

केळी पिक नियोजन

युएसके अॅग्रो सायन्सेस



+91 9168691570



www.uskagrosiences.com



जमीन

मध्यम ते भारी, गाळाची, भरपूर सेंद्रीय पदार्थ असणारी व पाण्याचा चांगला निचरा होणारी जमीन केळी लागवडीस योग्य असते.

लागवडीचा कालावधी

टिश्यु कल्चर केळीचे अथवा कंदांपासून करावयाची लागवड शक्यतो कमी व जास्त तापमानाचा कालावधी वगळता वर्षभर करता येते.

- मग बाग - जुन ते जुलै
- कांदे बाग - ऑक्टोबर ते नोव्हेंबर

लागवडीचे अंतर

६५९६ फूट किंवा ६३९५ फूट किंवा
५ फूट अंतरावर लागवड करावी.



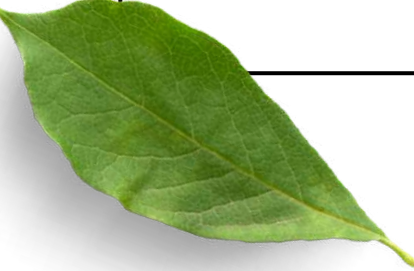
खत आणि पाणी

- केळीच्या लागवडीसाठी काढलेल्या खड्ड्यांमध्ये चांगले कुजलेले **शेणखत** २-३ किलो + **फोरेट** ५ ग्रॅम + **निंबोळी पेंड** २०० ग्रॅम + **ह्युमीफोर-जी** ५ ग्रॅम + **एसआरपी** = ९:१० ग्रॅम एकत्रित मिसळून खड्डेभरावेत.
- ज्या ठिकाणी कंद अथवा मुनवे वापरून केळीची लागवड केली जाते. अशा ठिकाणी कंद लावण्या अगोदर खालील मिश्रणात २-३ मिनिटे बुडवून घ्यावेत. **पाणी** १०० ली + **क्लोरोपायरीफॉस** २०० मिली + **सि.बी.झेड-५०** :२०० ग्रॅम + **हंस** किंवा **ह्युमिफोर** २५० मिली. **टिश्यु कल्चर केळीची लागवड केल्या नंतर** ठिबक सिंचनामधून अथवा आळवणीद्वारे खालील मिश्रणाचा डोस प्रति झाड १०० मिली या प्रमाणात द्यावा.
- **पाणी** १०० ली. + **हंस/ह्युमिफोर** २०० मिली + **फर्टिस / थायोवीट** २०० ग्रॅम + **सी.बी.झेड- ५०:१५०** ग्रॅम (**यामुळे विकास होऊन रोपांची जोमदार वाढ होण्यास मदत**) रोप मर दिसून आल्यास खालील आळवणी करावी. **पाणी** १०० ली + **रुटगार्ड** २०० मिली + **सिलीस्टीक** २५ मिली. ड्रीप द्वारे केळी पिकास पाणी व खते दिल्यास केळीचे उत्पादन व दर्जा सुधारतो.



ड्रीप द्वारे खते देण्याचे वेळापत्रक

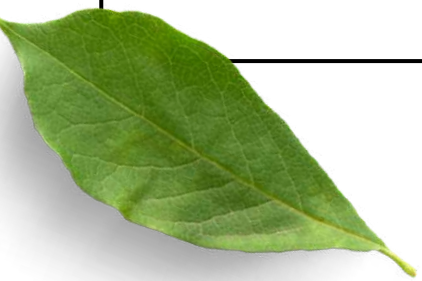
खते देण्याचा कालावधी	खताचे नाव / ग्रेड	एकूण खते (किलो लि)	खताची मात्रा प्रती हजारी (दर चौथ्या दिवशी)
रोप लागवडीपासून चौथा दिवस	रूटशाइन / हंस	१	१ किलो/लि (१ वेळा)
५ ते ६५ दिवस	युरिया + १२:६१:०० + ००:००:५०	६१:५१:८५	४ किलो : ३ किलो : ५ किलो
६६ वा दिवस	मेक्सवेल- एस/मेक्सवेल- DF + मेग्रेसियम सल्फेट	२.५ १०	२.५ किलो / ली १ वेळा १० किलो
६७-१२७ वा दिवस	युरिया +१२:६१:०० + ००:००:५०	१०२ ३४ ८५	६ किलो २ किलो ५ किलो
१२८ वा दिवस	मेक्सवेल- DF + मेग्रेसियम सल्फेट	२.५ १०	२.५ किलो / ली १ वेळा १० किलो
१३५ ते १६५ दिवस	युरिया + ००:००:५०	५४ ५४	६ किलो ६ किलो
१६६ ते ३१५ दिवस	युरिया + ००:००:५० + एस. आर. पी. ९	११७ २३४ ९	३ किलो ६ किलो २४० ग्रॅम



पाट पाण्यावर लागवड केलेल्या केळींसाठी खताचा डोस



खते देण्याची वेळ	खताचे नाव / ग्रेड	एकूण खते (किलो)	खताची मात्रा ग्रॅम प्रती झाड
लागवडीचा वेळी	एस एस पी + पोटेश + एस आर पी - ९	१०० ५० ९	१०० ५० ९
लागवडीनंतर २१ दिवसांनी	१० : २६ : २६ + मेक्सवेल- एस / न्यूट्री पंच + हयूमिफोर - जी	१०० १० १०	१०० १० १०
लागवडीनंतर ६० दिवसांनी	युरिया + एस एस पी + पोटॅश + एस आर पी -९ + हयूमिफोर - जी	५० १० ५० ९ १०	५० १० ५० ९ १०
लागवडीनंतर ३० दिवसांनी	युरिया + एस. आर. पी + पोटेश	२५ १० ५०	२५ १० ५०
लागवडीनंतर ९० दिवसांनी	युरिया + एस एस पी + पोटॅश + मेक्सवेल- एस / न्यूट्री पंच + हयूमिफोर - जी	६० १०० ५० १० २५	६० १०० ५० १० २५



पाट पाण्यावर लागवड केलेल्या केळींसाठी खताचा डोस

खते देण्याची वेळ	खताचे नाव / ग्रेड	एकूण खते (किलो)	खताची मात्रा ग्रॅम प्रति झाड
लागवडीनंतर १२० व १५० दिवसांनी	युरिया + पोटेश + मेग्नेशियम सल्फेट	६० ५० २५	६० ५० २५
१८०,२१०,२४०,२७० व ३०० दिवसांनी	युरिया + पोटेश + एस. आर. पी - ९	१५० २५० ९	१५० २५० ९

पोंगा भरणी व्यवस्थापन

केळी लागवडीनंतर ३५ व्या दिवशी पहिली पोंगा भरणी खालीलप्रमाणे करावी.

- पाणी १०० ली + आयकॉन शाईन १०० मिली + टायकून ३० मिली + स्प्रेवेल किंवा स्ट्रॉबेरी १०० ग्रॅम + मेगा-मॅग २०० ग्रॅम + १९:१९:१९ - १०० ग्रॅम.
- वरील तयार केलेले मिश्रण चांगले ढवळून केळीची रोपे २.५-३ फूट उंचीची झाल्यावर केळीच्या झाडाच्या पोंग्यांमध्ये अथवा सुरळीमध्ये १०० मिली प्रति झाड याप्रमाणात ओतावे.
- सुरळी किंवा पोंगा उघडला नसल्यास पोंग्याच्या खालील पहिल्या पानाच्या बगलेत सदरचे द्रावण ओतावे.
- केळी लागवडीनंतर ७० व्या दिवशी दुसरी पोंगा भरणी पहिल्या पोंगा भरणी प्रमाणेच घ्यावी. (पोंगा भरणीमुळे आकार वाढतो तसेच सुक्ष्म रूपात तयार होणाऱ्या केळफुलाचा विकास होण्यास मदत होते व फण्याची संख्या वाढण्यास मदत होते.)





- कॅल्शियम नायट्रेट लागवडी नंतर प्रत्येक महिन्यास २.५ किलो याप्रमाणे पहिले ९ महिने द्यावे तसेच **घड सटकणे ही समस्या निर्माण झाल्यास** एकरी ५ किलो या प्रमाणात **कॅल्शियम नायट्रेट** लगेच द्यावे म्हणजे घड सटकण्याची समस्या थांबविता येते

बॅक्टेरियल किंवा जिवाणूजन्य मर रोग थांबविण्यासाठी खालीलप्रमाणे उपाय योजना करावी :

- पाणी १०० ली + **सी.बी.झेड-५०** :१५० ग्रॅम + **ब्लुफोर** २०० ग्रॅम + **स्ट्रेप्टोसायक्लिन** २ पुड्या + **ब्लीचिंग पावडर** ३०० ग्रॅम या प्रमाणात सदरच्या २००-२५० मिली प्रति रोपास ट्रेचिंग करावे.
- १०० ली. पाणी + **पेनीट्रेटर** - २०० मिली + **कोसाईड**- १२५ ग्रॅम + १ **स्ट्रेप्टोसायक्लीन** २ पुड्या + **ब्लीचिंग पावडर** - २०० ग्रॅम
- पानांवर येणारा करपा आटोक्यात आणण्यासाठी खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी :
१०० ली पाणी + **सिफॉन** १५० मिली + **सिलिस्टिक** ३० मिली + **सि.बी.झेड** -५०:१५० ग्रॅम + **इंडोफील एम-४५** २०० ग्रॅम + **हंस** २०० मिली + **सुदमा** ५० मिली + **एस.आर.पी.** २०० ग्रॅम + **स्टिकफोर** १०० मिली.

केळीच्या रोपांची जोमदार वाढ होण्यासाठी खालील फवारणी १५-२० दिवसांच्या अंतराने २-३ वेळा घ्यावी :

- पाणी १०० ली + **आयकॉन शाईन** १०० मिली + **हंस** २०० मिली + **१९:१९:१९**- २५० ग्रॅम + **स्ट्रॉबेरी / स्प्रेवेल** १०० ग्रॅम + **स्टिकफोर** १०० मिली. + **सी.बी.झेड** ५० -१०० ग्रॅम
- केळीची रोपे अथवा मुनवे लागणीनंतर एकरी खालीलप्रमाणे खतांच्या मात्रे व्यतिरिक्त अन्नद्रव्ये द्यावीत.



- **लागवडीनंतर** तिसऱ्या, चौथ्या, पाचव्या, सहाव्या व सातव्या महिन्यांत एकरी १ किलो **मॅक्सवेल-एस** व ४ लिटर **मॅक्सवेल-डिएफ** व **एस आर पी-९** - २ किलो ट्रिपमधून द्यावे.
- **केळीच्या लांबीसाठी व फुगवणीसाठी** केळफुल तोडल्यानंतर खालसा १५ दिवसांच्या अंतराने ३ फवारण्या घ्याव्यात. (केळ फुल तोडताना शेवटच्या फणीपासून ४ इंच अंतरावर तोडावे. **पाणी** १०० ली.+ **स्टारफोर्स**-२०० मिली + **टायकून** ३० मिली + **सि.बी.झेड-५०** १०० ग्रॅम + **स्लोगन** ३० ग्रॅम + **स्टिकफोर** १०० मिली + **एस आर पी**-२०० ग्रॅम केळीचे घड काढणी अगोदर २०-२५ दिवस घडांवर खालील फवारणी घेतल्यास **वजनात वाढ** होऊन **केळीच्या टिकवण क्षमतेत वाढ** होते.
- **पाणी** १०० ली + **शुगर फास्ट** २०० मिली + **००:००:५०**- १५० ग्रॅम + **बोरो-क्विक** ७० ग्रॅम

टीप :

- माती परिक्षण अहवालानुसार सदरच्या खत नियोजनामध्ये बदल करू शकता तसेच **सॅट्रीय कर्ब** वाढविण्यासाठी **पेंडी** व **शेणखताचा** वापर करावा.

युएसके अॅग्रो सायन्सेस



+91 9168691570

www.uskagrosiences.com

