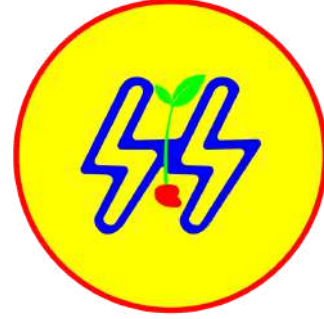


युएसके अॅग्रो सायन्सेस



2025

बटाटा पिक

नियोजन



+91 9168691570



www.uskagrosciences.com



जमीन :

- बटाटा पिकास मध्यम काळी, पोयट्याची, उत्तम निचऱ्याची जमिन लागवडीखाली घेणे फायद्याचे ठरते.
- शेणखत १२-१६ टन एकरी देणे आवश्यक असते.



वाण :

- महात्मा फुले कृषि विद्यापीठाने शिफारस केलेल्या सुधारीत जाती कुफरी चंद्रमुखी, कुफरी ज्योती, कुफरी लवकर आणि कुफरी सिंधुरी.
- रब्बीसाठी पुखराज या वाणाची निवड करावी.



पेरणीची वेळ :

- खरिप-जून-जुलै
- रब्बी-ऑक्टोबर-नोव्हेंबर



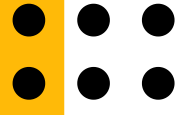
लागवडीचे अंतर :

- सऱ्या वरंभे पद्धतीने लागवडीचे अंतर ४५०३० सेंमी
- बियाण्याचे एकरी प्रमाण ७ क्विटल प्रति एकर





बीजप्रक्रिया :



- **लागवडीसाठी बटाट्याच्या फोडी करतेवेळी** कोयता ब्लुफोरच्या (काँपर ऑक्सीक्लोराईड ५०%) द्रावणात बुडवून घ्यावा.
- लागवडीपूर्वी बेणे कापुन कापुन खालील द्रावणात बुडवून ठेवावे व लागवड करावी.
- पाणी १० ली + कॅप्टन ३० ग्रॅम + सि.बी.झेड- ५०: १० ग्रॅम + क्लोरमॅक्स २० मिली + हंस / ह्युमिफोर २५ मिली.
- **लागवडीपूर्वी खताचा डोस (बेसल डोस) प्रति एकर खालीलप्रमाणे द्यावा.**
- **बेसल डोस :** डीएपी ३ बॅग + एसओपी १ बॅग + दुय्यम अन्नद्रव्ये २ बॅग एसआरपी-९: १ बॅग + निबोळी पेंडू २ बॅग + न्युट्रीपंच १० किलो/मॅक्सवेल एस ५ किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो + फोरेट ५ किलो + गंधक १० किलो + बोरॉन २ किलो
- बटाटा पिकाची भरणी करतेवेळी म्हणजेच पीक १ महिन्याचे झाल्यावर खालील खताचा डोस दिल्यास बटाट्याचे पोषण व उत्पादन दर्जेदार मिळण्यास मदत होते.
- **भरणीसाठी एकरी डोस :**
- १०:२६:२६-४ बॅग + एस.आर.पी.-९: ९ किलो + गंधक १० किलो + झिंक सल्फेट १० किलो.
- बटाटा पिकाच्या पोषणासाठी व शाकीय विकासासाठी खालील ३ फवारण्या घेतल्यास पानाचे आरोग्य सुधारते तसेच रोग व किडींना अटकाव होतो व बटाटे पोसण्यासाठी मदत होते.
- फेरसची कमतरता असल्यास इढा ग्रीन एकरी ५०० ग्रॅम ट्रिपमधून द्यावे. (फवारणीमधून इढा ग्रीनचा वापर करू नये)



- पहिली फवारणी लागणीनंतर २५-३० दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी
- पाणी १० ली + १९:१९:१९-४० ग्रॅम + हंस २० मिली + सुदामा ५ मिली + सि.बी.झेड - ५०:२० ग्रॅम + स्प्रेवेल १५ ग्रॅम + अॅमिनोलाईट १५ मिली
- पहिली फवारणी : पाणी १० ली + १९:१९:१९- ४० ग्रॅम + हंस २० मिली + सुदामा ५ मिली + सिबीझेड-५०:२० ग्रॅम + स्प्रेवेल १५ ग्रॅम + अॅमिनोलाईट १५ मिली
- दूसरी फवारणी लागणीनंतर ४०-४५ दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी.
- पाणी १० ली + १२:६१:००-४० ग्रॅम + स्टारफोर्स /सुपरस्टार-९:२० मिली + एस.आर.पी. २० ग्रॅम + कवच कुंडल १० ग्रॅम + मिथोमील ४०% १० ग्रॅम
- भूरी रोगाच्या नियंत्रणासाठी पी एम प्रोटेक्ट ०.७५-१ मिली प्रति लीटर याप्रमाणात फवारणी घ्यावी.
- तिसरी फवारणी लागणीनंतर / पेरणीनंतर ५०-५५ दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी
- (बटाट्याचे आरे पोसण्यासाठी व संख्या वाढण्यासाठी खालील फवारणीचा उपयोग होतो.)
- पाणी १० ली + ००:५२:३४-४० ग्रॅम + सिझर १० मिली + बोरॉन १० ग्रॅम + आयकॉन शाईन १५ मिली
- फवारणी पाणी १० ली. + कॅलस्ट्रोक मिल्की २० मिली + ट्रायसायक्ल झोल ७ ग्रॅम.
- चौथी फवारणी लागणीनंतर / पेरणीनंतर ६०-७० दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी.
- पाणी १० ली + १३:००:४५-५० ग्रॅम + थायोफीनाईट मिथाईल १० ग्रॅम + सुपरसाईज १० मिली + कोरॅजन ३ मिली





- **बुरशीजन्य व जिवाणूजन्य करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी** फवारणी **पाणी** १० ली + **सिफॉन** १५ मिली + **सिलिस्टिक** ३ मिली १५ ते २० दिवसांच्या अंतराने २-३ फवारण्या घ्याव्यात. (वरील द्रावणात कोणतेही रसायन मिसळू नये)
- **पेरणीनंतर ७५-८० दिवसांनी खालील फवारणी घ्यावी.**
- **पाणी** १० ली + **००:००:५०-५०** ग्रॅम + **सुपरसाईज/सारा** १० मिली.
- **टिप : बटाटा पिकावरील करपा आटोक्यात आणण्यासाठी** चिटोसान घटक असणारे व सिस्टीमीक अॅक्वायर्ड रेझीस्टन्सद्वारे काम करणारे **सु-मॅक** २ मिली / ली या प्रमाणात पिकाच्या कालावधीमध्ये २ फवारण्या घेतल्यास चांगले परिणाम मिळतात.

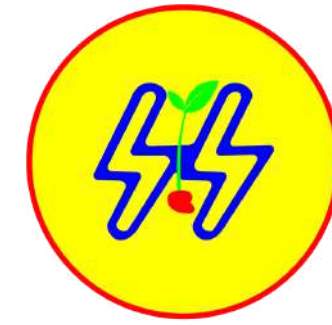
खतांचा प्रकार व मूल संवर्धक	खतांची एकूण मात्रा किलो/ली प्रति एकर	खते देण्याचे प्रमाण किला/ली एकर/आठवडा	खते देण्याची वेळ
समरूप १२:६१:००+ युरिया+ हंस/रुटशार्डिन	५ ५ १	५ ५ १	उगवणीनंतर ५-७ दिवसांनी
समरूप १९:१९:१९ युरिया+ फुलविलाईट	२५ ५० ५०० ग्रॅम	८.३३ १६.६६	११ ते ३० दिवस (३ आठवडे) ३० वा दिवस
समरूप १२:६१:०० + युरिया+ अॅमिनोलाईट	२५ २५ ५०० मिली	१२.५ १२.५	३१ ते ४५ दिवस (३ आठवडे) ४० वा दिवस

खतांचा प्रकार व मूळ संवर्धक	खतांची एकूण मात्रा किलो/ली प्रति एकर	खते देण्याचे प्रमाण किला/ली एकर/आठवडा	खते देण्याची वेळ
मॅक्सवेल-डी एफ/ मॅक्सवेल-एस+ मॅग्नेशियम सल्फेट	५ १०	२.५ ५	४६ ते ६० दिवस (२ आठवडे)
समरूप ००:५२:३४ + समरूप १३:००:४५ + एस.आर.पी-९	२५ १५ ९	१२.५ ७.५ ४.५	६१ ते ७४ दिवस (२ आठवडे)
समरूप १३:००:४५ + समरूप ००:००:५०	१० २५	५ १२.५	७३ ते ८८ दिवस (२ आठवडे)
समरूप ००:००:५०	२५	१२.५	९० व्या व ९५ व्या दिवशी २ वेळा द्यावे.

- टीप : माती परिक्षण अहवालानुसार सदरच्या खत नियोजनामध्ये बदल करू शकता तसेच सेंद्रीय कर्ब वाढविण्यासाठी पेंडी व शेणखताचा वापर करावा.
- नत्रयुक्त खतांचा वापर आवश्यकतेनुसार करावा.



Thank You.



USK AGRO SCIENCES
The Company Growing With The Growers



Phone Number
+91 9168691570



Website
www.uskagrosciences.com



Location
Vishrambag, Sangli

