

अनार

फल का नाम : अनार

वैज्ञानिक नाम : प्यूनिका ग्रेनेटम

कुल : प्यूनिकैसी

किस्में : भगवा, सुपर भगवा, सोलापुर लाल, गणेश, शरद किंग

दूरी/अंतर : 8x12, 8x14, 8x16 फीट पौधे से पौधे की और लाइन से लाइन की दूरी (5 मीटर नवीनतम)

अनार के गुण : भारत और चीन वैश्विक स्तर पर अनार के अग्रणी उत्पादक देश हैं। अनार एंटीऑक्सीडेंट, विटामिन और खनिजों का एक समृद्ध स्रोत है, इसमें कई औषधीय गुण और पोषण मूल्य भी हैं।

उपयुक्त मृदा : अनार को विभिन्न प्रकार की मिट्टी में उगाया जा सकता है। लेकिन अच्छी जल निकासी वाली, दोमट, मध्यम गहरी 7.5 pH वाली खेती के लिए उपयुक्त है। यह 7.5 - 8.2 पीएच वाली मध्यम लवणीय क्षारीय मिट्टी को भी सहन कर सकता है।

जलवायु : अनार उपोष्णकटिबंधीय फल है जिसके लिए गर्म और शुष्क जलवायु की आवश्यकता होती है। यह सूखा सहिष्णु है और फलों के विकास के लिए 38 डिग्री सेल्सियस के साथ-साथ कम तापमान को भी सहन करता है।

उत्पादन: रोपण के 2-3 साल बाद उत्पादन शुरू होता है। फल लगने के पहले वर्ष के दौरान व्यावसायिक उत्पादन 12 से 15 किलोग्राम/पौधा होता है, अगले वर्ष से प्रति पौधेसे उपज लगभग 15 से 20 किलोग्राम प्राप्त होती है।

प्रमुख कीट : फल चूसने वाला कीट, फल छेदक, थ्रिप्स, एफिड्स, मिलीबग

प्रमुख रोग : बैक्टीरियल ब्लाइट, फ्यूसेरियम विल्ट, एन्थ्रैक्रोज, फलसडन, फलों और पत्तियों पर फफूंद के धब्बे (सर्कोस्पोरा, ड्रेचलेरा, एन्थ्रैकनोज, स्कैब, अल्टरनेरिया)



अनार

सोलापुर लाल

किस्म : सोलापुर लाल

रोपण दिनांक: 12/07/2023

दूरी/अंतर : 08 x 12 फीट पौधे से पौधे की लाइन से लाइन की दूरी

रोपण क्षेत्र: 4.49 RA

पौधों की संख्या : 51

सोलापुर लाल किस्म की विशेषताएँ : सोलापुर लाल किस्म का विकास भगवा x [(गणेश x नाना) x दारु] के संकरण से हुआ। यह जल्दी फल देने वाली और पकने वाली किस्म है, फल पकने की अवधि 160-165 दिन (भगवा से 15-20 दिन पहले पकती है)। आकार भगवा से थोड़ा छोटा है। यह बायोफोर्टिफाइड किस्म है जिसके छिलके का रंग गहरा लाल होता है, अन्य किस्मों की तुलना में बीज की बनावट सख्त होती है। तैलीय घब्बा/जीवाणु झुलसा रोग के प्रति संवेदनशील है।

उत्पादन: रोपण के 2-3 साल बाद उत्पादन शुरू होता है, फलों की व्यावसायिक उपज 130-140 फल प्रति पेड़, उपज 35-39 किलोग्राम/पेड़ होती है।



अनार

जैन टिशू कल्चर

किस्म : जैन टिशू कल्चर

रोपण दिनांक: 26/07/2023

दूरी/अंतर : 08 x 12 फीट पौधे से पौधे की लाइन से लाइन की दूरी

रोपण क्षेत्र: 2.99 RA

पौधों की संख्या : 34

जैन टिशू कल्चर के किस्म की विशेषताएँ : उच्च अनुवांशिक गुण, मजबूत और अच्छी तरह से विकसित जड़ प्रणाली, रोग, कीट और सुत्रक्रमि से मुक्त। बायो फोर्टिफाइड, पहली फसल रोपण के 24-26 महीने के भीतर कटाई के लिए तैयार हो जाती है।

उत्पादन: रोपण के 2-3 साल बाद उत्पादन शुरू होता है, फलों की व्यावसायिक उत्पादन 3 साल के बाद शुरू होता है उपज 30 टन/हेक्टेयर/वर्ष।



अनार

भगवा

किस्म : भगवा

रोपण दिनांक: 06/11/2023

दूरी/अंतर : 08 x 12 फीट पौधे से पौधे की लाइन से लाइन की दूरी

रोपण क्षेत्र: 5.99 RA

पौधों की संख्या : 68

भगवा किस्म की विशेषताएँ : भगवा किस्म के फल बड़े आकार के (400 ग्राम), एवम आकर्षक गहरे केसरिया रंग। छिलके मोटे एवम गहरे लाल रंग के होते हैं। बीज मुलायम, उच्च भंडारण क्षमता, लंबे परिवहन के लिए उपयुक्त। फलों के फटने के प्रति कम संवेदनशील और थ्रिप्स और पत्ती के धब्बे और फलों के धब्बे के प्रति मध्यम रूप से संवेदनशील। आंतरिक विघटन के प्रति प्रतिरोधी। फल पकने की अवधि फल लगने से 170-190 दिन है।

उत्पादन: रोपण के 2-3 साल बाद उत्पादन शुरू होता है, फलों की व्यावसायिक उत्पादन 3 साल के बाद शुरू होता है उपज 22.50 टन/हेक्टेयर/वर्ष।

