

खट्टे

मूल विवरण

- परिवार: रुटसी ($2n = 18$)
- मूल केंद्र- एसईए (उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र)
- खट्टे सूक्ष्म पोषक प्रेम संयंत्र है।
- साइट्रस एक मेसोफाइट पेड़ है।
- सभी खट्टे फल गैर-जलवायु हैं।
- खट्टे में विशेष बागवानी प्रथाओं का पालन किया गया - भारत में गर्डलिंग और रिंगिंग
- खेती के तहत क्षेत्रफल के लिहाज से खट्टे केला और आम के बाद फलों की तीसरी सबसे बड़ी फसल है।
- क्रॉस परागण फसल
- इनफ्लोरेसेंस: साइमोज़
- फल-हेस्पेरिडियम का प्रकार
- खट्टे समूह के सबसे के TSS 8 -12% है
- विटामिन सी का समृद्ध स्रोत।

खट्टे फल के प्रमुख समूह:

- एसिड समूह
- मंदारिन समूह
- नारंगी

अंगूर फल समूह

| समूहों | लक्षण |
|----------------------|--|
| मंदारिन (ढीली जैकेट) | जलभराव के लिए अत्यधिक संवेदनशील मंदारिन की सिंचाई आवश्यकता अन्य साइट्रस एसपी की तुलना में अधिक है। |
| मीठा नारंगी | डबल रिंग विधि सिंचाई के लिए सबसे अच्छा है। N ₂ के साथ जिक्र की कमी प्रमुख समस्या है |
| नीबू और नींबू | काजी चूना ट्रिस्टिज़ा के लिए संकेतक संयंत्र है और यह इस बीमारी के लिए अतिसंवेदनशील है। मीठे नीबू में अम्लीय रस होता है। मीठा नीबू हरियाली के लिए प्रतिरोधी है। |
| अंगूर का फल | यह प्यूमेलो और मीठे नारंगी का एक मौका संकरण है। अंगूर का फल |
| बहुविवाही एसपी। | एकाक्षी एसपी। |
| मैंडारिन | प्यूमेलो |
| मीठा नारंगी | ताहिती चूना |



एसिड चूना

नींबू

अंगूर का फल

1. एसिड समूह- (नींबू और नींबू)

काजी चूना सबसे लोकप्रिय है।

मूल केंद्र-

चूना -भारत

नींबू -दक्षिण पूर्व एशिया

क्षेत्र और उत्पादन

क्षेत्र- एपी और जीटी,ओडी और जीटी,एमएच

उत्पादन-एपी और जीटी;टीएन उत्पादकता-

केएन एंड जीटी;एपी;टीएस

आबोहवा

- एसिड नींबू क्षेत्रों में अच्छी तरह से बढ़ता है जो ठंड, तेज हवाओं से मुक्त हैं और गर्म और मामूली आर्द्र हैं।
- नींबू दोनों आर्द्र और अर्द्ध आर्द्र क्षेत्रों में उगाया जा सकता है और एसिड नींबू से बेहतर ठंड बर्दाश्त।
- **सीजन- रोपण दिसंबर- फरवरी और जून - सितंबर से किया जाता है।**
- **रोपण-** जून से दिसंबर के दौरान स्वस्थ रोपण लगाया जा सकता है
- **अंतर** -5X5m

2. मंदारिन ऑरेंज(खट्टे जालीदार)

इस समूह की विशेषता फलों की ढीली त्वचा है।

क्षेत्र और उत्पादन

कार्य-क्षेत्र एमपी>एमएच>पीबी प्रोडक्शन-

एमपी>पीबी>एमएच प्रोडक्टिविटी-

केएन>पीबी>आरजे

आबोहवा

- उपोष्णकटिबंधीय 500-1500 मीटर एमएसएल ऊंचाई।
- तापमान - 10-35 °C
- सर्दियों में हल्की होनी चाहिए और गर्मियों के दौरान तेज या गर्म हवा नहीं होनी चाहिए।

धब्बे डालना

- पीएच 5.5 से 6.5 के साथ एक मध्यम या हल्का दोमट विकसित करने के लिए आदर्श होगा।
- फीडर रूट जोन में उच्च कैल्शियम कार्बोनेट एकाग्रता विकास पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती है।



सीजन - नवंबर - दिसंबर

रिक्ति

मई-जून और सितंबर - अक्टूबर के दौरान 6 x 6 मीटर पिट आकार 75 सेमी 3 रोपण।
Kinnow -HDP 1.8X1.8 मीटर की दूरी के साथ रोपण

3. स्वीट ऑरेंज (साइट्रस सिनेन्सिस)

क्षेत्र और उत्पादन

क्षेत्र - एपी और टीएन और जीटी, एमएच
उत्पादन- एपी और टीएन और जीटी, एमएच
उत्पादकता- एपी और टीएन और जी-एमपी

आबोहवा

- लगभग 50 - 75 सेमी वर्षा के साथ एक शुष्क जलवायु
- अच्छी तरह से परिभाषित गर्मी और सर्दियों के मौसम आदर्श है।

धब्बे डालना

- गहरी अच्छी तरह से सूखा कमामी मिट्टी खट्टे की खेती के लिए सबसे अच्छा कर रहे हैं।
- मिट्टी का पीएच 6.5 से 7.5 होना चाहिए

बघारना

- मीठे संतरे की खेती के लिए आदर्श मौसम जुलाई से सितंबर है।

4. अंगूर फल समूह

- मूल - मलेशिया
- इसकी खेती दुनिया के सभी उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र में की जाती है।
- मुख्य रूप से दो प्रकार: सफेद मांसल और लाल मांसल
- प्रचार - एयर लेयरिंग

अंगूर फल विविधता

- सफेद मांसल - डंकर, मार्श, वाल्टर्स
- रेड मांसल - स्टार रूबी, फोस्टर, हडसन, थॉम्पसन, रूबी रेड।