वैज्ञानिक विधि द्वारा रंगीनी लाख का उत्पादन

अखिलेश अर्गल
एवं
डॉ. ननिता बेरी

कृषिवानिकी प्रभाग

उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान
पो.आ.-आर.एफ.आर.सी., मण्डला रोड
जबलपुर - 482 021

क्यों ?

- शत्रु कीटों को नए लाख कीट की फसल पर जाने से रोकने के लिए ।
- सूखने के बाद फुंकी लाख डंडी से अलग होकर जमीन पर गिरने से रोकने के लिए ।

कब ?

- बीहनलाख के बण्डल वृक्ष में बांधने के 20 दिन बाद उसे उतार देना चाहिए। इस अवधि में ही बीहन का संचारण होता है।

कैसे ?

- फुंकी उतारने के लिए बांस पर लगे हुए धारदार हंसिया या हुक का प्रयोग करें, जो रस्सी काट सके ।

दवा छिड़काव

- कीटनाशक - एण्डोसल्फान 35 ई.सी.(0.05 :) (14 ली. पानी में 20 मि.ली. दवा का घोल बनायें)
- फफूँदनाशक - कारबेन्डाजिम 50: डब्ल्यू.पी. (0.01%) (15 ली. पानी में 3 ग्राम दवा का घोल बनायें)

क्यों ?

- शत्रु कीटों एवं फफूँद की रोकथाम के लिए ताकि अच्छी फसल ले सकें ।

कब ?

- सामान्यतः कीटनाशक का छिड़काव कीट संचारण के एक माह बाद या फुंकी हटाने के एक सप्ताह के भीतर करना चाहिए (अर्थात् बैसाखी फसल में - नवम्बर के दूसरे या तीसरे सप्ताह एवं कतकी फसल में - अगस्त के प्रथम सप्ताह)।

कैसे ?

- कीटनाशक/फफूँदनाशक घोल को लाख लगी टहनियों पर ही छिड़कें।

फसल कटाई कब ?

- अपरिपक्व लाख (अरी लाख) अप्रैल के अंतिम सप्ताह में काटें।
- बीहन लाख के लिए जून-जुलाई में काटें ।

कैसे ?

- टहनियों से लाख सरौते से ही छीलकर निकालें ।
- छाया में और हवा में ही सुखाएं ।
- शीघ्र से शीघ्र लाख को फैक्ट्री पहुँचाएं ।

लाख उत्पादन : यदि पलाश वृक्ष पर औसतन 300-400 ग्राम बीहन लाख (लाख अण्डे) छोड़ी जाती है तो 5 गुना (2-3 किलो) फसल प्राप्त की जा सकती है ।

बाजार मूल्य : 45 -70 रू. प्रति किलो (गुणवत्ता के आधार पर)

नोटः- अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें-

**कृषि वानिकी प्रभाग,
उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान**
संस्थान, पो.आ.-आर.एफ.आर.सी., मण्डला रोड,
जबलपुर - 482 021. फोन : 0761-5044004

डिजाइन : विष्णु श्रीवास्तव एवं आर.के. श्रीवास्तव विस्तार प्रभाग - 2004 - 1000 कॉपी