

वयस्क भएर अत्यधिक उत्पादन दिन थाल्दछ । ९-१० बर्षसम्म लगातार पूर्ण उत्पादनशील रहन्छ । साधारणतया चैत्र महिनादेखि फुल फुली बैशाख सम्ममा समाप्त हुन्छ ।

## उत्पादन

एउटा ७-८ बर्षको परिपक्व बोटमा जात अनुसार ५० देखि १०० के.जी.सम्म फल फल्ने गर्दछ । औषत उत्पादन २५ मे.ट. प्रति हेक्टर रहेको छ तर हे-वार्ड जातमा एक हेक्टरमा ५० मे.ट. सम्म उत्पादन रहेको पाईएको छ ।

## कर्जाका लागि आवश्यक पर्ने प्रमुख कागजातहरू

### दितो सुरक्षण सम्बन्धी कागजातहरू

- जग्गाधनी दर्ता प्रमाणपूर्जाको प्रतिलिपि
- प्रमाणित ब्युप्रिन्ट 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 प्रतिलिपि
- PAN / VAT दर्ताको प्रतिलिपि
- गत आ.व. को कर चुक्ता प्रमाण पत्र
- विगत २ आ.व.को लेखा परीक्षण भएको वित्तीय विवरण
- साफेदारी सम्झौता/कवूलियतनामा, शेयर अनुपात खुल्ने कागजात, कर्जा कारोबार सम्बन्धी निर्णय, सम्पुर्ण साफेदारहरूको व्यक्तिगत जमानी पत्र (साफेदारी फर्मका लागि)
- कम्पनीको प्रबन्ध पत्र, नियमावली, अद्यावधिक चुक्ता पुँजी, शेयर लगत कर्जा कारोबार सम्बन्धी निर्णय, सम्पुर्ण संचालकहरूको व्यक्तिगत जमानी पत्र (प्रा.लि. तथा पब्लिक कम्पनीका लागि)

### परियोजना सम्बन्धी कागजातहरू

- व्यवसायिक योजना, न्यूनतम ३ आ.व.को प्रक्षेपित वित्तीय विवरणहरू, स्टक (मौज्दाता), 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 ।

किवीफल रेती 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](mailto:sme.div@adbl.gov.np) | Website: [www.adbl.gov.np](http://www.adbl.gov.np)

२०७८

# किवीफल KIWI FRUIT



Agricultural Development Bank Ltd.

कृषि विकास बैंक लि.

(नेपाल राष्ट्र बैंकबाट क' वर्गको इजाजतपत्रप्राप्त संस्था)

## परिचय

Actinidiaceae परिवार अन्तर्गत पर्ने, यसको बानस्पतिक नाम *Actinidia deliciosa* हो । किंवीफल सर्वप्रथम चीनको दक्षिण पूर्वी याइजे उत्पत्यकामा पाईएको थियो । हाल नेपालको धेरै जिल्लामा यसको खेतीको विस्तार भईरहेको छ र नर्सरी पनि धेरै स्थापना भई सकेका छन् । नेपाल सरकारले केन्द्रीय बागवानी केन्द्र, कीर्तिपुर, शितोष्ण बागवानी नर्सरी उत्पादन केन्द्र, बोंच, दोलखा र बागवानी केन्द्र, दामन, मकवानपुरलाई किंवी फ्रुटको तालीम, प्रबिधि विकास तथा बिरुवा उत्पादनको मुख्य केन्द्रको रूपमा कार्यक्रमहरू संचालन गर्दै आएको छ ।

## हावापानी

समुद्र सतहबाट ८०० मीटरदेखि हँड नपर्ने २००० मीटरको उचाईको फाराकिलो क्षेत्रमा यसको खेती गर्न सकिन्छ । यसले ओसिलो वातावरण र जमिन मन पराउने भएकाले सरदर वार्षिक वर्षा १५०० मि.मि. सम्म उपयुक्त मानिन्छ ।

## माटो

प्रशस्त प्राङ्गारीक पदार्थ भएको माटोमा यसको खेती गर्न सकिन्छ तापनि गहिरो दोमाट माटो किंवीको लागि उपयुक्त हुन्छ । तर पानी जम्ने र छिट्टै सुख्खा हुने माटो किंवी खेतीको लागि राम्रो मानिन्दैन । माटोको पी.एच. ६.० देखि ६.५ भएमा सफल रूपमा खेती गर्न सकिन्छ ।

## सिंचाई

अन्य फलफुल खेतीको तुलनामा किंवी खेतीमा कमै सिंचाई भए पनि पुढछ । तर पनि किंवीको बिरुवाको जरा धेरै गहिरो नजाने भएकाले चिस्यानको रुयाल गर्नु पर्दछ । मुख्य दुई अवस्थामा, पालुवा तथा फुलफुल्स समय र फलको बृद्धि अवस्थामा सिंचाईको अनिवार्यता रहन्छ तर फल पाक्ने बेलामा सिंचाई दिनु हुँदैन । हिउँद र वर्षा मौसममा सिंचाईको आवश्यकता पर्दैन । सकेसम्म थोपा सिंचाई दिनु नै उत्तम हुन्छ ।

## मलखाद

बिरुवा रोप्नु भन्दा दुई महिना अगाडी तीन फिट गहिरो र तीन फिटको गोलाईमा खाडल खनी, प्रति खाडल एक ढोको गोबर मल, २०० ग्राम नाईट्रोजन, १०० ग्राम फस्फोरस, २०० ग्राम म्युरेट अफ पोटास र २५ ग्राम फ्ल्यूराडन (खुम्पे किराको लागि) सबैलाई राम्रोसँग मिसाई खाडल पूरी दिनु पर्दछ । खाडलको केन्द्र बिन्दुमा एउटा लद्धी गाडेर राख्नु पर्दछ, पछि त्यही किलोमा बिरुवा रोपेमा बिरुवाको लाईन सिधा पर्न जान्छ । पछि मलखाद दिँदा फल टिपेर, काँट्छाँट गरेपछि पुसदेखि माघभित्रमा दिईसक्नु पर्दछ । २

देखि ५ बर्षसम्मको एउटा बिरुवाको लागि ३० के.जी. गोबर मल, १२० ग्राम नाईट्रोजन, ६० ग्राम फस्फोरस र ६० ग्राम म्युरेट अफ पोटास हाल्तु पर्दछ । बोटको उमेर ५ बर्षको पुगी मलखाद दिँदा बोटको काण्डबाट डेढ मिटर पर पुच्याउनु पर्दछ । यसको अर्थ बोटको नजिक मलखाद दिनु हुँदैन ।

## लगौचा रेखाङ्कन

अनुभवी प्राबिधिकबाट बगैंचा रेखाङ्कन गराउनु पर्दछ । किंवी खेतीको लागि बगैंचा रेखाङ्कन गर्दा समथर भूभागमा चतुर्भुजाकार (Rectangular) र पहाडी भिरालोमा गहा (Contour) तरिकाबाट रेखाङ्कन गर्नु पर्दछ । बिरुवादेखि बिरुवाको दूरी ६ मी. र लाईनदेखि अर्को लाईनको दूरी ५ मि. हुने गरी रेखाङ्कनगर्नु पर्दछ । एक रोपनीको लागि १५ वटा बिरुवा आवश्यक पर्दछ ।

## रोप्ने समय

किंवी बिरुवा पतझड फलफुल वर्गमा पर्ने भएकोले पुस-माघ महिनाको शुषुप्त बेलामा रोप्नु उपयुक्त हुन्छ तर पोली व्यागमा हुकाइएको भएमा र सिंचाईको सुविधा भएमा अन्य बेला पनि रोप्न सकिन्छ तर भरसक नवपालुवा आईरहेको बेला रोप्नु उपयुक्त हुँदैन ।

## शेत्र प्रकृत्यामा भाले र पोथी फुलको भूमिका

किंवीफल *Dioecious* वर्गको बिरुवा हो । जसको अर्थ भाले बोटमा भाले फुल मात्र फुल्दछ । त्यसमा पोथी अझा पूर्ण विकसित हुँदैन र फल लाग्नै भने अर्को पोथी बोटमा पोथी फुल लाग्दछ तर त्यस पोथी फुलमा परागकण (Pollen) सक्रिय हुँदैन तर फल भने लाग्ने गर्दछ । त्यसैले प्रत्येक बगैंचामा परागशेचन क्रियाको लागि भाले बोटको अपरिहार्यता रहन्छ । भाले र पोथी बोटको अनुपात १:५ हुनुपर्दछ ।

## जातहरू

नेपालमा प्रचलित किंवीका जातहरू निम्न अनुसार रहेका छन् :

- ब्रुनो (Bruno)
- हे-वार्ड (Hayward)
- एलिसन (Allison)
- अबुट (Abbott)
- मोन्टी (Monty)
- सोयू (Soyou)

## फल लाग्ने बोटको उमेर

कलमी बिरुवा रोपेको तेश्रो बर्षदेखि फल फल्न शुरू गर्दछ । तर पाँचौ बर्षदेखि मात्र व्यवसायिक उत्पादन दिन सक्दछ । आठौ बर्षदेखि पूर्णरूपमा