

अमरुद के पुराने व अनुत्पादक बागों का जीर्णोद्धार

- जीर्णोद्धार तकनीक उन बागों में उपयोगी है जिनमें उत्पादन न्यून हो
- वृक्षों की अत्यधिक बढ़वार के फलस्वरूप पूर्ण आच्छादन
- निचली शाखाओं पर सूर्य का प्रकाश प्रविष्ट न होने के कारण प्रकाश संश्लेषण की क्रिया ठीक ढंग से नहीं होती
- पेड़ के निचले स्तर पर कल्ले विकसित नहीं होते



वृक्षों को सतह से 1.0 से 1.5 मीटर की ऊँचाई पर मई-जून अथवा दिसम्बर-फरवरी माह में काटें

- कीट एवं व्याधियों का अत्यधिक प्रकोप
- फलस्वरूप उत्पादन में ह्रास
- पेड़ों को जमीन से 1.0 से 1.5 मीटर की ऊँचाई पर चिन्हित कर के धारधार आरी की सहायता से काटें
- कटाई का अनुकूल समय : मई-जून या दिसम्बर-फरवरी
- काटते समय सावधानी रखें कि डाल न फट जाएं अतः डाल को पहले नीचे की तरफ से काटें



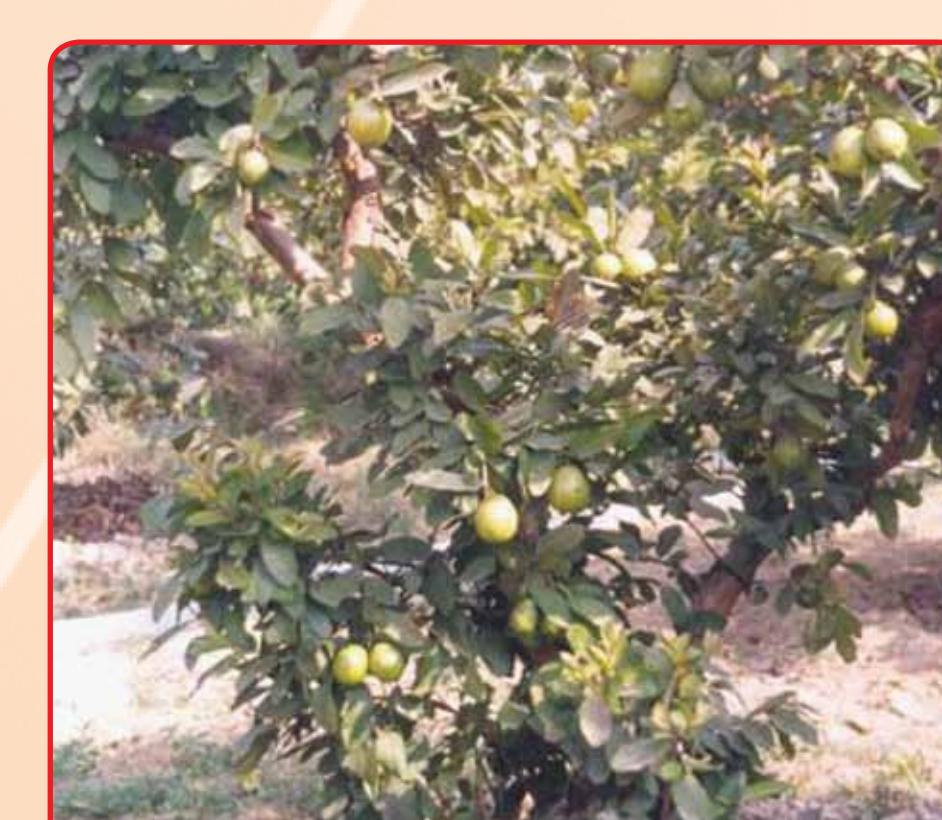
अमरुद का पुराना, घना व अनुत्पादक बाग

जीर्णोद्धार हेतु कटाई-छाँटाई उपरान्त कृषकों द्वाया सावधानीपूर्वक की जाने वाली प्रबंधन प्रक्रियाएं

- कटे भाग पर कॉपर आक्सीक्लोराइड, या गोबर का लेप लगाएं
- कटाई के उपरान्त पौधों में थाले बनाकर उसमें 50 किग्रा ० गोबर की सड़ी खाद डालें
- समय पर सिंचाई करें
- कटाई के 4-5 माह पश्चात नए कल्लों का प्रस्फुटन
- प्रत्येक शाखा पर 4-5 स्वस्थ कल्ले छोड़ कर कल्लों का विरलीकरण करें
- जब कल्लों की लम्बाई 40-50 सेमी ० हो जाए तब इनकी लम्बाई का ५० प्रतिशत भाग काटें
- काटे गए स्थान के नीचे नए कल्लों का सृजन
- नए कल्लों का सृजन होने से शरद ऋतु में भरपूर फसल



जीर्णोद्धार उपरान्त नये कल्लों का पर्याप्त सृजन



जीर्णोद्धार के उपरान्त फलों से लदा पौधा

