

वेज ग्राफिंग

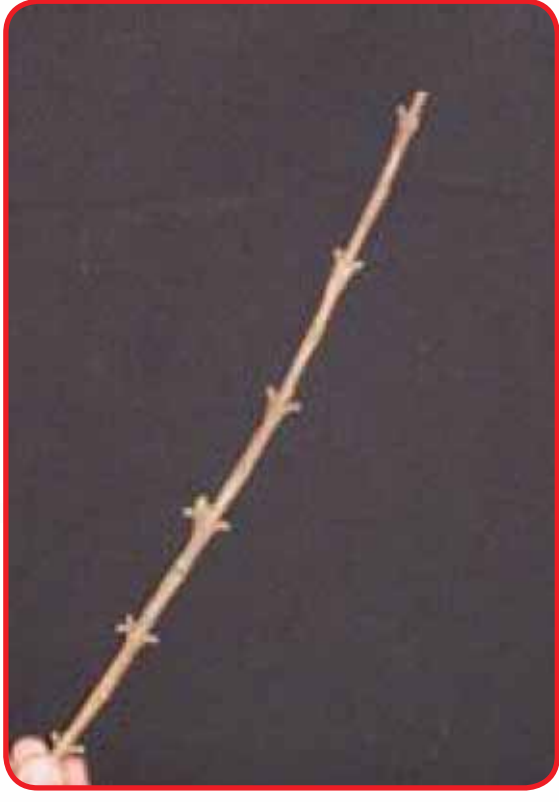


- ❁ वेज कलम प्रवर्धन की अपेक्षाकृत सरल तकनीक।
- ❁ वर्ष भर पौधें तैयार।
- ❁ प्रवर्धित पौधें में शीघ्र फुटाव (10-15 दिन)।
- ❁ पौधे 5 माह के अन्दर बिक्री हेतु तैयार।
- ❁ पॉलीथीन कैंप की सहायता से निम्न तापक्रम (<12 °C) पर भी पौधे सफलतापूर्वक तैयार।
- ❁ व्यवसायिक रूप से यह तकनीक अत्यन्त ही उपयोगी।



मूलवृन्त का चयन

- ❁ इस तकनीक में पॉलीथीन बैग में मूलवृन्त तैयार करना।
- ❁ मूलवृन्त की मोटाई पेंसिल की मोटाई के बराबर (0.5 से 1.0 से.मी.)।



सांकुर (कलम) का चयन

- ❁ सही मातृ वृक्षों का चुनाव अति आवश्यक।
- ❁ सांकुर की उम्र 3 - 4 माह।
- ❁ सांकुर पर 3 - 4 कली लगी हो।
- ❁ सांकुर की लम्बाई 15 से 18 से.मी. की मोटाई पेंसिल की मोटाई के बराबर (0.5 से 1.0 से.मी.)।
- ❁ प्रवर्धन के लिए उपयोग में लाने से 5 - 7 दिन पूर्व मातृवृक्ष पर सांकुर की पत्तियों को तोड़ें।
- ❁ सांकुर के ऊपरी हिस्से को भी काटें जिससे सांकुर पर लगी कली फूल जाए।
- ❁ शीत ऋतु में सांकुर शाख की पत्तियों को काट कर उसी दिन मूलवृन्त में प्रत्यारोपित कर पॉलीथीन कैंप से ढकें।



प्रवर्धन तकनीक

- ❁ मूलवृन्त को पॉलीथीन बैग की सतह से 15 - 18 से.मी. की ऊंचाई से काटें।
- ❁ मूलवृन्त के शीर्ष कटे भाग से 4.0 - 4.5 से.मी. का गहरा लम्बवत् चीरा बीचोंबीच सावधानी पूर्वक लगायें।
- ❁ सांकुर शाख के आधार पर 4.0 - 4.5 से.मी. दोनो तरफ से तिरछा नुकीला (छेनीनुमा) काटें।
- ❁ सांकुर शाख को कटे हुए मूलवृन्त में डालकर दबाकर प्लास्टिक पट्टी (2 से.मी. चौड़ी एवं 25 से.मी.-30 से.मी. लम्बी) से बांधें जिससे कैम्बियम एवं फ्लोएम आपस में आसानी से जुड़ सकें।
- ❁ सांकुर को तुरन्त सफेद पॉलीथीन कैंप को पहनाएं।
- ❁ आधार को रबर बैंड से बांधें।
- ❁ पॉलीथीन कैंप द्वारा अधिक सफलता।
- ❁ पौधो में 10 - 15 दिन में कलिका का फुटाव।
- ❁ फुटाव उपरान्त पॉलीथीन कैंप को हटाएं।
- ❁ तैयार होने के उपरान्त जोड़ पर बंधी हुयी पॉलीथीन पट्टी को हटाएं ताकि जोड़ पर गांठ न पड़ जाये।
- ❁ प्रवर्धित पौधे 5 माह में 45 से 55 से0मी0 एवं पौधे बिक्री हेतु तैयार।

