

हल्का हरियो (light green) भएमा वा हल्का बियाँ टाँसिएर रहने जातहरूमा औंलाले फलमा हिकाउँदा hollow sound आएमा फल परिपक्व भएको मानिन्छ। परिपक्व भएकाहरूलाई एक-एक गरी टिपेर झोलामा राखेर संकलन गरिन्छ। शुरूका वर्षमा २०-३० दाना प्रति बोट फलेता पनि परिपक्व (१०-११ वर्ष) बोटवाट १०० देखी ५०० दानाहरू फल्दछ।

कर्जाका लागि आवश्यक पर्ने प्रमुख कागजातहरू

धितो सुरक्षण सम्बन्धी कागजातहरू

- जग्गाधनी दर्ता प्रमाणपूजाको प्रतिलिपी
- प्रमाणित ब्लुप्रिन्ट नक्शा, नापी नक्शा तथा ट्रेस नक्शा र चार किल्ला सिफारिश पत्र
- घरायसी मञ्जूरीनामा/पारिवारिक सहमति पत्र

व्यवसाय दर्ता सम्बन्धी कागजातहरू

- नेपाल सरकारको सम्बन्धित निकायमा दर्ता भई नियमित नवीकरण भएको प्रमाण पत्र
- आवश्यकतानुसार सम्बन्धित निकायबाट लिएको ईजाजत पत्र र नवीकरणको प्रतिलिपी
- PAN/VAT दर्ताको प्रतिलिपी
- गत आ.व. को कर चुक्ता प्रमाण पत्र
- विगत २ आ.व.को लेखा परीक्षण भएको वित्तीय विवरण
- साभेदारी सम्भौता/कवूलियतनामा, शेयर अनुपात खुल्ने कागजात, कर्जा कारोवार सम्बन्धी निर्णय, सम्पूर्ण साभेदारहरूको व्यक्तिगत जमानी पत्र (साभेदारी फर्मका लागि)
- कम्पनीको प्रबन्ध पत्र, नियमावली, अद्यावधिक चुक्ता पुँजी, शेयर लगत कर्जा कारोवार सम्बन्धी निर्णय, सम्पूर्ण संचालकहरूको व्यक्तिगत जमानी पत्र (प्रा.लि. तथा पब्लिक कम्पनीका लागि)

परियोजना सम्बन्धी कागजातहरू

- व्यवसायिक योजना, न्यूनतम ३ आ.व.को प्रक्षेपित वित्तीय विवरणहरू, स्टक (मौज्दात), Receivables र Payables को प्रमाणित गरिएको विवरण

अन्य कागजातहरू

- सम्बन्धित शाखाले तोके बमोजिम
- थप जानकारीको लागि कृषि विकास बैंकको नजिकको शाखामा सम्पर्क गर्नुहुन अनुरोध छ।

एभोकाडो खेती सम्बन्धी प्राविधिक जानकारी तथा कर्जाका लागि आवश्यक पर्ने कागजातहरू



कृषि कर्जा तथा एमएसएमई विभाग

मुख्य कार्यालय, काठमाडौं

फोन नं.: ०१-४२५२३५३

इमेल: sme.div@adbl.gov.np | Website: www.adbl.gov.np

२०७८

एभोकाडो AVOCADO



Agricultural Development Bank Ltd.

कृषि विकास बैंक लि.

(नेपाल राष्ट्र बैंकबाट 'क' वर्गको इजाजतपत्रप्राप्त संस्था)

परिचय

नेपालमा एभोकाडो फललाई “घ्यूफल” भनेर चिनिन्छ। यसको वैज्ञानिक नाम *Persea armenicana* Miller हो र Lauraceae परिवारमा पर्दछ। मध्य अमेरिका र मेक्सिकोमा उत्पत्ति भएको उष्ण र उपोष्ण प्रदेशीय फल हो। खाद्य तत्वको हिसावले एभोकाडो ज्यादै पोषणयुक्त मानिन्छ।

हावापानी

एभोकाडोलाई उष्ण र उपोष्णको मध्य चिसो हावापानी आवश्यक पर्दछ। तुषारो र बढी चिसो हावापानीले यो फललाई नराम्रो प्रभाव पार्छ। ज्यादै बढि चिसो र पानी जम्ने तापक्रममा यो फलको राम्रो उत्पादन लिन सकिँदैन। जातहरू अनुसार ६०० मी. देखि १३०० मी. सम्मको उचाइमा एभोकाडोको खेती सफलतापूर्वक गर्न सकिन्छ। वार्षिक सरदर वर्षा ६६०-१४६० मि.मि. उपयुक्त हुन्छ, र यो फलले सूख्खा सहन सक्दैन। यस फलको लागि १४ देखि २८ डि.से तापक्रम उपयुक्त हुन्छ।

माटो

माटोको पि. एच. को मान ४-७ सम्म भएको मलिलो, गहिरो पानी नजम्ने निकास भएको माटो व्यवसायिक खेतीको लागि उपयुक्त मानिन्छ।

जातहरू

नेपालमा खेती गरिने प्रमुख जातहरू निम्न अनुसार रहेका छन् :

- मेक्सीकन प्रजाती (Mexican species)
- ग्वाटेमालन प्रजाती (Guatemalan species)
- पश्चिम-भारतीय प्रजाती (West Indian species)

बिरुवाको दूरी र खाडलको तयारी

बोटबिरुवासामान्यतया जात अनुसार ८-१० मिटर फरकमा रोप खाडल १ x १ x १ मिटर साइजको १ महिना अगाडी तयार गरिन्छ। तयार भएको खाडलमा प्रति खाडल २०-२५ केजी कम्पोष्ट मल र टप स्वाइल ४:१ अनुपातमा मिसाई मिश्रण बनाएर बैशाखमा जमिनको सतहबाट १ फिट माथि हुने गरी पुरिन्छ।

प्रजननका तरिका

बिरुवाको प्रसारण लैङ्गिक तथा वानस्पतिक दुवै तरिकाबाट गर्न

सकिन्छ तर विशेषगरी बिउबाटनै गर्ने प्रचलनरहेको छ। बिउलाई सुख्खा पिट वा ५०° से.मा भण्डारण गरी राख्न सकिन्छ। बिउको बाहिरी बोक्का हटाइ रोपेमा उमार शक्ति बढ्दछ। प्लाष्टिकको थैलामा २ से. मी. गहिराईमा एउटा बिउराखेर उमारिन्छ। रोपेको १ वर्षपछि प्रसारणको लागि बिरुवातयार हुन्छ।

सिँचाई

एभोकाडोलाई आवश्यकता अनुसार हिँउदमा २१ दिनको अन्तरमा र ग्रीष्ममा १०-१५ दिनको अन्तरमा गोलो चक्का बनाई सिँचाई गर्नुपर्दछ। पाइपबाट वेसिनमा सोझै भिजाउने तरिका राम्रो मानिँदैन। यसले बोटको जरा कुहाउँछ।

मलको प्रयोग

एभोकाडोको लागि बढी मल चाहिन्छ। हरेकवर्ष २० देखि २५ के.जी. पाकेको कम्पोष्ट मल र १:१:१ अनुपातमा साना बिरुवाहरूको लागि र १० वर्ष भन्दा माथिका बोटबिरुवाहरूको २:१:२ अनुपातमा हुनेगरी नाइट्रोजन, फस्फोरस, पोटासयुक्त मलको प्रयोग गर्नुपर्दछ। साथै आइरन ३३ देखि २५ ग्राम प्रति बोट अनिवार्य राख्नुपर्दछ।

बोटको उमेर (वर्षमा)	गोबरमल (के.जी./बोट)	नाइट्रोजन (ग्राम/बोट)	फस्फोरस (ग्राम/बोट)	पोटास (ग्राम/बोट)
१ देखि ३	२५	४०	२०	३५
४ देखि ६	३५	७५	३५	६०
७ देखि १०	४०	१५०	३५	१२५
१० वा सोभन्दा माथि	५०	२००	४०	१६५

फुल फुल्ने र फल लाग्ने प्रक्रिया

जात अनुसार एभोकाडोको फुल फुल्ने स्वभाव फरक हुने भएकोले बगैँचा स्थापना गर्दा एकै जात वा समूहको एभोकाडो प्रयोग गरेर बगैँचाको स्थापना गर्नुहुँदैन र फरक जातहरू मिसाएर बगैँचा बनाउनु पर्दछ। सामान्यतया मेक्सीकन जातहरू चाँडो फल्दछन्। परागसेचन मौरी, भमरा आदिबाट भई बिउबन्ने प्रकृया सुरुवात हुन्छ।

फलको टिपाई र उत्पादन

प्रायजसो रोपेको ५-६ वर्षबाट एभोकाडो फलन सुरु हुन्छ। एभोकाडो बोटमै नपाकने (climacteric fruit) फल भएकोले, बोटमा फल परिपक्व भएपछि टिपेर कृत्रिम रूपमा पकाइन्छ। भेट्टनो रातो बैजनी (reddish purple) र हरियो फल हुने जातमा गाढा हरियोबाट