

केला

फसल-कटाई

केलों की कच्चा और पका कृत्रिम रूप से फसल-कटाई की जाती है। डवारफ केला रोपण के बाद 11-14 माह के अन्दर कटाई हेतु तैयार हो जाते हैं, जबकि लंबी खेती फसल के लिए लगभग 14-16 महीनों का समय लगता है। केले के एक गुच्छे को पकने में प्रायः 90-120 दिनों का समय लगता है जो जलवायु और कल्चरल पद्धतियों पर निर्भर करता है। केले की परिपक्वता शीर्ष पत्तियों के सूखने पर, फलों का रंग गहरे हरे से हल्का हरा हो जाने पर तथा हाथ से थोड़ा सा स्पर्श होने पर फलों के गिरने की प्रवृत्ति को प्रदर्शित करता है। पका हुआ फल पलम्पी हो जाता है और सभी कोण पूरी तरह से भर जाते हैं। जब फलों का टैप धातु ध्वनि देता है।

फसल-कटाई की विधि पौधों की उंचाई पर निर्भर करती है। कम उपज वाली किस्मों की कटाई टॉप हैड से ऊपर लगभग 30-35 सेंटी मीटर बंच डाली द्वारा काटकर किया जाता है। लम्बी किस्मों के लिए, पौधे के तने को थोड़ा काटकर नीचे लाया जाएगा ताकि कटाई करने वाले की पहुंच में आ सके।

निर्यात हेतु कटाई

1. केला बागानों की सिंचाई को कटाई की तारीख से ठीक पहले रोक देना चाहिए, अच्छा हो कि एक सप्ताह पहले, ताकि श्रम, कटाई, लोडिंग आदि की आवाजाही के लिए मिट्टी को आसानी से सुखाया जा सके।
2. अस्थायी शेडों को केला क्षेत्रों के आसपास से हटा देना चाहिए और शेड के अंतर्गत सभी प्रचालनों जैसे हाथों से कटाई, कवकनाशी पेस्ट का उपयोग होना चाहिए।
3. चयनित गुच्छे हरे, तीन-चौथाई पका हुआ, पूरा, मलाई, स्क्रेचिंग, ब्रूसिस, सनबर्नस और अन्य दागों से मुक्त होने चाहिए। गुच्छे जिनमें विकृत उंगलियाँ, ऑक्टोपस के आकार के हाथ, टूटा हुआ, फटे या विभाजित उंगलियाँ आदि हो, को बाहर किया जाना चाहिए।
4. तीन तिमाही पूर्ण चरण को उंगलियों के तेज एंगुलराटीज द्वारा मान्यता प्राप्त है। कुछ केला उत्पादक देशों में, ज्योंहि फूलना शुरू होता है, गुच्छों पर तारीख और माह चिह्नित कर दिए जाते हैं। सिंचित परिस्थितियों में, डवाफ कैवेंडिश किस्म को तीन चौथाई पूर्ण परिपक्वता तक पहुंचने में 99-107 दिन लगते हैं।
5. सामान्य परिस्थितियों में डवारफ कैवेंडिश केला तीन-चौथाई पूर्ण परिपक्वता पर 1.35 से 1.40 एक लुगदी त्वचा अनुपात प्रदर्शित करता है और यह परिपक्वता का काफी स्टीक सूचकांक देता है।

6. गुच्छों की कटाई (हारवेस्टिंग) के लिए, एक कटर और एक सहायक की आवश्यकता है। गुच्छा प्रथम बेंड से ऊपर 20 सेमी से 25 सेमी तक एक स्ट्रोक में अथवा 7.5 सेमी से 10 सेमी तक पहले हाथ की उंगलियों के टिप से काटा जाना चाहिए। सहायक को जमीन पर फैली हुई ताजा कटी हुई पत्तियों को ध्यान से उसी भाग और स्थान को रोकना चाहिए। यदि पिछला हाथ छोटा है तो हटा देना चाहिए।
7. पैकिंग शेड की ओर गुच्छों को ले जाने के लिए यह आवश्यक है कि कटाई के 15 मिनट के बाद जब लेटेक्स प्रवाह बन्द हो जाता है, स्ट्रेचर पर एक ही समय में दो गुच्छों को लिया जाना चाहिए और मिट्टी के संपर्क में नहीं आने देना चाहिए।

उपज

किस्म	उपज (टन/हे0)
क) डवारफ कैवेंडिश	30-40
ख) रोबुस्ता	38-45
ग) अन्य किस्म	20-30