

एकिकृत बाली पात्रो - अम्बा खेती (Integrated Crop Calendar-Guava)

महिना	वैशाख				जेष्ठ				आषाढ				श्रावण				भाद्र				असोज				कर्तिक				मंसिर				पौष				माघ				फाल्गुन				चैत्र			
हप्ता	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४	१	२	३	४				
मौसम																																																



अम्बा बिरुवाको नर्सरी



अम्बाको बगैँचा



टिपिएको अम्बाको



पाकेको अम्बा

हावापानी : अम्बा उपोष्ण प्रदेशिया फल हो । यसले लामो समय सम्म तुषारो सहन सक्दैन । वार्षिक सालाखाला १०० से.मि. भन्दा कम पानी पर्ने ठाउँमा अम्बा खेतीका लागि राम्रो मानिन्छ । नेपालमा १४०० मिटरसम्मको उचाईमा अम्बा खेती गर्न सकिन्छ ।



अम्बाका जातहरू : १. लखनउ -४९, २. ईलाहाबाद सफेदा, ३. बनारसी, ४. चित्तदार, ५. रेड फलेस्ड, ६. स्थानिय जातहरू



माटो : रातो, कालो, चिम्ट्याइलो र बलौटे आदि सबै प्रकारको माटोमा अम्बा खेती गर्न सकिन्छ । अम्बाको खेती अम्लीय (पि.एच. ४.५) र क्षारीय (पि.ए.च. ८.२) दुवै प्रकारको माटोमा गर्न सकिन्छ ।

अम्बाको प्रजनन : अम्बालाई बीउ र विभिन्न अलैगिक विधिहरूबाट प्रजनन गर्न सकिन्छ । अम्बालाई तपसिल अनुसारको वानस्पतिक (अलैगिक) विधिहरूबाट प्रजनन गरिन्छ ।

१. गुठी बाँध्ने, २. विच्छेदन, ३. स्टुलिड, ४. ग्राफिटङ्ग र वडिङ्ग

वोट लगाउने विधि र दुरी : अम्बालाई वर्गाकार, त्रिकोण र षट्कोण मध्ये कुनै पद्दतिबाट लगाउन सकिन्छ । विरुवालाई ६-७ x ६-७ मिटरको दुरीमा लगाउनु पर्दछ । अम्बाको विरुवा जेष्ठ देखि श्रावणसम्म रोप्न सकिन्छ ।

मलखाद : एक वर्षको विरुवाललाई ५० ग्राम नाइट्रोजन, २५ ग्राम फस्फोरस र ५० ग्राम पोटास दिनु पर्दछ । उक्त मात्रा ६ वर्षसम्म बढाउँदै लानु पर्दछ ।

सिंचाई : बृद्धि भइरहेको विरुवाको जरा वरपर सुख्खा हुन गएमा सिंचाई गर्नु आवश्यक हुन्छ ।

बाली व्यवस्थापन : अम्बासँग प्रतिस्पर्धा नगर्ने कफी वा भुईकटहर चना, रहर, बोडी, केराउ जस्ता बालीहरूलाई प्राथमिकता दिनु पर्दछ । अम्बालाई ओपेन सेन्टर विधि अपनाएर तालिम दिनु पर्दछ । अम्बाका नयाँ हाँगाहरूमा मात्र फल लाग्छन ।



फलफूलको विकास :

वैशाख र जेष्ठमा फूलहरू फुली भदौ-असोजमा फल पाक्छन् । बढि गर्मी हुने ठाउँमा भदौ-असोजमा पुनः फूल फुली फागुनमा फलहरू पाक्छन् ।



उपज र भण्डारण : अर्ध पाको अवस्थामा फलहरूलाई टिप्नु पर्दछ । अम्बालाई एउटा वोटले सालखाला ९०-३५० किलो फल दिन्छ । अम्बालाई ८.५-१४ से.ग्रे तामक्रममा करिब ९ महिनासम्म भण्डारण गरेर राख्न सकिन्छ ।

किराहरू :

१. फलको औँसा : औँसा लागेका फलहरूलाई जम्मा गरेर नष्ट गर्नुपर्दछ । मालाथियन, डेमिकमजस्ता कीटनाशक विषादीहरूलाई खुदो मिलाएर छर्कनुपर्दछ ।



२. मिलिवग : नियन्त्रण गर्न वोटको फेद वरिपरि प्लाष्टिक बेरिदिइमा यसका बच्चाहरू वोटमा चढ्न सक्दैन । आक्रमण भएको वोटहरूलाई निकोटिन (एक भाग) सल्फेट पानी ६०० भाग मिलाएर अथवा ०.१% मेटासिड छर्केर नियन्त्रण गर्न सकिन्छ ।

३. कल्ले कीरा : यो किरा हरियो र साना हुन्छ । फल, पात तथा डाँठमा चिप्किएर रस चुस्छन् । माछाको तेल वा रोजिन सावुन एक भाग र पानी ६ भाग मिसाएर ७-१० दिनको फरकमा २-३ पल्ट छर्कनु पर्दछ ।

रोगहरू :

१. ओइलाउने रोग : यो रोग लागेको वोटमा माथिबाट हाँगा सुक्दै गएर केही हप्ता तथा महिनामै पुरै वोट मर्दछ । यो रोग नियन्त्रण गर्न रोग अवरोधक जातका अम्बा (चाइनिज अम्बा, बनारसी धोल्खासिन्ध नासिक, सुप्रिम लगाउनु पर्छ । वगैँचाका अन्य वोटहरू पुरै भिज्ने गरी ०.१% को बेभिष्टन अथवा वेन्लेटले १०-१५ दिनको फरकमा छर्कनु पर्दछ ।



२. एन्थ्रकनोज : यो रोग लागेमा पात, डाँठ, फलमा काला धब्बाहरू देखा पर्छन । विरुवाको हाँगाहरू सुक्छन् र अन्त्यमा गएर विरुवानै मर्दछ । कपर अक्सिक्लोराइड, डाइथेन जेड ७८, डाइफोलाटन अथवा अन्य कुनै तामायुक्त दुसीनाशक विषादी छर्कनाले यो रोगलाई अन्यत्र फैलनबाट रोक्न सकिन्छ ।



३. खटिरे रोग :

यो रोग लागेका फलहरू, पातको नसामा खटिरे जस्ता खैरा काला दागहरू देखा पर्दछन । यो रोगबाट बच्न रोगले आक्रमण गरेका भागहरू हटाई लगाउनु पर्दछ । हाँगाहरू काटेको ठाउँमा

वोडेक्स पेष्ट लगाउनु पर्दछ ।

४. पातको थोप्लो रोग :

यो रोग नियन्त्रण गर्न: चून एक भाग र गन्धक तीन भाग मिलाएर अथवा कपर अक्सिक्लोराइड छर्नुपर्छ ।



सन्दर्भ सामग्री :

- उष्ण फलफूल खेती प्रविधि २०७०, कृषि व्यवसाय प्रवर्द्धन तथा तथ्यांक महाशाखा कृषि विकास मन्त्रालय, काठमाण्डौ ।
- नेपाल कृषि प्रविधि पुस्तक २०६२ कृषि सूचना तथा संचार केन्द्र कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय, हरिहरभवन ललितपुर ।