



तकनीकी मार्गदर्शिका पौध तैयार करना

पौध वाले छोटे गमले



HINDI



केले या आम के पत्ते को लपेट कर बने गमले



पौध बनाने के लिए ट्रे या प्लास्टिक की थैलियाँ



सीड ट्रे या पौध वाले गमलों के लिए सम्मिश्रण

१-२ भाग " स्वच्छ " मिट्टी लें



मिट्टी को छलनी से अच्छी तरह छाने



१ भाग अच्छे से सड़ी
गोबर खाद लें

१ भाग जली हुई धान
की भूसी और बालू लें



अच्छी तरह मिला कर मिश्रण को पानी से थोड़ा
गीला कर लें

भाप द्वारा जीवाणु नाशन



- » १० मिनट तक लगातार हिलाएँ
- » सूखने न दें
- » उत्पन्न भाप रोगजनकों को कम कर देता है
- » सूखने पर गरम न करें अन्यथा रासायनिक परिवर्तन हो सकते हैं



मुट्टी में मिश्रण को दबा कर जांचे कि वह बस नम है,
गीला नहीं

धूप द्वारा जीवाणु नाशन

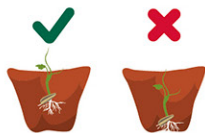
अथवा



सम्मिश्रण को एक थैले में भर कर कम से कम ४
घंटे तक कड़ी धूप में रखें

बीज बोना और पौध तैयार करना

ट्रे या गमलों को सम्मिश्रण से भरें और बीज बोयें

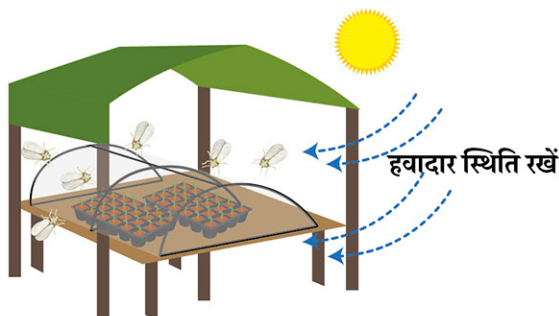


बीज की गहराई : बीज के आकार से दुगुनी

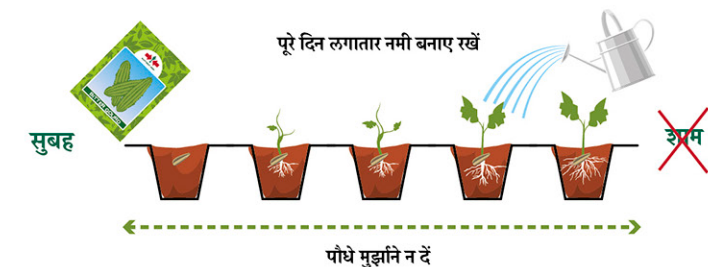


एक जगह पर एक ही बीज डाले

यदि अच्छी गुणवत्ता के बीज का उपयोग कर रहे हैं तो सीधे बुवाई कर सकते हैं बीज को भिगोयें मत. हालाँकि ठंडे मौसम में बीज का पूर्व अंकुरण मददगार हो सकता है



रस चूसने वाले कीड़ों और वायरस के खतरे से बचाव के लिए ट्रे को बारीक जाली से ढकें



(यदि आवश्यक हो तो) पौध जमने से 10 दिन बाद,
10 लि. पानी + 10-15 ग्राम कैल्शियम नाइट्रेट से भिगोएं

भिगोने के बाद पत्तों को पानी से धोएं

पौध प्रत्यारोपण की तैयारी



रोपाई के १-२ दिन पहले पौधों को मजबूत करें।
पानी कम दें और धूप ज्यादा दिखायें



खेत में ले जाना आसान



सुबह हल्का पानी डालें ताकि दोपहर में रोपाई के दौरान
मिट्टी गीली या चिपचिपी न हो



ज़्यादा गहरी या उथली रोपाई ना करे और रोपाई के तुरंत
बाद पानी दें



चांगल्या विकसित रोपाची चांगली विकसित मुळे असतात

बेहतर पौध उत्पादन के लाभ

- » उच्च गुणवत्ता, ज़ल्दी स्थापित होने क्षमता वाली एक समान पौध
- » आसान देखरेख
- » मिट्टी जनित रोगों से मुक्त
- » रोपाई करने के बाद, पुनः उपयोग करने से पहले ट्रे को धो लें
- » संरक्षित नर्सरी से धूप, बारिश, कीटाणु और विषाणु आदि से बचाव होता है