. నాలుగు పొరల గట్టి తొక్క ఉండడం వల్ల సరైన నిల్వ పరిస్థితుల్లో 8–9 నెలలు వరకు నిల్వ ఉంచవచ్చు.
గమనిక: 1) 45 రోజుల తర్వాత ఉల్లిపాయ పంటకు ఎటువంటి ఎరువులు లేదా టానిక్ ఇవ్వవద్దు.
2) నాటిన 60-70 రోజుల తర్వాత ఉల్లిపాయ పంటను 10 రోజుల విరామంలో రెండుసార్లు లిహోసిన్ (BASF) తో పిచికారీ చేయండి.

గమనిక: పైన పేర్కొన్న సమాచారం అంతా మా పరిశోధన కేంద్రంలో నిర్వహించిన ప్రయోగాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది. పైన పేర్కొన్న సమాచారం వేర్వేరు ప్రదేశాలలో వేర్వేరు వాతావరణం, నేల రకం మరియు సీజన్ కారణంగా మారవచ్చు.

ಸೀಡ್ಸ್ ಆಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್
Regd. ಆಫ್. :- ಅಂಗಡಿ ನಂ.10, ಬ್ಲಾಕ್ ನಂ.ವಿ. ಹೊಸ ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಯಾರ್ಡ್
ರಿಂಗ್ ರೋಡ್, ಜಲ್ನಾ - 431 203 (MS) MOB. 9881941525

ಈರುಳ್ಳಿ

ಪ್ರಭೇದಗಳು:-
ನಾಸಿಕ್ ರೆಡ್, ಎಎಫ್‌ಡಿಆರ್, ಫುಲೆ ಸಮರ್ಥ್, ಬಿ-780, ಸೂಪರ್ ಪಾರಸ್, ಬಲರಾಮ್ - 9, ಸೂಪರ್ ಕಿಂಗ್, ಚೀನಾ ಕಿಂಗ್ ರೆಡ್, ಸೀಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸೂಪರ್, ರೆಡ್ ಬ್ಯೂಟಿ, ಸೂಪರ್ ಅರ್ಜುನ್, ಚೀನಾ ಕಿಂಗ್ ರೆಡ್ ಗೋಲ್ಡ್, ವೈಟ್ ಸ್ಟಾರ್, ಕುಶಿ ಕಲ್ಯಾಣ್. ಅರ್ಲಿ ಬರ್ಡ್, ಶ್ರೀವಲ್ಲಿ, ತಿಳಿ ಕೆಂಪು (AFLR), ಎನ್ - 241, ಕೇಸರ್ ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸ್ಟಿಂಗ್, ಕೇಸರ್ ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸ್ಟಿಂಗ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ, ಗಣೇಶ ಗುಲಾಬಿ, ಸುಪ್ರೀಂ ಫರ್ಸ್ಟಿಂಗ್ ಲೀಡರ್, ಚಾಂಪಿಯನ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ, ಕಾರ್ತಿಕ್ ಸೂಪರ್ ಕೇಸರ್, ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಗುಲಾಬಿ, ಸಮೃದ್ಧಿ ಕೇಸರ್ ಗೋಲ್ಡ್, ಧುರಂಧರ ರಾಯಲ್ ಗುಲಾಬಿ, ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್ ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸ್ಟಿಂಗ್.

ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಣ್ಣು: ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಈರುಳ್ಳಿಯ ಗರಿಷ್ಠ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ, ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಒಳಚರಂಡಿ ಹೊಂದಿರುವ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡುಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಲೋಮಿ ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.
ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ: ಮುಖ್ಯ ಹೊಲವನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿಸಲು 4-5 ಬಾರಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಕೊನೆಯ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 250-300 ಕ್ವಿಂಟ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್ FYM ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು.
ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ: ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮೊದಲು 90-120 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಗಲ, 7.5-10.0 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ಉದ್ದದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನರ್ಸರಿ ಹಾಸಿಗೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಲಾಗುತ್ತದೆ. ನರ್ಸರಿ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ಹೊಲದ ನಡುವಿನ ರೈಟೊ ಸುಮಾರು 1:20. 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು 0.8 ಸೆಂ.ಮೀ ಕುತ್ತಿಗೆಯ ವ್ಯಾಸದ ಮೊಳಕೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು 8 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಮಣ್ಣು, ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಇದು 6-10 ವಾರಗಳಿಂದ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಸಿಗಳು ಅತಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆದರೆ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮೇಲಕ್ಕೆತ್ತುವ ಅಭ್ಯಾಸವಿದೆ. ನಾಟಿ ಮಾಡಲು, ಸಂಪೂರ್ಣ ಉಳುಮೆ, ಸಮತಟ್ಟು ಮತ್ತು ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಒಡೆಯುವ ಮೂಲಕ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾದ ಓರೆಗೆ ತರಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಹೊಲವನ್ನು ನೀರಾವರಿಗಾಗಿ ಅನುಕೂಲಕರ ಗಾತ್ರದ ಸಣ್ಣ ಪ್ಲಾಟ್‌ಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು 15 x 8-10 ಸೆಂ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಬಿತ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕಸಿ ಸಮಯ - ಈರುಳ್ಳಿ ಖಾರಿಫ್ ಮತ್ತು ರಬಿ ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಖಾರಿಫ್ ಋತುವಿನ ನಾಟಿ ಅವಧಿ ಜುಲೈ ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಬಿ ಈರುಳ್ಳಿ ನಾಟಿ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ರಾಬಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾರ್ಚ್ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೇ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ.
ಬೀಜ ದರ - ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಲು 8 ರಿಂದ 10 ಕೆಜಿ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು: ಈರುಳ್ಳಿಗೆ 100 ಕೆಜಿ ಸಾರಜನಕ, 50 ಕೆಜಿ P2O5 ಮತ್ತು 50 ಕೆಜಿ K2O, 15 ಕೆಜಿ Mg O ಮತ್ತು 45 ಕೆಜಿ ಗಂಧಕ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 25-30 ಟನ್ ತೋಟದ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ, ಇದರಿಂದ ನಂತರದ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಂತಿಮ ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ P ಮತ್ತು K ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಎರಡು ಸಮಾನ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 3-4 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲಾರ್ಧ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧದಲ್ಲಿ, ಮೇಲಿನ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.
ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿಯಂತ್ರಣ: - ಫೆರ್ಟೆರಾ (ಡುಪಾಂಡ್) ಎಕರೆಗೆ 4 ಕೆಜಿ ಅಥವಾ ವರ್ಟಿಕೊ (ಸಿಂಜೆಂಟಾ) ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಎಕರೆಗೆ 2.5 ಕೆಜಿ. ಈ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ 21 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಹೀರದಂತೆ ರಕ್ಷಣೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 ग्रg/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

ನೀರಾವರಿ: ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನೀರಾವರಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಆವರ್ತನವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಮೊದಲು ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 10-15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ: ಈರುಳ್ಳಿ ಸಸ್ಯದ ಬೇರುಗಳು ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಳಕ್ಕೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬಾರದು. ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆಗಾಗಿ, ಕಳೆಗಳನ್ನು 3 ರಿಂದ 4 ಬಾರಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಹ ಬಳಸಬಹುದು.
ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು: ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ. ಸಸ್ಯದ 60-75% ಎಲೆಗಳು ಬಿದ್ದಾಗ, ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಕಿತ್ತುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಅನಗತ್ಯ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಅವುಗಳನ್ನು 2-3 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಿಡಿ.

ಪ್ರಭೇದಗಳು: -

ನಾಸಿಕ್ ಕೆಂಪು: ಬಲ್ಬ್‌ಗಳು ಗಾಢ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಗೋಳಾಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಮಧ್ಯಮ ಕಟುವಾದವು. TSS 12-13%. ನೆಟ್ಟ 95-110 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ 15 ರಿಂದ 20 ಟನ್/ಹೆ.
ಸೂಪರ್ ಪ್ಯಾರಸ್: ಸೂಪರ್ ಪ್ಯಾರಸ್ ಖಾರಿಫ್ (ಜೂನ್ ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್) ಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೊಳೆಯುವ, ಆಕರ್ಷಕ ಕೆಂಪು ಈರುಳ್ಳಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–95 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಗೆ ನಿರೋಧಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
ಬಲರಾಮ್ - 9: ಬಲರಾಮ್-9 ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಕೆಂಪು, ಆಕರ್ಷಕ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–95 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಖಾರಿಫ್ ಋತುಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಲ್ಬ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಸೂಪರ್ ಕಿಂಗ್: ಸೂಪರ್ ಕಿಂಗ್ ಹೊಳೆಯುವ ಗಾಢ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುವ, ಹೆಚ್ಚು ಏಕರೂಪದ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ನೀಡುವ, 100–110 ಗ್ರಾಂ ತೂಕವಿರುವ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ಗೋಳದ ಆಕಾರದ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.
ಚೀನಾ ಕಿಂಗ್ ರೆಡ್: ಚೀನಾ ಕಿಂಗ್ ರೆಡ್ ಹೊಳೆಯುವ, ಗಾಢ ಕೆಂಪು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 80–85 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಖಾರಿಫ್‌ಗೆ (ಜೂನ್ ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್) ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ, ಇದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆಯಿರುವ ಪ್ರಭೇದಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಸೀಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸೂಪರ್: ಸೀಡ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಸೂಪರ್ ಖಾರಿಫ್ (ಜೂನ್ ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್) ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೊಳೆಯುವ, ಆಕರ್ಷಕವಾದ ಕೆಂಪು ಈರುಳ್ಳಿಯಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–95 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬಹುದು, ಇದು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ರೆಡ್ ಬ್ಯೂಟಿ: ರೆಡ್ ಬ್ಯೂಟಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ, 90–100 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಆಕರ್ಷಕ ಹೊಳೆಯುವ ಕೆಂಪು ಗೋಳದ ಆಕಾರದ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಬಲವಾದ, ನೆಟ್ಟಗೆ, ದಟ್ಟವಾದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಸೂಪರ್ ಅರ್ಜುನ್: ಸೂಪರ್ ಅರ್ಜುನ್ ಆಕರ್ಷಕ ಹೊಳೆಯುವ ಗಾಢ ಕೆಂಪು ಈರುಳ್ಳಿ, ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ಗೋಳದ ಆಕಾರದ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–100 ದಿನಗಳ ಪಕ್ವತೆ, ಹೆಚ್ಚು ಏಕರೂಪದ ಗಾತ್ರ, 100–110 ಗ್ರಾಂ ತೂಕ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಚೀನಾ ಕಿಂಗ್ ರೆಡ್ ಗೋಲ್ಡ್: ಚೀನಾ ಕಿಂಗ್ ರೆಡ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ-ಕೆಂಪು, ಕಟುವಾದ, ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ಗೋಳದ ಆಕಾರದ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೀಪಿಂಗ್ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ.
ಆರಂಭಿಕ ಹಕ್ಕಿ: ಆರಂಭಿಕ ಹಕ್ಕಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–100 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ, 90–100 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ದುಂಡಗಿನ, ಕೆಂಪು ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ, ಬೋಲ್ಟಿಂಗ್ ಸಹಿಷ್ಣುತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಶೇಖರಣಾ ಗುಣಮಟ್ಟದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ.

ಶ್ರೀವಲ್ಲಿ: ಶ್ರೀವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಲ್ಬ್ ದೃಢತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಆಕರ್ಷಕ ಕೆಂಪು ಬಲ್ಬ್ ವಿಧವಾಗಿದ್ದು, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 90–100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಕಲ್ಯಾಣ್: ಆಕರ್ಷಕ ಮತ್ತು ಹೊಳಪುಳ್ಳ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸುಧಾರಿತ ಈರುಳ್ಳಿ ವಿಧ, ಅದರ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಆಕಾರ, ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ರುಚಿಯಿಂದಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ. ಈ ವಿಧವು ಖಾರಿಫ್ ಋತುವಿಗೆ (ಜೂನ್ ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್) ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಸುಮಾರು 95 ರಿಂದ 100 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆಕರ್ಷಕ ನೋಟದಿಂದಾಗಿ, ಇದು ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಆಯ್ಕೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ.

ಕೇಸರ್ ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸಂಗಿ: ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸಂಗಿ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ-ಕೆಂಪು, ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ಗೋಳದ ಆಕಾರದ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ಅವು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೀಪಿಂಗ್ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಬಲ್ಬ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 110–120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತವೆ.
ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸಂಗಿ ಪ್ರೀಮಿಯಂ: ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸಂಗಿ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ 110–120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುವ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಗುಲಾಬಿ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಇದನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 8–9 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.

ಗಣೇಶ ಗುಲಾಬಿ: ಗಣೇಶ ಗುಲಾಬಿ ಒಂದು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ, ಗುಲಾಬಿ-ಕೆಂಪು ಫರ್ಸಂಗಿ ಈರುಳ್ಳಿ ವಿಧವಾಗಿದ್ದು, ರಬಿ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ (ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್–ನವೆಂಬರ್) ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ, ಕಸಿ ಮಾಡಿದ 110–120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 7–8 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ.

ಸುಪ್ರೀಮ್ ಫರ್ಸಂಗಿ ಲೀಡರ್: ಕಸಿ ಮಾಡಿದ 110–120 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಿದ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ, ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 6–8 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.

ಚಾಂಪಿಯನ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ: ಚಾಂಪಿಯನ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ 115–120 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುವ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ ಫರ್ಸಂಗಿ ಈರುಳ್ಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಸರಿಯಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 8–9 ತಿಂಗಳುಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
ಕಾರ್ತಿಕ್ ಸೂಪರ್ ಕೇಸರ್: ಕಾರ್ತಿಕ್ ಸೂಪರ್ ಕೇಸರ್ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ-ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಈರುಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ದೃಢತೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ, ಇದು ರಬಿ ಕೃಷಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 6-8 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಗುಲಾಬಿ: ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಗುಲಾಬಿ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಫರ್ಸಂಗಿ ಈರುಳ್ಳಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 110-120 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ನಾಲ್ಕು ಎಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 7-8 ತಿಂಗಳುಗಳ ಬಲವಾದ ಚರ್ಮವನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ.
ಸಮೃದ್ಧಿ ಕೇಸರ್ ಚಿನ್ನ: ಸಮೃದ್ಧ
ಹಾಯ್ ಕೇಸರ್ ಗೋಲ್ಡ್ ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ, ರಬಿ ಕೃಷಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ 6-8 ತಿಂಗಳುಗಳ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ವೈಟ್ ಸ್ಟಾರ್: ವೈಟ್ ಸ್ಟಾರ್ 60-80 ಗ್ರಾಂ ತೂಕದ ಆಕರ್ಷಕ ಬಿಳಿ, ಗೋಳಾಕಾರದ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ 110-115 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತದೆ.
ಧುರಂಧರ ರಾಯಲ್ ಗುಲಾಬಿ:ಈ ತಳಿಯ ಈರುಳ್ಳಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಆಕರ್ಷಕ ಗುಲಾಬಿ-ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿತನ ಇದರ ವಿಶೇಷತೆ. ರಬಿ ಹಂಗಾಮಿನ ಬೆಳೆಗೆ ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಸರಿಯಾದ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ 6–8 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.
ಗ್ಯಾಂಡ್ ಗುಲಾಬಿ ಫುರ್ಸಂಗಿ: ಈ ತಳಿಯು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ಈರುಳ್ಳಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 110–120 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಸಿದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಲ್ಕು ಪದರಗಳ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಹೊರಚರ್ಮ ಇರುವುದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ 8–9 ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದು.

ಗಮನಿಸಿ: 1) 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಗೆ ಯಾವುದೇ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಟಾನಿಕ್ ನೀಡಬೇಡಿ.
2) ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 60-70 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು 10 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಲಿಹೋಸಿನ್ (BASF) ನೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಗಮನಿಸಿ: ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯು ನಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ವಿಭಿನ್ನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವಿಭಿನ್ನ ಹವಾಮಾನ, ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ಋತುವಿನ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು.

ছিডকো এগ্ৰো ইণ্ডাষ্ট্ৰীজ
পঞ্জীয়নভুক্ত কাৰ্যালয়ঃ ১০ নং দোকান, ব্লক নং, নিউ মাৰ্কেট য়াৰ্ড
ৰিং ৰোড, জালনা - ৪৩১ ২০৩ (এম এছ) | মব: ৯৮৮১৯৪১৫২৫

পিঁয়াজ

জাত:

নাচিক ৰেড, এ এফ ডি আৰ, ফুলে সমৰ্থ, বি-৭৮০, ছুপাৰ পাৰ্ছ, বালাৰাম-৯, ছুপাৰ কিং, চাইনা কিং ৰেড, ছিডলেণ্ড ছুপাৰ, ৰেড বিউটি, ছুপাৰ অৰ্জুন, চাইনা কিং ৰেড গোল্ড, হোৱাইট ষ্টাৰ, কৃষি কল্যাণ, আৰলি বাৰ্ড, শ্ৰীভাল্লী, লাইট ৰেড (এ এফ এল আৰ), এন-২৪১, কেছাৰ গুলাবি ফুৰছুংগী, কেছাৰ গুলাবি ফুৰছুংগী প্ৰিমিয়াম, গণেশা গুলাবি, চুপ্ৰেম ফুৰছুংগী লিডাৰ, চেম্পিয়ন প্ৰিমিয়াম, কাৰ্তিক ছুপাৰ কেছৰ, সম্ৰাট গুলাবী, সমৰুদ্ধি কেছাৰ গোল্ড, ধূৰন্ধৰ ৰয়েল গুলাবি, গ্ৰেণ্ড গুলাবী ফুৰছুংগী।

উপযুক্ত মাটিঃ পিয়াঁজৰ খেতি সকলো ধৰণৰ মাটিত কৰিব পাৰি। সৰ্বাধিক উৎপাদনৰ বাবে বালিচহীয়া লোম বা লোম মাটি—জৈৱিক পদাৰ্থৰে সমৃদ্ধ আৰু ভাল পানী নিষ্কাশন থকা—অতি উপযুক্ত।

মাটি প্ৰস্তুতি: মূল পথাৰখন খেতিৰ বাবে উপযোগী হ'বলৈ ৪–৫ টা হাল বোৱাৰ প্ৰয়োজন হয়। চূড়ান্ত হাল বোৱাৰ সময়ত ২৫০–৩০০ কুইণ্টল/হেক্টৰ FYM (Farm Yard Manure) প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।

নাৰ্চাৰী ব্যৱস্থাপনা আৰু ৰোপণ: বীজ প্ৰথমে ৯০–১২০ চে.মি. বহল, ৭.৫–১০.০ চে.মি. ওখ আৰু সুবিধাজনক দৈৰ্ঘ্যৰ ভালদৰে প্ৰস্তুত কৰা নাৰ্চাৰীৰ বিচনাত সিঁচা হয়। নাৰ্চাৰী এলেকা আৰু মূল পথাৰখনৰ মাজৰ অনুপাত প্ৰায় ১:২০। ১৫ চে.মি. উচ্চতা আৰু ডিঙিৰ ব্যাসৰ ০.৮ চে.মি.ৰ পুলি ৰোপণৰ বাবে আদৰ্শ; এই পৰ্যায় সাধাৰণতে ৮ সপ্তাহৰ ভিতৰত উপনীত হয়। কিন্তু মাটি, জলবায়ু, বৰষুণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি এই সময়সীমা ৬ৰ পৰা ১০ সপ্তাহৰ ভিতৰত ভিন্ন হ'ব পাৰে। যদি পুলি প্ৰচুৰ পৰিমাণে পালন কৰা হয়, তেন্তে ৰোপণৰ বাবে উঠাবলৈ নিৰ্দিষ্ট পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়। মাটি প্ৰস্তুত কৰিবলৈ ইয়াক ভালদৰে খেতি কৰা হয়, সমতল কৰা হয় আৰু ডালবোৰ ভাঙি মিহি খেতি কৰা হয়। তাৰ পিছত পথাৰখন জলসিঞ্চনৰ বাবে সুবিধাজনক আকাৰৰ সৰু সৰু প্লটত ভাগ কৰি ১৫ x ৮–১০ চে.মি.ৰ ব্যৱধানত পুলি ৰোপণ কৰা হয়।

বীজ সিঁচা আৰু ৰোপণৰ সময়ঃ খৰিফ আৰু ৰবি দুয়োটা বতৰতে পিঁয়াজৰ খেতি কৰা হয়। খাৰিফ বতৰৰ বাবে জুলাই আৰু আগষ্টৰ ভিতৰত ৰোপণ কৰা হয়, অক্টোবৰৰ পৰা ডিচেম্বৰলৈকে চপোৱা হয়। ডিচেম্বৰ আৰু জানুৱাৰী মাহত ৰবি পিঁয়াজ ৰোপণ কৰা হয়। মাৰ্চ মাহৰ শেষৰ ফালে ৰবি পিঁয়াজৰ চপোৱা আৰম্ভ হয় আৰু মে' মাহৰ শেষলৈকে চলি থাকে।

বীজৰ হাৰঃ ৰোপণৰ বাবে প্ৰতি হেক্টৰত ৮ৰ পৰা ১০ কিলোগ্ৰাম বীজৰ প্ৰয়োজন হয়।

সাৰ আৰু গোবৰঃ পিয়াঁজ খেতিৰ বাবে ১০০ কিলোগ্ৰাম নাইট্ৰজেন, ৫০ কিলোগ্ৰাম ফছফৰাছ, ৫০ কিলোগ্ৰাম পটাছিয়াম, ১৫ কিলোগ্ৰাম মেগনেছিয়াম, আৰু ৪৫ কিলোগ্ৰাম চালফাৰৰ প্ৰয়োজন হয়। প্ৰাৰম্ভিক হাল বোৱাৰ সময়ত ২৫–৩০ টন পামৰ চোতালৰ গোবৰ প্ৰয়োগ কৰিব লাগে যাতে পৰৱৰ্তী খেতিৰ সময়ত ভালদৰে মিহলি হয়। চূড়ান্ত মাটি প্ৰস্তুত কৰাৰ সময়ত ফছফৰাছ আৰু পটাছিয়ামৰ সম্পূৰ্ণ মাত্ৰা প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। নাইট্ৰজেন দুটা সমান বিভাজনত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে: প্ৰথমাৰ্ধত ৰোপণ কৰাৰ ৩–৪ সপ্তাহৰ পিছত, আৰু দ্বিতীয়াৰ্ধত ৰোপণ কৰাৰ দুমাহৰ পিছত।

ৰোগ আৰু কীট-পতংগ নিয়ন্ত্ৰণ: সাৰৰ সৈতে প্ৰতি একৰত ৪ কিলোগ্ৰামকৈ ফেৰ্টেৰা (ডুপণ্ট) বা ২.৫ কিলোগ্ৰাম প্ৰতি একৰত ভাৰ্টিকো (চিঞ্জেন্টা) প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। এই সামগ্ৰীসমূহ পৰামৰ্শ দিয়া হাৰত ব্যৱহাৰ কৰিলে ২১ দিনৰ বাবে চুষা কীট-পতংগৰ পৰা সুৰক্ষা পোৱা যায়।

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 গ্ৰাg/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

জলসিঞ্চন: মাটিৰ প্ৰকাৰ আৰু জলবায়ুৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি জলসিঞ্চনৰ পৰিমাণ আৰু কম্পাঙ্ক নিৰ্ণয় কৰা। বীজ সিঁচাৰ লগে লগে প্ৰথম জলসিঞ্চন কৰিব লাগে, তাৰ পিছত প্ৰয়োজন অনুসৰি ১০–১৫ দিনৰ ব্যৱধানত পৰৱৰ্তী জলসিঞ্চন কৰিব লাগে।

অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ: পিঁয়াজৰ শিপা বৰ গভীৰলৈ সোমাই নাযায়; সেয়েহে অপতৃণ কাটি পেলোৱাৰ কাম বেছি গভীৰতাত কৰিব নালাগে। ভাল শস্য নিশ্চিত কৰিবলৈ ৩ৰ পৰা ৪ বাৰ অপতৃণ কাটিব লাগে। ঘাঁহনিনাশক ঔষধো ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

চপোৱা: সময়মতে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাটো অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ। ৬০–৭৫% পাত তললৈ নামিলে বা তললৈ পৰিলে শস্যটো চপোৱাৰ বাবে সাজু বুলি ধৰা হয়। হাতেৰে পিঁয়াজ উভালি চপোৱা হয়। চপোৱাৰ পিছত শস্যখিনি পথাৰত ২–৩ দিন ৰাখিব লাগে যাতে অতিৰিক্ত আৰ্দ্ৰতা বাষ্পীভৱন হয়।

জাত: -

নাচিক ৰঙা: বাল্বৰ ৰং ঘূৰণীয়া আৰু গাঢ় ৰঙা। মধ্যমীয়া তিতা। টি এছ এছ ১২–১৩%। ৰোপণৰ ৯৫–১১০ দিনৰ পিছত চপোৱা হয়। গড় উৎপাদন: ১৫–২০ টন/হেক্টৰ।

চুপাৰ পাৰসঃ ছুপাৰ পাৰাছ হৈছে খাৰিফৰ বতৰ (জুনৰ পৰা আগষ্ট)ৰ বাবে উপযোগী চকচকে, আকৰ্ষণীয় ৰঙা পিঁয়াজৰ জাত। ৰোপণৰ ৯০–৯৫ দিনৰ ভিতৰত ই চপোৱাৰ বাবে সাজু হয়, ই অধিক উৎপাদনৰ সম্ভাৱনা প্ৰদান কৰে, আৰু কীট-পতংগ আৰু ৰোগ প্ৰতিৰোধী।

বালাৰাম-৯ঃ বালাৰাম-৯ উজ্জ্বল ৰঙা, আকৰ্ষণীয় বাল্ব উৎপাদন কৰে আৰু ৰোপণৰ ৯০–৯৫ দিনৰ পিছত চপোৱা হয়। ই খাৰিফ বতৰৰ বাবে আদৰ্শ আৰু বাল্ব উৎপাদনৰ বাবে উচ্চ উৎপাদন সম্ভাৱনা প্ৰদান কৰে।

ছুপাৰ কিং: ছুপাৰ কিঙে সমতল ঘূৰণীয়া বাল্ব উৎপাদন কৰে যিবোৰ চিকচিকিয়া গাঢ় ৰঙা; ৰোপণৰ ৯০–১০০ দিনৰ পিছত ই পূৰ্ণবয়স্ক হয়। ই একেধৰণৰ বাল্বৰ আকাৰ, উচ্চ উৎপাদন সম্ভাৱনা, আৰু মধ্যমীয়া সংৰক্ষণ জীৱনৰ সৈতে ১০০–১১০গ্ৰাম ওজনৰ বাল্ব প্ৰদান কৰে।

চাইনা কিং ৰেড: চাইনা কিং ৰেডে চকচকে, গভীৰ ৰঙা বাল্ব উৎপন্ন কৰে আৰু ৰোপণৰ ৮০–৮৫ দিনৰ পিছত চপোৱাৰ বাবে সাজু হয়। খাৰিফৰ বতৰৰ বাবে (জুনৰ পৰা আগষ্টলৈকে) উপযোগী এইবিধ বজাৰত আটাইতকৈ চাহিদা থকা জাতসমূহৰ ভিতৰত অন্যতম।
বীজভূমি চুপাৰ: বিজভূমি চুপাৰ হৈছে খাৰিফ বতৰত (জুন পৰা আগষ্ট) বীজ সিঁচাৰ বাবে উপযোগী চকচকে, আকৰ্ষণীয় ৰঙা পিঁয়াজৰ জাত। ৰোপণৰ ৯০–৯৫ দিনৰ ভিতৰত ই চপোৱাৰ বাবে সাজু হয়, ই অতি ৰোগ প্ৰতিৰোধী, আৰু সৰ্বাধিক উৎপাদনৰ সম্ভাৱনা প্ৰদান কৰে।

ৰঙা সৌন্দৰ্য্য: ৰঙা সৌন্দৰ্য্য ৰোপণৰ ৯০–১০০ দিনৰ ভিতৰত পূৰ্ণবয়স্ক হয়, ইয়াৰ ফলত ৯০–১০০ গ্ৰাম ওজনৰ আকৰ্ষণীয়, চকচকে, ৰঙা, গ্ল'ব আকৃতিৰ বাল্ব উৎপন্ন হয়; ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য হৈছে শক্তিশালী, উলম্ব, ঘন পত্ৰ, উচ্চ উৎপাদন সম্ভাৱনা আৰু মধ্যমীয়া সংৰক্ষণ জীৱন।

ছুপাৰ অৰ্জুন: ছুপাৰ অৰ্জুন হৈছে সমতল গ্ল'ব আকৃতিৰ আকৰ্ষণীয়, চকচকে, গাঢ় ৰঙা পিঁয়াজৰ জাত; ই ৰোপণৰ ৯০–১০০ দিনৰ পিছত পূৰ্ণবয়স্ক হয়, ১০০–১১০ গ্ৰাম ওজনৰ একে আকাৰৰ বাল্ব উৎপন্ন কৰে আৰু ইয়াৰ সংৰক্ষণ জীৱন মধ্যমীয়া।

চাইনা কিং ৰেড গোল্ড: চাইনা কিং ৰেড গোল্ডে উৎকৃষ্ট সংৰক্ষণ মান আৰু উচ্চ উৎপাদন সম্ভাৱনাৰ সৈতে আকৰ্ষণীয় গোলাপী-ৰঙা, দৃঢ়, সমতল গ্ল'ব আকৃতিৰ বাল্ব উৎপাদন কৰে; ৰোপণৰ ৯০–১০০ দিনৰ ভিতৰত ই পূৰ্ণবয়স্ক হয়।

আগতীয়া চৰাই: আৰম্ভণি চৰাই ৰোপণৰ ৯০–১০০ দিনৰ পিছত পূৰ্ণবয়স্ক হয়, ৯০–১০০ গ্ৰাম ওজনৰ ঘূৰণীয়া, ৰঙা বাল্ব উৎপন্ন কৰে, একে সময়তে ভাল সংৰক্ষণৰ মানদণ্ডৰ সৈতে বল্টিং সহনশীলতাৰ সংমিশ্ৰণ ঘটে।

শ্ৰীৰল্লী: শ্ৰীৰল্লী হৈছে উচ্চ উৎপাদন সম্ভাৱনা আৰু উৎকৃষ্ট বাল্বৰ দৃঢ়তা থকা এটা আকৰ্ষণীয় ৰঙা বাল্বৰ জাত; ৰোপণৰ ৯০–১০০ দিনৰ ভিতৰত ই পূৰ্ণবয়স্ক হয়।

কৃষি কল্যাণ: আকৰ্ষণীয়, চকচকে ৰঙা ৰঙৰ উন্নত পিঁয়াজৰ জাত; ইয়াৰ উৎকৃষ্ট আকৃতি, ৰং আৰু সোৱাদৰ বাবে বজাৰত ইয়াৰ চাহিদা বেছি। এই জাতটো খাৰিফ বতৰৰ বাবে উপযোগী (জুনৰ পৰা আগষ্টলৈকে) আৰু ৰোপণৰ প্ৰায় ৯৫ৰ পৰা ১০০ দিনৰ পিছত চপোৱাৰ বাবে সাজু হয়। ইয়াৰ গুণগত উৎপাদন আৰু আকৰ্ষণীয় ৰূপৰ বাবে ই কৃষকৰ বাবে লাভজনক বিকল্প হিচাপে প্ৰমাণিত হয়।

কেছাৰ গুলাবি ফুৰছুংগী: গুলাবি ফুৰছুংগীয়ে আকৰ্ষণীয় গোলাপী ৰঙা, সমতল গ্ল'ব আকৃতিৰ বাল্ব উৎপন্ন কৰে যিবোৰ ৰোপণৰ ১১০–১২০ দিনৰ পিছত পূৰ্ণবয়স্ক হয়; ই উৎকৃষ্ট সংৰক্ষণ মান আৰু উচ্চ বাল্ব উৎপাদন সম্ভাৱনাৰ গৌৰৱ কৰে।

গুলাবি ফুৰছুংগী প্ৰিমিয়াম: গুলাবি ফুৰছুংগী প্ৰিমিয়ামত উজ্জ্বল গোলাপী ৰঙৰ বাল্ব থাকে যিবোৰ ৰোপণৰ ১১০–১২০ দিনৰ ভিতৰত চপোৱাৰ বাবে সাজু হয়। চাৰিটা পাত আৰু মজবুত ছালৰ সৈতে ইয়াক সঠিক অৱস্থাত ৮–৯ মাহলৈকে সংৰক্ষণ কৰিব পাৰি।

গণেশ গুলাবী: গণেশ গুলাবি হৈছে ৰবি বতৰত (ছেপ্টেম্বৰ–নৱেম্বৰ) বীজ সিঁচাৰ বাবে আদৰ্শ উজ্জ্বল, গোলাপী ৰঙা ফুৰছুংগী পিঁয়াজৰ জাত; ৰোপণৰ ১১০–১২০ দিনৰ পিছত ই পূৰ্ণবয়স্ক হয় আৰু উপযুক্ত পৰিস্থিতিত ৭–৮ মাহলৈকে সংৰক্ষণ কৰিব পাৰি।

উচ্চতম ফুৰছুংগী নেতা: উচ্চতম ফুৰছুংগী নেতাই ৰোপণৰ ১১০–১২০ দিনৰ পিছত চপোৱা আকৰ্ষণীয় গোলাপী বাল্ব উৎপাদন কৰে; ইয়াৰ চাৰিটা পাত আৰু শক্তিশালী ছাল থাকে, যাৰ ফলত সঠিক পৰিস্থিতিত ৬–৮ মাহ সংৰক্ষণ কৰিব পৰা যায়।

চেম্পিয়ন প্ৰিমিয়াম: চেম্পিয়ন প্ৰিমিয়াম হৈছে ৰোপণৰ ১১৫–১২০ দিনৰ ভিতৰত চপোৱাৰ বাবে সাজু হোৱা আকৰ্ষণীয় গোলাপী ৰঙৰ ফুৰছুংগি পিঁয়াজ; ইয়াৰ চাৰিটা পাত আৰু শক্তিশালী ছাল থাকে, যাৰ ফলত উপযুক্ত পৰিস্থিতিত ৮–৯ মাহৰ বাবে সংৰক্ষণ কৰিব পৰা যায়।

কাৰ্তিক ছুপাৰ কেছাৰ: কাৰ্তিক ছুপাৰ কেছাৰে উচ্চ উৎপাদন সম্ভাৱনা আৰু উৎকৃষ্ট দৃঢ়তা থকা আকৰ্ষণীয় গোলাপী-ৰঙা পিঁয়াজ উৎপাদন কৰে; ই ৰবি বতৰৰ খেতিৰ বাবে সৰ্বোত্তম আৰু উপযুক্ত পৰিৱেশত ৬–৮ মাহলৈকে সংৰক্ষণ কৰিব পাৰি। সম্ৰাট গুলাবী: সম্ৰাট গুলাবীয়ে আকৰ্ষণীয় গোলাপী ৰঙৰ ফুৰছুংগী ধৰণৰ পিঁয়াজ উৎপাদন কৰে; ৰোপণৰ ১১০–১২০ দিনৰ পিছত চপোৱা হয়, ইহঁতৰ চাৰিটা পাত আৰু শক্তিশালী ছাল থাকে, যাৰ ফলত সঠিক পৰিস্থিতিত ৭–৮ মাহ সংৰক্ষণ কৰিব পৰা যায়।

সম্ৰুদ্ধি কেছাৰ সোনা: সম্ৰুদ্ধি কেছাৰ সোণৰ পৰা আকৰ্ষণীয় গোলাপী বাল্ব পোৱা যায়; ৰবি খেতিৰ বাবে উপযোগী, ইয়াৰ বজাৰ মূল্য অতি উত্তম আৰু উপযুক্ত পৰিস্থিতিত ৬–৮ মাহৰ সংৰক্ষণ জীৱন প্ৰদান কৰে।
ধুৰন্ধৰ ৰয়েল গোলাপী:এই জাতৰ পিঁয়াজবোৰ আকৰ্ষণীয় গোলাপী-ৰঙা বাল্বযুক্ত। ইয়াৰ উৎপাদন ক্ষমতা অধিক আৰু বাল্বসমূহ যথেষ্ট দৃঢ়। ৰবি মৌচুমৰ খেতিৰ বাবে ই উপযোগী আৰু সঠিক সংৰক্ষণ ব্যৱস্থাত ৬–৮ মাহলৈ সংৰক্ষণ কৰিব পাৰি।

গ্ৰেণ্ড গোলাপী ফুৰচুণ্ডী: এই জাতৰ বাল্ববোৰ উজ্জ্বল গোলাপী ৰঙৰ হয় আৰু ৰোপণৰ ১১০–১২০ দিন পিছত চপাবলৈ সাজু হয়। চাৰিটা শক্তিশালী শুকান খোল থকাৰ বাবে সঠিক সংৰক্ষণ ব্যৱস্থাত ৮–৯ মাহলৈ সংৰক্ষণ কৰিব পাৰি।
বগা তৰা: হোয়াইট ষ্টাৰে ৬০–৮০ গ্ৰাম ওজনৰ আকৰ্ষণীয় বগা, ঘূৰণীয়া বাল্ব উৎপন্ন কৰে, যিবোৰ ৰোপণৰ ১১০–১১৫ দিনৰ ভিতৰত পূৰ্ণবয়স্ক হয়।
...আৰু ভাল সংৰক্ষণৰ মান আছে।

বি:দ্ৰ: ১) ৪৫ দিনৰ পিছত পিয়াঁজৰ শস্যত কোনো ধৰণৰ সাৰ বা টনিক প্ৰয়োগ নকৰিব।

২) ৰোৱাৰ ৬০–৭০ দিনৰ পিছত আৰম্ভ কৰি ১০ দিনৰ ব্যৱধানত দুবাৰকৈ লিহ'চিন (BASF) স্প্ৰে' কৰিব লাগে।

সিডকো এগ্রো ইন্ডাস্ট্রিজ
রেজিড. বন্ধ :- দোকান নং 10, ব্লক নং. নতুন মার্কেট ইয়ার্ড
রিং রোড, জালনা - 431 203 (MS) MOB. 9881941525

পেঁয়াজ

জাত:-
নাসিক রেড, এএফডিআর, ফুলে সমর্থ, বি-780, সুপার পারস, বলরাম - 9, সুপার কিং, চায়না কিং রেড, সিডল্যান্ড সুপার, রেড বিউটি, সুপার অর্জুন, চায়না কিং রেড গোল্ড, হোয়াইট স্টার, কৃষি কল্যাণ। আর্লি বার্ড, শ্রীবল্লী, লাইট রেড (এএফএলআর), এন – 241, কেসর গুলাবি ফুরসুঙ্গি, কেসর গুলাবি ফুরসুঙ্গি প্রিমিয়াম, গণেশা গুলাবি, সুপ্রিম ফুরসুঙ্গি লিডার, চ্যাম্পিয়ন প্রিমিয়াম, কার্তিক সুপার কেসার, সম্রাট গুলাবি, সমৃদ্ধি কেসর গোল্ড, ধুরন্ধর রয়্যাল গোলাপি , গ্র্যান্ড গোলাপি ফুরসুঙ্গি ।

উপযোগী মাটি: সব ধরনের মাটিতেই পেঁয়াজ চাষ করা যায়। পেঁয়াজের সর্বোচ্চ ফলনের জন্য, জৈব পদার্থ সমৃদ্ধ সঠিক নিষ্কাশন ব্যবস্থা সহ বেলে দোআঁশ বা দোআঁশ মাটি সবচেয়ে উপযুক্ত।

জমি তৈরি: মূল জমিকে উপযুক্ত করার জন্য ৪-৫ বার চাষ করতে হবে। শেষ চাষের সময় ২৫০-৩০০ কুইন্ট/হেক্টর এফওয়াইএম প্রয়োগ করতে হবে।

নার্সারি ব্যবস্থাপনা এবং রোপণ: প্রথমে ৯০-১২০ সেমি প্রস্থ, ৭.৫-১০.০ সেমি উচ্চতা এবং সুবিধাজনক দৈর্ঘ্যের ভালভাবে প্রস্তুত নার্সারি বেডে বীজ বপন করা হয়। নার্সারি এলাকা এবং প্রধান জমির মধ্যে রাইটো প্রায় ১:২০। ১৫ সেমি উচ্চতা এবং ০.৮ সেমি গলার ব্যাসের চারা রোপণের জন্য আদর্শ এবং এটি ৮ সপ্তাহের মধ্যে অর্জন করা হয়। তবে, মাটি, জলবায়ু এবং বৃষ্টিপাতের উপর নির্ভর করে এটি ৬-১০ সপ্তাহের মধ্যে পরিবর্তিত হয়। চারা বেশি জন্মানো হলে চারা রোপণের সময় চারা উপরে তোলার একটি পদ্ধতি রয়েছে। রোপণের জন্য, জমি পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে চাষ, সমতলকরণ এবং ঢিবি ভেঙে সূক্ষ্মভাবে চাষ করা হয়। এরপর জমিটি সেচের জন্য সুবিধাজনক আকারের ছোট ছোট প্লটে ভাগ করা হয় এবং ১৫ x ৮-১০ সেমি ব্যবধানে চারা রোপণ করা হয়।
বপন এবং রোপণের সময় - খরিফ এবং রবি মৌসুমে পেঁয়াজ জন্মে। খরিফ মৌসুমের রোপণের সময় জুলাই থেকে আগস্ট এবং অক্টোবর থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত এটি কাটা হয়। রবি পেঁয়াজের রোপণ ডিসেম্বরে করা হয় এবং জানুয়ারিতে এটি সম্পন্ন করা হয়। রবি পেঁয়াজ কাটা মার্চের শেষের দিকে শুরু হয় এবং মে মাসের শেষ পর্যন্ত চলতে থাকে।
বীজের হার - প্রতি হেক্টরে রোপণের জন্য ৮ থেকে ১০ কেজি প্রয়োজন।
সার এবং সার: পেঁয়াজের জন্য ১০০ কেজি নাইট্রোজেন, ৫০ কেজি ফসফোরস এবং ৫০ কেজি ফসফোরস, ১৫ কেজি মিগ্রা ও এবং ৪৫ কেজি সালফার প্রয়োজন। প্রথম চাষের সময় ২৫-৩০ টন খামারের সার প্রয়োগ করুন যাতে পরবর্তী চাষের সময় এটি পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে মিশে যায়। চূড়ান্ত জমি তৈরির সময় ফসফোরস এবং পটাসিয়ামের সম্পূর্ণ মাত্রা প্রয়োগ করা উচিত। নাইট্রোজেন দুটি সমান ভাগে প্রয়োগ করতে হবে, প্রথমার্ধে চারা রোপণের ৩-৪ সপ্তাহ পরে এবং দ্বিতীয়ার্ধে চারা রোপণের দুই মাস পরে।
রোগ ও পোকামাকড় নিয়ন্ত্রণ: - ফারটেরা (ডুপন্ড) প্রতি একরে ৪ কেজি অথবা ভার্টিকো (সিনজেন্টা) প্রতি একরে ২.৫ কেজি সার সহ। এই অনুপাত ব্যবহার করলে ২১ দিন ধরে চোষা পোকামাকড় থেকে সুরক্ষা পাওয়া যায়।

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 গ্রাg/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

সেচ: মাটির ধরণ এবং জলবায়ুর উপর ভিত্তি করে সেচের পরিমাণ এবং ফ্রিকোয়েন্সি নির্ধারণ করুন। বীজ বপনের পরপরই প্রথম সেচ দিতে হবে এবং তারপর প্রয়োজন অনুসারে ১০-১৫ দিন ব্যবধানে সেচ দিতে হবে।

আগাছা নিয়ন্ত্রণ: পেঁয়াজ গাছের শিকড় তুলনামূলকভাবে কম গভীরতায় যায়। অতএব, বেশি গভীরতায় আগাছা দমন করা উচিত নয়। ভালো ফসলের জন্য ৩ থেকে ৪ বার আগাছা অপসারণ করা প্রয়োজন। ভেষজনাশকও ব্যবহার করা যেতে পারে।

শস্য সংগ্রহ: সঠিক সময়ে আগাছা দমন করা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। যখন গাছের ৬০-৭৫% পাতা ঝরে পড়ে, তখন বোঝা যায় যে ফসল কাটার জন্য প্রস্তুত। পেঁয়াজ হাতে উপড়ে ফেলে ফসল কাটা হয়। ফসল তোলার পর, অপ্রয়োজনীয় আর্দ্রতা দূর করার জন্য ২-৩ দিন জমিতে রেখে দিন।

জাত: -
নাসিক লাল: কন্দ গাঢ় লাল রঙের, গোলাকার। মাঝারি তীব্রতা। টিএসএস ১২-১৩%। রোপণের ৯৫-১১০ দিন পরে গাছ কাটা হয়। গড় ফলন ১৫ থেকে ২০ টন/হেক্টর।

সুপার প্যারাস: সুপার প্যারাস হল একটি চকচকে, আকর্ষণীয় লাল পেঁয়াজ যা খরিফ (জুন থেকে আগস্ট) এর জন্য উপযুক্ত। এটি রোপণের ৯০-৯৫ দিনের মধ্যে ফসল কাটার জন্য প্রস্তুত, উচ্চ ফলন ক্ষমতা সম্পন্ন এবং পোকামাকড় এবং রোগ প্রতিরোধী।

বলরাম - ৯: বলরাম - ৯ এর উজ্জ্বল লাল, আকর্ষণীয় বাল্ব রয়েছে এবং রোপণের ৯০-৯৫ দিনের মধ্যে ফসল কাটা হয়। এটি খরিফ উভয় মরশুমের জন্যই আদর্শ এবং বাল্ব উৎপাদনের জন্য উচ্চ ফলন ক্ষমতা প্রদান করে।

সুপার কিং: সুপার কিং চ্যাপ্টা গোলাকার আকৃতির বাল্ব উৎপাদন করে যা চকচকে গাঢ় লাল রঙের হয়, রোপণের ৯০-১০০ দিনের মধ্যে পরিপক্ক হয়, আরও অভিন্ন আকারের হয়, উচ্চ ফলন ক্ষমতা প্রদান করে, ১০০-১১০ গ্রাম ওজনের হয় এবং মাঝারি সংরক্ষণযোগ্যতা প্রদান করে।

চায়না কিং রেড: চায়না কিং রেড চকচকে, গভীর লাল বাল্ব ধারণ করে এবং রোপণের ৮০-৮৫ দিনের মধ্যে ফসল কাটার জন্য প্রস্তুত। খরিফ (জুন থেকে আগস্ট) এর জন্য উপযুক্ত, এটি বাজারে সবচেয়ে চাহিদাসম্পন্ন জাতগুলির মধ্যে একটি।
বীজভূমি সুপার: বীজভূমি সুপার হল একটি চকচকে, আকর্ষণীয় লাল পেঁয়াজ যা খরিফ (জুন থেকে আগস্ট) মৌসুমে বপনের জন্য উপযুক্ত। এটি রোপণের 90-95 দিনের মধ্যে সংগ্রহ করা যায়, অত্যন্ত রোগ প্রতিরোধী এবং সর্বাধিক উৎপাদন ক্ষমতা প্রদান করে।

রেড বিউটি: রেড বিউটি রোপণের 90-100 দিনের মধ্যে পরিপক্ক হয়, 90-100 গ্রাম ওজনের আকর্ষণীয় চকচকে লাল গ্লোব-আকৃতির বাল্ব প্রদান করে, শক্তিশালী, খাড়া, ঘন গাছপালা বৈশিষ্ট্যযুক্ত, উচ্চ ফলন ক্ষমতা এবং মাঝারি সংরক্ষণযোগ্যতা রয়েছে।

সুপার অর্জুন: সুপার অর্জুন হল একটি আকর্ষণীয় চকচকে গাঢ় লাল পেঁয়াজ, চ্যাপ্টা গ্লোব-আকৃতির, রোপণের 90-100 দিন পরে পরিপক্কতা, আরও অভিন্ন আকার, 100-110 গ্রাম ওজনের এবং মাঝারি সংরক্ষণযোগ্যতা সহ।

চায়না কিং রেড গোল্ড: চায়না কিং রেড গোল্ড আকর্ষণীয় গোলাপী-লাল, তীব্র, সমতল গ্লোব-আকৃতির বাল্ব উৎপাদন করে যার চমৎকার রক্ষণাবেক্ষণের মান এবং উচ্চ ফলন ক্ষমতা রয়েছে, যা রোপণের 90-100 দিনের মধ্যে পরিপক্ক হয়।

আর্লি বার্ড: আর্লি বার্ড রোপণের ৯০-১০০ দিন পরে পরিপক্ক হয়, ৯০-১০০ গ্রাম ওজনের গোলাকার, লাল বাল্ব উৎপাদন করে, ভাল সংরক্ষণ মানের সাথে বোল্টিং সহনশীলতা একত্রিত করে।

শ্রীবল্লি: শ্রীবল্লি একটি আকর্ষণীয় লাল বাল্ব জাত যার উচ্চ ফলন ক্ষমতা এবং চমৎকার বাল্ব দৃঢ়তা রয়েছে, রোপণের ৯০-১০০ দিনের মধ্যে পরিপক্ক হয়।

কৃষি কল্যাণ: আকর্ষণীয় এবং চকচকে লাল রঙের একটি উন্নত জাত পেঁয়াজ, এর চমৎকার আকৃতি, রঙ এবং স্বাদের কারণে বাজারে এর চাহিদা অত্যন্ত বেশি। এই জাতটি খরিফ মরসুমের জন্য (জুন থেকে আগস্ট) উপযুক্ত এবং রোপণের প্রায় ৯৫ থেকে ১০০ দিনের মধ্যে ফসল কাটার জন্য প্রস্তুত হয়ে যায়। এর মানসম্পন্ন ফলন এবং আকর্ষণীয় চেহারার কারণে, এটি কৃষকদের জন্য একটি লাভজনক বিকল্প হিসাবে প্রমাণিত হয়।

কেসার গুলাবি ফুরসুঙ্গি: গুলাবি ফুরসুঙ্গি আকর্ষণীয় গোলাপী-লাল, সমতল গ্লোব আকৃতির বাল্ব উৎপাদন করে যা চমৎকার সংরক্ষণের গুণমান এবং বাল্ব উৎপাদনের জন্য উচ্চ ফলন ক্ষমতা সহ, রোপণের ১১০-১২০ দিন পরে পরিপক্ক হয়।

গুলাবি ফুরসুঙ্গি প্রিমিয়াম: গুলাবি ফুরসুঙ্গি প্রিমিয়ামে উজ্জ্বল গোলাপী রঙের বাল্ব থাকে যা রোপণের ১১০-১২০ দিনের মধ্যে ফসল কাটার জন্য প্রস্তুত হয়। চারটি পাতা এবং শক্তিশালী খোসা সহ, এটি সঠিক সংরক্ষণের পরিস্থিতিতে ৮-৯ মাস ধরে সংরক্ষণ করা যেতে পারে।

গণেশ গুলাবি: গণেশ গুলাবি হল একটি উজ্জ্বল, গোলাপী-লাল রঙের ফুরসুঙ্গি পেঁয়াজের জাত, যা রবি মৌসুমে (সেপ্টেম্বর-নভেম্বর) বপনের জন্য আদর্শ, রোপণের ১১০-১২০ দিন পরে পরিপক্ক হয় এবং উপযুক্ত পরিস্থিতিতে ৭-৮ মাস ধরে সংরক্ষণ করা হয়।

সুপ্রিম ফুরসুঙ্গি লিডার: সুপ্রিম ফুরসুঙ্গি লিডার আকর্ষণীয় গোলাপী বাল্ব তৈরি করে যা রোপণের ১১০-১২০ দিন পরে সংগ্রহ করা হয়, এর চারটি পাতা এবং শক্তিশালী খোসা থাকে এবং উপযুক্ত সংরক্ষণের পরিস্থিতিতে ৬-৮ মাস ধরে সংরক্ষণ করা যায়।

চ্যাম্পিয়ন প্রিমিয়াম: চ্যাম্পিয়ন প্রিমিয়াম হল একটি আকর্ষণীয় গোলাপী ফুরসুঙ্গি পেঁয়াজ যা রোপণের ১১৫-১২০ দিনের মধ্যে ফসল কাটার জন্য প্রস্তুত, যার চারটি পাতা এবং শক্তিশালী খোসা থাকে যা উপযুক্ত পরিস্থিতিতে ৮-৯ মাস ধরে সংরক্ষণ করা যায়।

কার্তিক সুপার কেসর: কার্তিক সুপার কেসর আকর্ষণীয় গোলাপী-লাল রঙের পেঁয়াজ জন্মায় যার ফলন ক্ষমতা বেশি এবং দৃঢ়তাও চমৎকার, যা রবি ফসল চাষ এবং উপযুক্ত পরিবেশে ৬-৮ মাস ধরে সংরক্ষণের জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত।

সম্রাট গুলাবি: সম্রাট গুলাবি আকর্ষণীয় গোলাপী ফুরসুঙ্গি পেঁয়াজ উৎপাদন করে, রোপণের ১১০-১২০ দিন পর কাটা হয়, চারটি পাতা এবং শক্তিশালী খোসা থাকে যা সঠিক পরিবেশে ৭-৮ মাস ধরে সংরক্ষণযোগ্য।

সমরুদ্ধি কেসর সোনা: সমরুদ্ধ
কেসার গোল্ড আকর্ষণীয় গোলাপী বাল্ব প্রদান করে, রবি চাষের জন্য উপযুক্ত, এবং উপযুক্ত পরিবেশে ৬-৮ মাস ধরে সংরক্ষণ ক্ষমতা সহ চমৎকার বাজার

মূল্য প্রদান করে।
ধুরন্ধর রয়্যাল গোলাপি:এই জাতের পেঁয়াজ আকর্ষণীয় গোলাপি-লাল রঙের হয়। এর ফলন ক্ষমতা বেশি এবং বাল্ব শক্ত ও দৃঢ় হয়। রবি মৌসুমে চাষের জন্য এটি উপযুক্ত এবং সঠিক সংরক্ষণ ব্যবস্থায় ৬–৮ মাস পর্যন্ত সংরক্ষণ করা যায়।

গ্র্যান্ড গোলাপি ফুরসুঙ্গি:এই জাতের পেঁয়াজ উজ্জ্বল গোলাপি রঙের হয় এবং রোপণের ১১০–১২০ দিন পরে সংগ্রহের জন্য প্রস্তুত হয়। চার স্তরের শক্ত খোসা থাকার কারণে সঠিক সংরক্ষণ ব্যবস্থায় ৮–৯ মাস পর্যন্ত সংরক্ষণ করা যায়।

হোয়াইট স্টার: হোয়াইট স্টারের আকর্ষণীয় সাদা, গোলাকার বাল্ব ৬০-৮০ গ্রাম ওজনের এবং রোপণের ১১০-১১৫ দিনের মধ্যে পরিপক্ক হয় এবং ভালো সংরক্ষণযোগ্যতা থাকে।

দ্রষ্টব্য: ১) ৪৫ দিন পর পেঁয়াজ ফসলে কোনও সার বা টনিক দেবেন না।

২) রোপণের ৬০-৭০ দিন পর পেঁয়াজ ফসলে ১০ দিনের ব্যবধানে দুবার লিহোসিন (BASF) স্প্রে করুন।

ਸੀਡਕੋ ਐਗਰੋ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼
ਰਜਿ. ਬੰਦ। :- ਦੁਕਾਨ ਨੰ.10, ਬਲਾਕ ਨੰ.ਵੀ. ਨਵਾਂ ਮਾਰਕੀਟ ਯਾਰਡ
ਰਿੰਗ ਰੋਡ, ਜਾਲਨਾ - 431 203 (ਐੱਮ. ਐੱਸ.) ਮੋਬ. 9881941525 ਹੈ

ਪਿਆਜ

ਕਿਸਮ:-
ਨਾਸਿਕ ਰੈੱਡ, AFDR, ਫੂਲੇ ਸਮਰਥ, ਬੀ-780, ਸੁਪਰ ਪਾਰਸ, ਬਲਰਾਮ - 9, ਸੁਪਰ ਕਿੰਗ, ਚਾਈਨਾ ਕਿੰਗ ਰੈੱਡ, ਸੀਡਲੈੱਡ ਸੁਪਰ, ਰੈੱਡ ਬਿਊਟੀ, ਸੁਪਰ ਅਰਜੁਨ, ਚਾਈਨਾ ਕਿੰਗ ਰੈੱਡ ਗੋਲਡ, ਵ੍ਹਾਈਟ ਸਟਾਰ, ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਕਲਿਆਣ। ਅਰਲੀ ਬਰਡ, ਸ੍ਰੀਵੱਲੀ, ਲਾਈਟ ਰੈੱਡ (ਏਐਫਐਲਆਰ), ਐਨ – 241, ਕੇਸਰ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ, ਕੇਸਰ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ, ਗਣੇਸ਼ਾ ਗੁਲਾਬੀ, ਸੁਪਰੀਮ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਲੀਡਰ, ਚੈਂਪੀਅਨ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ, ਕਾਰਤਿਕ ਸੁਪਰ ਕੇਸਰ, ਸਮਰਾਟ ਗੁਲਾਬੀ, ਸਮ੍ਰਿੱਧੀ ਕੇਸਰ ਗੋਲਡ, ਧੁਰੰਧਰ ਰੌਇਲ ਗੁਲਾਬੀ , ਗ੍ਰੈਂਡ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ।

ਢੁਕਵੀਂ ਮਿੱਟੀ: ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਹਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੈਦਾਵਾਰ ਲਈ, ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ ਵਾਲੀ ਸਹੀ ਨਿਕਾਸ ਵਾਲੀ ਰੇਤਲੀ ਦੋਮਟ ਜਾਂ ਦੋਮਟ ਮਿੱਟੀ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ।
ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ: ਮੁੱਖ ਖੇਤ ਨੂੰ ਢੁਕਵਾਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਸਨੂੰ 4-5 ਵਾਰ ਵਾਹੁਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਆਖਰੀ ਵਾਢੀ ਦੌਰਾਨ 250-300 ਕੁਇੰਟਲ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਰੂੜੀ ਦੀ ਖਾਦ ਪਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
ਨਰਸਰੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ: ਬੀਜ ਪਹਿਲਾਂ 90-120 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਚੌੜਾਈ, 7.5-10.0 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਉਚਾਈ ਅਤੇ ਸੁਵਿਧਾਜਨਕ ਲੰਬਾਈ ਦੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਿਆਰ ਨਰਸਰੀ ਬੈੱਡਾਂ ਵਿੱਚ ਬੀਜੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਨਰਸਰੀ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਖੇਤ ਵਿਚਕਾਰ ਰਾਇਟੋ ਲਗਭਗ 1:20 ਹੈ। 15 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਉਚਾਈ ਅਤੇ 0.8 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਗਰਦਨ ਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਪੌਦੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ ਲਈ ਆਦਰਸ਼ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ 8 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਇਹ ਮਿੱਟੀ, ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਮੀਂਹ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ 6-10 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਤੱਕ ਬਦਲਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪੌਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਉੱਗਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ ਦੇ ਸਮੇਂ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਟਾਪ ਕਰਨ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਹੈ। ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ ਲਈ, ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਾਹੁਣ, ਪੱਧਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਡੰਡੇ ਤੋੜ ਕੇ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਵਾਹਟ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਖੇਤ ਨੂੰ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਸੁਵਿਧਾਜਨਕ ਆਕਾਰ ਦੇ ਛੋਟੇ ਪਲਾਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੂਟੇ 15 x 8-10 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
ਬਿਜਾਈ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ ਸਮਾਂ - ਪਿਆਜ਼ ਸਾਉਣੀ ਅਤੇ ਹਾੜੀ ਦੇ ਮੌਸਮਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਗਦਾ ਹੈ। ਸਾਉਣੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਦੀ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ ਦੀ ਮਿਆਦ ਜੁਲਾਈ ਤੋਂ ਅਗਸਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਕਟਾਈ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ ਦੌਰਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਰਬੀ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟਿੰਗ ਦਸੰਬਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਜਨਵਰੀ ਵਿੱਚ ਪੂਰਾ ਕਰੋ। ਰਬੀ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਕਟਾਈ ਮਾਰਚ ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮਈ ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।
ਬੀਜ ਦਰ - ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਬਿਜਾਈ ਲਈ 8 ਤੋਂ 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਖਾਦ ਅਤੇ ਖਾਦ: ਪਿਆਜ਼ ਨੂੰ 100 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਫਾਸਫੋਰਸ ਅਤੇ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਫਾਸਫੋਰਸ, 15 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ 45 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਸਲਫਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਵਾਹੀ ਦੇ ਸਮੇਂ 25-30 ਟਨ ਫਾਰਮਯਾਰਡ ਰੂੜੀ ਪਾਓ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਬਾਅਦ ਦੀਆਂ ਵਾਹੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲ ਸਕੇ। ਫਾਸਫੋਰਸ ਅਤੇ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਦੀ ਪੂਰੀ ਖੁਰਾਕ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦੇ ਸਮੇਂ ਪਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਨੂੰ ਦੋ ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਪਹਿਲਾ ਅੱਧ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 3-4 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਅੱਧ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ ਦੋ ਮਹੀਨੇ ਬਾਅਦ।
ਬਿਮਾਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟ ਨਿਯੰਤਰਣ: - ਫਰਟੇਰਾ (ਡੂਪੋਂਡ) 4 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਜਾਂ ਵਰਟੀਕੋ (ਸਿੰਜੈਂਟਾ) 2.5 ਕਿਲੋ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਖਾਦ ਦੇ ਨਾਲ। ਇਸ ਅਨੁਪਾਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ 21 ਦਿਨਾਂ ਲਈ ਚੂਸਣ ਵਾਲੇ ਕੀੜਿਆਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।

Sr .no	Disease/pest	Control	Quantity per liter of water
1	Thrips	Decis	01 ml/liter
		Delegate	01 ml/liter
2	Leaf Minor	Karate	01 ml/liter
		Tracer	0.5 ml/liter
3	Damping Off	Aliate	02 g/liter
		Redomil Gold	02 g/liter
4	Purple Blotch	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter
5	Cercospora Leaf Blight	SAAF	01 g/liter.
6	Smut	Blue Copper	02 g/liter
7	Black Mould	Bavistin	02 g/liter
8	Stemiphylium Blight	Dithane M-45	2.5 g/liter
		Aliette	02 g/liter
9	White Rot	Natio	08 g/15lite
		Roko	01 g/liter.
10	Basal Rot	Dithane M-45	02 g/liter
11	Downey Mildew	Sectin	03 ਗ੍ਰਾg/liter
12	Powdery Mildew	Thionutri	02 g/liter
13	Anthracnose	Mancozeb.	2.5 g/liter
		Vespa + Kavach	01 ml + 03 g/liter

ਸਿੰਚਾਈ: ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸਿੰਚਾਈ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰੋ। ਪਹਿਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਸਿੰਚਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ: ਪਿਆਜ਼ ਦੇ ਪੌਦੇ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ ਡੂੰਘਾਈ ਤੱਕ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ, ਜ਼ਿਆਦਾ ਡੂੰਘਾਈ ਤੱਕ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਚੰਗੀ ਫਸਲ ਲਈ, ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ 3 ਤੋਂ 4 ਵਾਰ ਹਟਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜੜੀ-ਬੂਟੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ: ਸਹੀ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਪੌਦੇ ਦੇ 60-75% ਪੱਤੇ ਡਿੱਗ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਫਸਲ ਕਟਾਈ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੈ। ਪਿਆਜ਼ ਨੂੰ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਉਖਾੜ ਕੇ ਫਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਬੇਲੋੜੀ ਨਮੀ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 2-3 ਦਿਨਾਂ ਲਈ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਛੱਡ ਦਿਓ।

ਕਿਸਮਾਂ: -
ਨਾਸਿਕ ਲਾਲ: ਬਲਬ ਗੂੜ੍ਹੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇ, ਗੋਲਾਕਾਰ। ਦਰਮਿਆਨੀ ਤਿੱਖੀ। ਟੀਐਸਐਸ 12-13% ਹੈ। ਪੌਦੇ ਦੀ ਕਟਾਈ ਬਿਜਾਈ ਦੇ 95-110 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਔਸਤ ਝਾੜ 15 ਤੋਂ 20 ਟਨ/ਹੈਕਟੇਅਰ।

ਸੁਪਰ ਪਾਰਸ: ਸੁਪਰ ਪਾਰਸ ਇੱਕ ਚਮਕਦਾਰ, ਆਕਰਸ਼ਕ ਲਾਲ ਪਿਆਜ਼ ਹੈ ਜੋ ਸਾਉਣੀ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਅਗਸਤ) ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ। ਇਹ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-95 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਟਾਈ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀ ਰੋਧਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਬਲਰਾਮ - 9: ਬਲਰਾਮ-9 ਵਿੱਚ ਚਮਕਦਾਰ ਲਾਲ, ਆਕਰਸ਼ਕ ਬਲਬ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-95 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਟਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਉਣੀ ਦੋਵਾਂ ਮੌਸਮਾਂ ਲਈ ਆਦਰਸ਼ ਹੈ ਅਤੇ ਬਲਬ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸੁਪਰ ਕਿੰਗ: ਸੁਪਰ ਕਿੰਗ ਚਪਟੇ ਗੋਲੇ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਲਬ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਚਮਕਦਾਰ ਗੂੜ੍ਹੇ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-100 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕਦੇ ਹਨ, ਵਧੇਰੇ ਇਕਸਾਰ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, 100-110 ਗ੍ਰਾਮ ਭਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

ਚਾਈਨਾ ਕਿੰਗ ਰੈੱਡ: ਚਾਈਨਾ ਕਿੰਗ ਰੈੱਡ ਵਿੱਚ ਚਮਕਦਾਰ, ਡੂੰਘੇ ਲਾਲ ਬਲਬ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 80-85 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਢੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਾਉਣੀ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਅਗਸਤ) ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ, ਇਹ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੰਗੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ।
ਸੀਡਲੈੱਡ ਸੁਪਰ: ਸੀਡਲੈੱਡ ਸੁਪਰ ਇੱਕ ਚਮਕਦਾਰ, ਆਕਰਸ਼ਕ ਲਾਲ ਪਿਆਜ਼ ਹੈ ਜੋ ਸਾਉਣੀ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਅਗਸਤ) ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਕਟਾਈ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-95 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਿਮਾਰੀ ਰੋਧਕ ਹੈ, ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਰੈੱਡ ਬਿਊਟੀ: ਰੈੱਡ ਬਿਊਟੀ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-100 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, 90-100 ਗ੍ਰਾਮ ਵਜ਼ਨ ਵਾਲੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਚਮਕਦਾਰ ਲਾਲ ਗਲੋਬ-ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਲਬ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਮਜ਼ਬੂਤ, ਖੜ੍ਹੇ, ਸੰਘਣੇ ਪੌਦੇ ਹਨ, ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ।

ਸੁਪਰ ਅਰਜੁਨ: ਸੁਪਰ ਅਰਜੁਨ ਇੱਕ ਆਕਰਸ਼ਕ ਚਮਕਦਾਰ ਗੂੜ੍ਹਾ ਲਾਲ ਪਿਆਜ਼ ਹੈ, ਚਪਟਾ ਗਲੋਬ-ਆਕਾਰ ਦਾ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-100 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪਰਿਪੱਕਤਾ, ਵਧੇਰੇ ਇਕਸਾਰ ਆਕਾਰ, 100-110 ਗ੍ਰਾਮ ਵਜ਼ਨ, ਅਤੇ ਦਰਮਿਆਨੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਨਾਲ।

ਚਾਈਨਾ ਕਿੰਗ ਰੈੱਡ ਗੋਲਡ: ਚਾਈਨਾ ਕਿੰਗ ਰੈੱਡ ਗੋਲਡ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ-ਲਾਲ, ਤਿੱਖੇ, ਫਲੈਟ ਗਲੋਬ-ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਲਬ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 90-100 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕਦਾ ਹੈ।

ਅਰਲੀ ਬਰਡ: ਅਰਲੀ ਬਰਡ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ 90-100 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪੱਕਦਾ ਹੈ, 90-100 ਗ੍ਰਾਮ ਭਾਰ ਵਾਲੇ ਗੋਲ, ਲਾਲ ਬੱਲਬ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਬੋਲਟਿੰਗ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਸਟੋਰੇਜ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨਾਲ ਜੋੜਦਾ ਹੈ।

ਸ਼੍ਰੀਵੱਲੀ: ਸ਼੍ਰੀਵੱਲੀ ਇੱਕ ਆਕਰਸ਼ਕ ਲਾਲ ਬੱਲਬ ਕਿਸਮ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਬੱਲਬ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਹੈ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ 90-100 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਕਲਿਆਣ: ਆਕਰਸ਼ਕ ਅਤੇ ਚਮਕਦਾਰ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਸੁਧਰੀ ਕਿਸਮ, ਇਸਦੀ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਸ਼ਕਲ, ਰੰਗ ਅਤੇ ਸੁਆਦ ਕਾਰਨ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਮੰਗ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸਮ ਖਰੀਫ ਸੀਜ਼ਨ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਅਗਸਤ) ਲਈ ਢੁਕਵੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 95 ਤੋਂ 100 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਾਢੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪੈਦਾਵਾਰ ਅਤੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਦਿੱਖ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਇਹ ਕਿਸਾਨਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਲਾਭਦਾਇਕ ਵਿਕਲਪ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਕੇਸਰ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ: ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ-ਲਾਲ, ਫਲੈਟ ਗਲੋਬ-ਆਕਾਰ ਦੇ ਬਲਬ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਰੱਖਣ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਬਲਬ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਨਾਲ ਤਿੱਖੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ 110-120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪੱਕਦੇ ਹਨ।

ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ: ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ ਚਮਕਦਾਰ ਗੁਲਾਬੀ ਬਲਬ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 110-120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਵਾਢੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਚਾਰ ਪੱਤਿਆਂ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚਮੜੀ ਦੇ ਨਾਲ, ਇਸਨੂੰ ਸਹੀ ਸਟੋਰੇਜ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ 8-9 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
ਗਣੇਸ਼ ਗੁਲਾਬੀ: ਗਣੇਸ਼ ਗੁਲਾਬੀ ਇੱਕ ਚਮਕਦਾਰ, ਗੁਲਾਬੀ-ਲਾਲ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ, ਜੋ ਹਾੜੀ ਦੇ ਮੌਸਮ (ਸਤੰਬਰ-ਨਵੰਬਰ) ਵਿੱਚ ਬਿਜਾਈ ਲਈ ਆਦਰਸ਼ ਹੈ, ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 110-120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪੱਕਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਹੀ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ 7-8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
ਸੁਪਰੀਮ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਲੀਡਰ: ਸੁਪਰੀਮ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਲੀਡਰ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 110-120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਟਾਈ ਕੀਤੇ ਗਏ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ ਬਲਬ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਸਦੇ ਚਾਰ ਪੱਤੇ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚਮੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਹੀ ਸਟੋਰੇਜ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ 6-8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
ਚੈਂਪੀਅਨ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ: ਚੈਂਪੀਅਨ ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ ਇੱਕ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਪਿਆਜ਼ ਹੈ ਜੋ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 115-120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਵਾਢੀ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਪੱਤੇ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚਮੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਹੀ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ 8-9 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
ਕਾਰਤਿਕ ਸੁਪਰ ਕੇਸਰ: ਕਾਰਤਿਕ ਸੁਪਰ ਕੇਸਰ ਉੱਚ ਉਪਜ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਵਾਲੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ-ਲਾਲ ਬੱਲਬ ਉਗਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਹਾੜ੍ਹੀ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਅਤੇ ਢੁਕਵੀਆਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ 6-8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਲਈ ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ।

ਸਮਰਾਟ ਗੁਲਾਬੀ: ਸਮਰਾਟ ਗੁਲਾਬੀ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ ਪਿਆਜ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦੀ ਕਟਾਈ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ 110-120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਪੱਤੇ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਚਮੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਢੁਕਵੇਂ ਸਟੋਰੇਜ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ 7-8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਸਮਰਾਟ ਕੇਸਰ ਗੋਲਡ: ਸਮਰਾਟ
ਕੇਸਰ ਗੋਲਡ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਦੇ ਬਲਬ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਹਾੜ੍ਹੀ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ, ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਹਾਲਾਤਾਂ ਵਿੱਚ 6-8 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਮਾਰਕੀਟ ਰੇਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਵ੍ਹਾਈਟ ਸਟਾਰ: ਵ੍ਹਾਈਟ ਸਟਾਰ ਵਿੱਚ 60-80 ਗ੍ਰਾਮ ਭਾਰ ਵਾਲੇ ਆਕਰਸ਼ਕ ਚਿੱਟੇ, ਗੋਲਾਕਾਰ ਬਲਬ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਸਟੋਰੇਜਯੋਗਤਾ ਦੇ ਨਾਲ ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 110-115 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਧੁਰੰਧਰ ਰੌਇਲ ਗੁਲਾਬੀ: ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪਿਆਜ਼ ਆਕਰਸ਼ਕ ਗੁਲਾਬੀ-ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਉੱਚੀ ਹੈ ਅਤੇ ਗੰਢਾਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਰਬੀ ਸੀਜ਼ਨ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਉਚਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਢੁੱਕਵੇਂ ਭੰਡਾਰਣ ਹਾਲਾਤਾਂ ਵਿੱਚ 6–8 ਮਹੀਨੇ ਤੱਕ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਗ੍ਰੈਂਡ ਗੁਲਾਬੀ ਫੁਰਸੁੰਗੀ: ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪਿਆਜ਼ ਚਮਕਦਾਰ ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ 110–120 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਕਟਾਈ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਚਾਰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਸੁੱਕੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਵਾਲੀ ਛਾਲ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਸਨੂੰ ਢੁੱਕਵੇਂ ਭੰਡਾਰਣ ਹਾਲਾਤਾਂ ਵਿੱਚ 8–9 ਮਹੀਨੇ ਤੱਕ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਨੋਟ: 1) 45 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਨੂੰ ਕੋਈ ਖਾਦ ਜਾਂ ਟੌਨਿਕ ਨਾ ਦਿਓ।

2) ਟ੍ਰਾਂਸਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਤੋਂ 60-70 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਪਿਆਜ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਨੂੰ 10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਦੋ ਵਾਰ ਲੀਹੋਸਿਨ (BASF) ਨਾਲ ਸਪਰੇਅ ਕਰੋ।

ਨੋਟ: ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸਾਡੇ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰ 'ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ। ਉਪਰੋਕਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੌਸਮ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਦਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।