

पॉलीहाउस में संकर टमाटर का उत्पादन

- ❁ पॉलीहाउस में उच्च गुणवत्ता युक्त टमाटर का वर्ष भर उत्पादन।
- ❁ पॉलीहाउस में लगायी जाने वाली किस्में सामान्यतया असमिति वृद्धि वाली।
- ❁ इनमें प्रमुख नवीन, अविनाश, अविनाश-1,2, सरताज प्लस, रोमा इत्यादि।
- ❁ अगेती/बेमौसमी फसल लेने के लिए संकर टमाटर के बीज को जनवरी-फरवरी माह में बोयें।
- ❁ पौध तैयार करने के लिए 98 छिद्रो वाली प्रो-ट्रे (प्लास्टिक की ट्रे) का प्रयोग।
- ❁ क्यारियों को 50 माइक्रोन प्लास्टिक मल्टि से ढकना व छेद करना (45 × 60)।
- ❁ टमाटर को कतारों के बीच 60 से.मी. और पौधों के बीच 45 से.मी. के अंतर (45 × 60) पर दोहरी कतार में रोपण।
- ❁ पौधों को सहारा देने हेतु नाइलॉन के तार/प्लास्टिक ट्यूब से प्रत्येक शाखा को साधें।
- ❁ प्रतिदिन 2 से 3 ली0 पानी प्रति वर्ग मी0 की दर से दें।
- ❁ रोपण के तीसरे हफ्ते में घुलनशील उर्वरक 19:19:19 (एन.पी.के.) को 13.74 ग्राम/वर्ग मी0 में ड्रिप सिंचाई द्वारा।
- ❁ सूक्ष्म पोषक तत्व रोपण के 60 दिन बाद 2 या 3 दिन अन्तराल पर।
- ❁ फसल सुरक्षा हेतु कीट व्याधियों से रोकथाम अत्यंत आवश्यक।
- ❁ पॉलीहाउस में सफाई एवं नियंत्रित आवागमन से काफी हद तक कीटों पर नियंत्रण।
- ❁ उत्पादन : 150 से 170 टन प्रति हेक्टेयर जो कि लगभग 5-6 कि.ग्रा. प्रति पौधा।



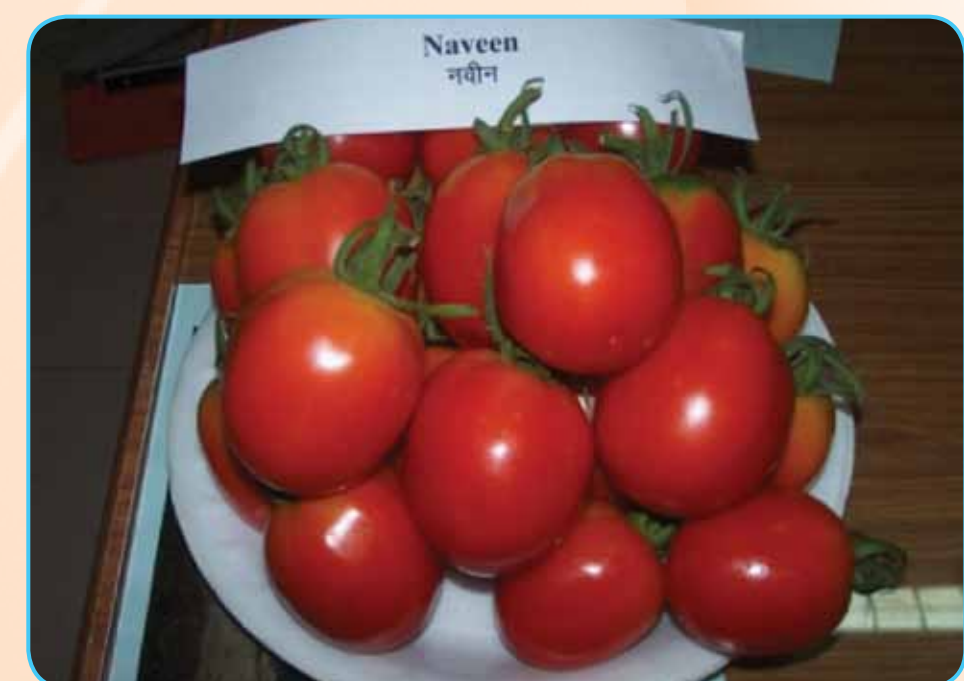
प्रो ट्रे का प्रयोग पौध हेतु



क्यारियों को मलचिंग करना

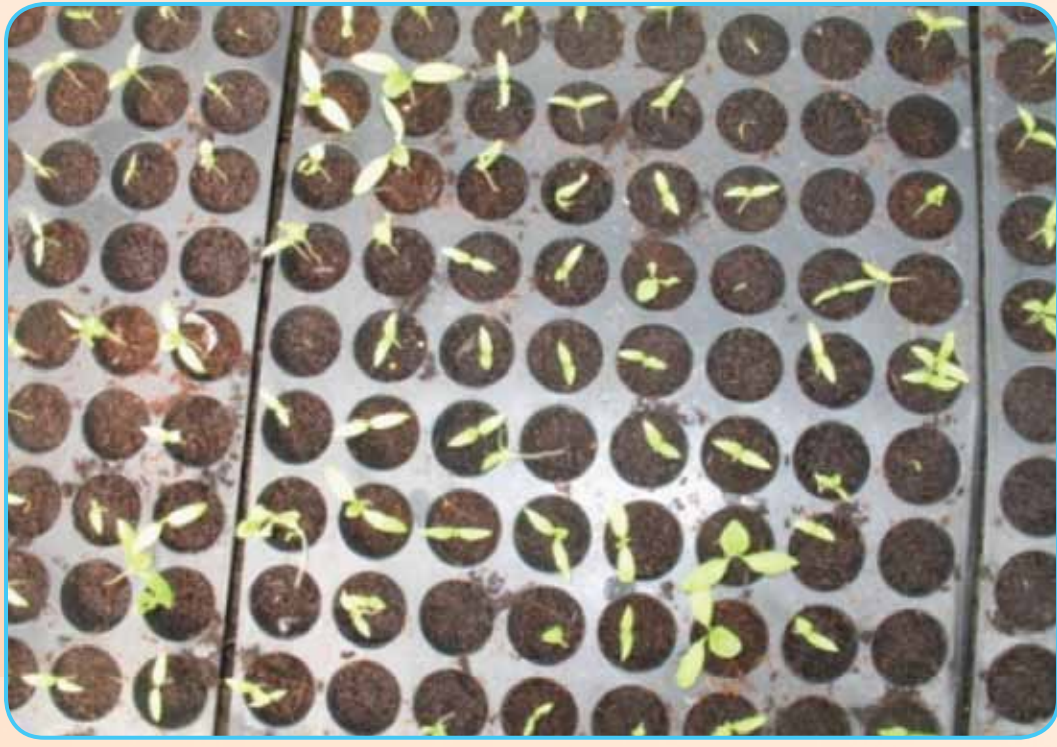


पौध रोपण एवं पौधों को साधना



उच्च गुणवत्ता युक्त टमाटर उत्पादन

पॉलीहाउस में शिमला मिर्च का उत्पादन

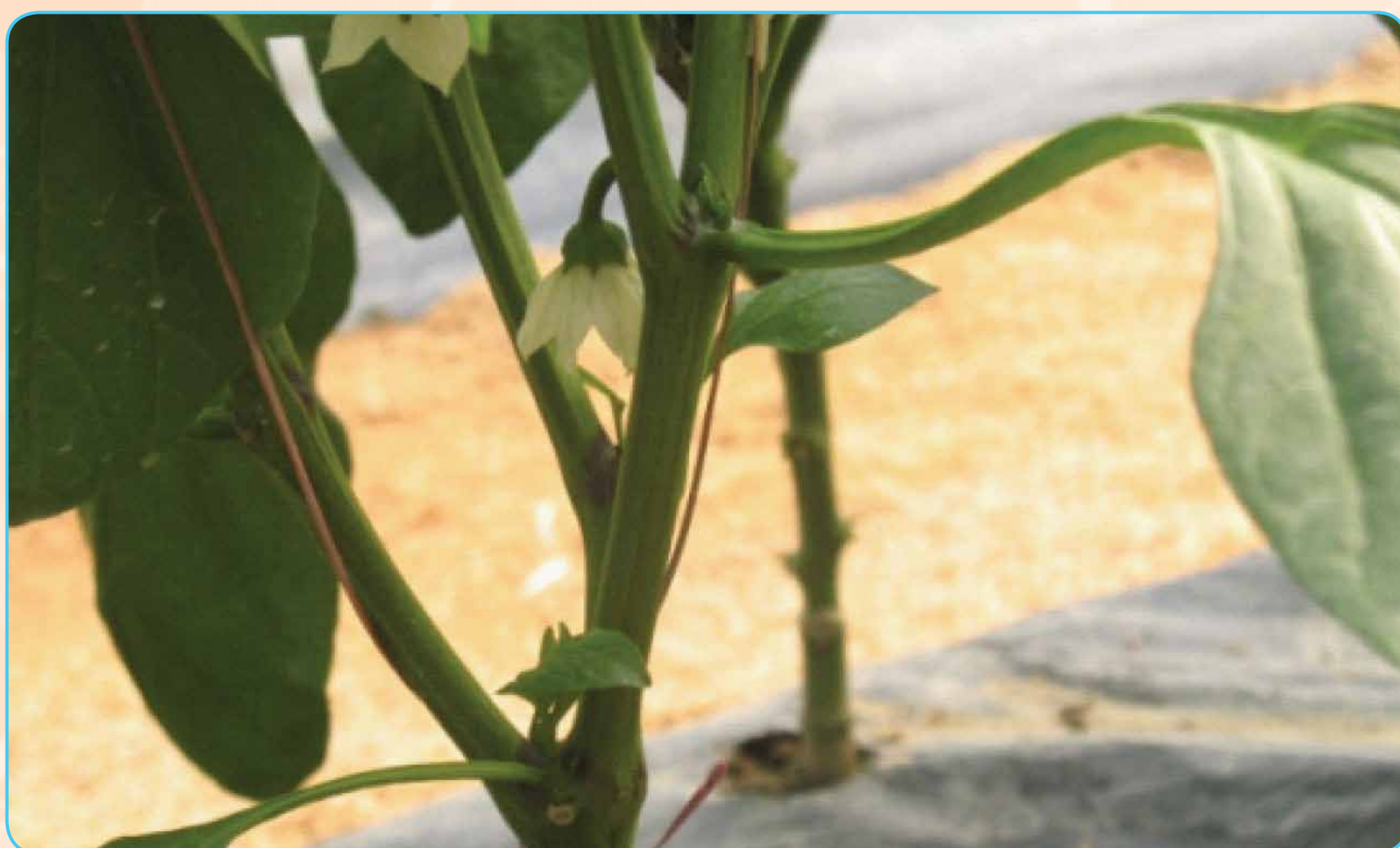


पौध रोपण एवं पौधों को साधना



विभिन्न रंगों की शिमला मिर्च

- ❁ शिमला मिर्च की व्यवसायिक खेती द्वारा अधिक लाभ
- ❁ मुख्य रूप से उगाई जाने वाली किस्में कैलिफोर्निया वंडर, और चाइनीज जाइण्ट, बुलनोज, यलों वण्डर, रूबी किंग, किंग आप नाथ, अली जाइण्ट, वर्ड बीटर, हंगेरियन वैक्स आदि।
- ❁ अगोती /बेमौसमी फसल लेने के लिए शिमला मिर्च के बीज को जनवरी-फरवरी माह में बोएं।
- ❁ पौध तैयार करने के लिए 98 छिद्रों वाली प्रो-ट्रे (प्लास्टिक की ट्रे 54 से.मी. लम्बा व 27 से.मी. चौड़ा आकार) का प्रयोग।
- ❁ कतार के बीच 45 से.मी. और पौधों के बीच 30 से.मी. के अंतर पर दोहरी कतार में रोपण।
- ❁ पौधे को 30 से.मी. ऊपर से काट कर उसकी चार शाखाओं को बढ़ने दें।
- ❁ सिंचाई : प्रतिदिन 2 से 3 ली० पानी प्रति वर्ग मी०।
- ❁ उर्वरक : घुलनशील उर्वरक 19:19:19 (एन.पी.के.) रोपण के तीसरे हफ्ते में 13.74 ग्राम/वर्ग मी० में ड्रिप सिंचाई द्वारा।
- ❁ सूक्ष्म पोषक तत्व रोपण के 60 दिन बाद 2 या 3 दिन अन्तराल पर।
- ❁ रोपाई के 60-65 दिन उपरांत तुड़ाई शुरू एवं पॉली हाउस में इसका उत्पादन 6 महीने तक।
- ❁ उत्पादन : पॉली हाउस में 100-120 टन/हेक्टेयर जो कि 10-12 क्रि.ग्रा. वर्ग मी. (4-5 क्रि.ग्रा. प्रति पौधा)।



उच्च गुणवत्तायुक्त शिमला मिर्च उत्पादन