

फवारणी व्यवस्थापन :

- ▶ लागणीनंतर २५-३० दिवसांनी करपा व पाने खाणारी व गुंडाळणारी अळी नियंत्रणासाठी खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली. + सी.बी.झेड-५०:२०० ग्रॅम + हंस २०० मिली + सुदामा ५० मिली + स्ट्रॉबेरी / स्प्रेवेल १०० ग्रॅम + स्टिकफोर १०० मिली. किंवा पाणी १०० ली + सिफॉन १५० मिली + सिलिस्टीक ३० मिली
- ▶ लागणीनंतर ४० दिवसांनी करपा व रसशोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + सुदामा ५० मिली + ब्लुफोर १५० ग्रॅम
- ▶ करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी फवारणी - सिफॉन १५० मिली + सिलिस्टिक ३० मिली + पाणी १०० ली. (सदरच्या द्रावणामध्ये कोणतेही बुरशीनाशक, किटकनाशक किंवा मायक्रोन्युट्रीयंट मिसळू नये)
- ▶ लागणीनंतर ५० दिवसांनी अळी, पानावरील चट्टे यांच्या नियंत्रणासाठी तसेच सुक्ष्म अन्नद्रव्यांच्या पुरवठ्यासाठी खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली. + स्लोगन ४० ग्रॅम + क्लोरो ५०% १५० मिली + यु.एस. झायटॉप २५० मिली + एस.आर. पी. २०० ग्रॅम + स्प्रेवेल १५० ग्रॅम + स्टारफोर्स २०० मिली.
- ▶ लागणीनंतर ८०-८५ दिवसांनी करपा व रसशोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी तसेच सुक्ष्म अन्नद्रव्यांच्या पुरवठ्यासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली. + मेटॅलॅक्झील ८% + मॅन्कोझेब ६४% २०० ग्रॅम + स्लोगन ४० ग्रॅम + एस.आर.पी २०० ग्रॅम + स्ट्रॉबेरी १०० ग्रॅम
- ▶ लागणीनंतर ९०-१०० दिवसांनी खालील फवारणी करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + रामबाण २०० मिली + झेड -७८:२०० ग्रॅम किंवा पाणी १०० ली + सिफॉन १५० मिली + सिलिस्टिक ३० मिली
- ▶ लागणीनंतर ११० दिवसांनी आले लागू नये म्हणून ड्रिपमधून रामबाण ३ ली. + एस.आर.पी. - ९: ४.५ किलो प्रति एकर द्यावे.
- ▶ लागणीनंतर १२०-१३० दिवसांनी ड्रिपमधून प्रति एकर १२:६१:०० ७ किलो + रुटशार्इन ५०० ग्रॅम + मॅक्सवेल-एस १ किलो १० दिवसाच्या अंतराने ४ वेळा पांढरी मुळी वाढण्यासाठी तसेच सुक्ष्म अन्नद्रव्यांच्या पुरवठ्यासाठी द्यावे.
- ▶ आल्याच्या कुडीचे वजन वाढविण्यासाठी तसेच गुणवत्ता सुधारण्यासाठी १८०-२०० दिवसांनी ००:५२:३४-७ किलो + एस.आर.पी. -९:२ किलो प्रति एकर १० दिवसाच्या

- अंतराने २५० दिवसांपर्यंत ड्रिपमधून द्यावे.
- ▶ कॅल्स्ट्रोक मिल्की ६ महिन्यांनंतर एकरी २ ली ड्रिपमधून द्यावे. लागणीनंतर १५०-२०० दिवसांनी फुटव्यांची संख्या वाढविण्यासाठी व रसशोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + ००:५२:३४-४०० ग्रॅम + स्टारफोर्स २०० मिली + सायमो/(सायमोक्झीनील ८% + मॅन्कोझेब ६४%) २०० ग्रॅम + स्लोगन ४० ग्रॅम + डायक्लोरोव्हास १०० मिली.
- ▶ करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी व तसेच कॅल्शियमच्या पुरवठ्यासाठी खालील फवारणी घ्यावी:
- १०० ली पाणी + सुमॅक २०० मिली + ००:००:५०-२०० ग्रॅम + सि.बी.झेड-५०:२०० ग्रॅम
- ▶ (सु-मॅक मध्ये असलेल्या चिटोसानमुळे आले पिकास आर्गॅनिक कॅल्शियम मिळतो. त्यामुळे पाने रसरशीत व हिरवीगार राहतात त्यामुळे अन्नसाठा वाढून कंदाचे पोषण होते)
- (आले लागल्यास ब्लुफोर २५० ग्रॅम + पेनिट्रेटर ३०० मिली + मेटॅलॅक्झील २०० ग्रॅम + सुदामा ५० मिली प्रति १०० ली पाण्यातून ड्रिपिंग करावे व ५ दिवसांनी रामबाण ५०० मिली + एस.आर.पी. २०० ग्रॅम प्रति १०० ली पाण्यातून ड्रिपिंग करावे.)
- ▶ (टीप : आले काढणीअगोदर ३ आठवडे ००:००:५० १० किलो + एस.आर.पी -९ ४.५ किलो ड्रिपमधून ८-१० दिवसाच्या अंतराने २ वेळा द्यावे. यामुळे आल्याचे वजन वाढते व गुणवत्ता सुधारते.)
- ▶ टीप : माती परिक्षण अहवालानुसार शेड्यूलमध्ये दिलेल्या अन्नद्रव्यांचे वर्गीकरण करून त्यानुसार खताची मात्रा द्यावी. तसेच शेणखत व पेंडीचा वापर सॅद्रिय कर्ब वाढविण्यासाठी करावा.



The Company Growing with Grower...
USK AGRO SCIENCES®

Office: Plot No. 8822, Behind Hotel Sai Prarathana, Near Vitthal Mandir, Vishrambaug, Sangli-415 415 Tal. Miraj, Dist. Sangli (Maharashtra)
Phone: 0233-2303655, 2304655
E-mail: uskagrosciences@yahoo.co.in, uskagro@uskagrosciences.com
website: www.uskagrosciences.com

An ISO 9001:2008 Certified Company



बीजप्रक्रिया :

- ▶ पाणी १०० ली + सि.बी.झेड-५०:२०० ग्रॅम + सुदामा ५० मिली + ह्युमिफोर/हंस २०० मिली.
- ▶ वरील तयार केलेल्या द्रावणात हळदीचे बियाणे १०-१५ मिनिटे बुडवून लागणीसाठी वापरावे यामुळे कंदकुज नियंत्रित होते तसेच बियाण्याची उगवण क्षमता वाढते.
- ▶ लागणीवेळी खतांचा डोस प्रति एकर - १०:२६:२६-४ बॅग + दुय्यम अन्नद्रव्ये २ बॅग + निंबोळी पॅड ५ बॅग + फोरेट-जी ७ किलो + एसआरपी- ९: १ बॅग + न्युट्री पंच १० किलो किंवा मॅक्सवेल-एस ५ किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो
- ▶ लागणीनंतर एका महिन्याने हंस १ ली + १९:१९:१९-३ किलो + सुदामा ७५० मिली + ब्लूफोर १ किलो ड्रिपमधून घ्यावे. (हंसमुळे पांढरीमुळी वाढते तसेच वरील डोसमुळे कंदकुज व मररोगास अटकाव होतो.)

भरणी व्यवस्थापन :

- ▶ पहिली भरणी लागणीनंतर ७०-७५ दिवसांनी (२-२.५) महिने खालीलप्रमाणे करावी.
- डी.ए.पी. ५ बॅग + पोटॅश २ बॅग + मॅग्नेशियम सल्फेट २५ किलो + गंधक १० किलो + एस.आर.पी.-९:१ बॅग + निंबोळी पॅड ५ बॅग + मॅक्सवेल-एस ५ किलो किंवा न्युट्री पंच १० किलो + ह्युमिफोर -जी १० किलो + फोरेट ७ किलो प्रति एकर घ्यावे.
- ▶ दुसरी भरणी लागणीनंतर ४-४.५ महिन्यांनी खालीलप्रमाणे खतांचा डोस घ्यावा.
- डीएपी ३ बॅग + पोटॅश २ बॅग + मॅग्नेशियम सल्फेट २५ किलो + गंधक १० किलो + एस.आर.पी.-९:१ बॅग + निंबोळी पॅड ३ बॅग + मॅक्सवेल-एस ५ किलो किंवा न्युट्री पंच १० किलो + ह्युमिफोर-जी ५ किलो + फोरेट ३ किलो प्रति एकर घ्यावे.

फवारणी व्यवस्थापन :

- ▶ लागणीनंतर २५-३० दिवसांनी करपा व पानावरील ठिपके या रोगांच्या नियंत्रणासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली+ सि.बी.झेड. -५०:२०० ग्रॅम + हंस २०० मिली + स्ट्रॉबेरी /स्प्रेवेल १०० ग्रॅम + स्टिकफोर १०० मिली. किंवा पाणी १०० ली + सिफॉन १५० मिली + सिलिस्टीक ३० मिली
- ▶ लागणीनंतर ४५-५० दिवसांनी रसशोषक किडी, कंदमाशी तसेच बुरशीजन्य रोगांच्या नियंत्रणासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + रामबाण ३०० मिली + सुदामा ५० मिली + झेड-७८:२०० ग्रॅम.
- ▶ लागणीनंतर ६५-७० दिवसांनी फुटव्यांची संख्या वाढविण्यासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + १३:४०:१३ -३०० ग्रॅम + आयकॉन शाईन १५० मिली + टायकून ३० मिली + स्टिकफोर १०० मिली.
- ▶ फुटव्यांची संख्या वाढविण्यासाठी ऑमिनोलाईट १ लिटर/एकर ड्रिपमधून घ्यावे व दोन दिवसांनी मॅक्सवेल-डिएफ १ ली + फुलविलाईट ५०० ग्रॅम + सिलिस्टिक २०० मिली/एकर ड्रिपमधून घ्यावे.

- ▶ लागणीनंतर ८५-९० दिवसांनी करपा व रसशोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी तसेच सूक्ष्म अन्नद्रव्यांच्या पुरवठ्यासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + मेटॅलॅक्झील ८% मॅन्कोझेब ६४%-२०० ग्रॅम + स्लोगन ४० ग्रॅम + एस.आर.पी. २०० ग्रॅम + स्ट्रॉबेरी १०० ग्रॅम किंवा पाणी १०० ली + सिफॉन १५० मिली + सिलिस्टीक ३० मिली
- ▶ लागणीनंतर ११०-११५ दिवसांनी कंदमाशी व कंदकुज नियंत्रणासाठी ड्रीपमधून एकरी ३ ली रामबाण व दोन टप्प्यात ४.५ किलो एस.आर.पी.-९ घ्यावे.
- ▶ हळदीमधील कंदकुज नियंत्रणासाठी रुटगार्ड १ ली + सिलिस्टीक २०० मिली प्रतीएकर ड्रिपमधून घ्यावे.
- ▶ लागणीनंतर १२०-१३० दिवसांनी ड्रीपमधून एकरी ७ किलो १२:६:१:०० + ५०० ग्रॅम रुटशाईन + १ किलो मॅक्सवेल-एस १० दिवसांच्या अंतराने ४ वेळा घ्यावे. यामुळे पांढरी मुळी वाढते तसेच सुक्ष्म अन्नद्रव्यांचा पुरवठा होतो.
- ▶ हळदीचे वजन वाढविण्यासाठी तसेच गुणवत्ता सुधारण्यासाठी १८०-२०० दिवसांनी ड्रिपमधून एकरी ७ किलो ००:५२:३४ + २ किलो एस.आर.पी.-९ १० दिवसांच्या अंतराने २५० दिवसांपर्यंत घ्यावे.
- ▶ करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी फवारणी - पाणी १०० ली. + सिफॉन १५० मिली + सिलिस्टिक ३० मिली (सदरच्या द्रावणामध्ये कोणतेही बुरशीनाशक, किटकनाशक किंवा मायक्रोन्युट्रीयंट मिसळू नये)
- ▶ हळदीमध्ये कंदकुज झाल्यास रुटगार्ड २-२.५ मिली + सिलिस्टिक ०.२५ मिली घेवून ड्रेंचिंग करावे व यानंतर १५-२० दिवसांनी दुसरे ड्रेंचिंग करावे.

हळद व आले यांना ड्रिपमधून खते देण्याची शिफारस

खतांचा प्रकार व कंद संवर्धक	खतांची एकूण मात्रा (किलो/ ली प्रति एकर)	खते देण्याचे प्रमाण (किलो/ ली प्रति एकर)	खते देण्याची वेळ
युरिया + समरूप १२:६:१:००	५ ५	५ ५	उगवणीनंतर ७ दिवसांनी
हंस / रुटशाईन + थायोवीट	१ १	१ १	उगवणीनंतर ८ वा दिवस
मॅक्सवेल- डि. एफ/ मॅक्सवेल- एस + मॅग्नेशियम सल्फेट	२ ५	२ ५	उगवणीनंतर १० वा दिवस
समरूप १९:१९:१९ + युरिया	२५ ५०	२५ ५०	११ ते ५३ दिवस (६ आठवडे)
रुटशाईन + ऑमिनोलाईट	१ ५०० मिली	१ ५०० मिली	५५ वा दिवस
समरूप १२:६:१:०० + युरिया	२५ २०	५ ४	५६ ते ९५ दिवस (५ आठवडे)
मॅक्सवेल- डि. एफ/ मॅक्सवेल एस	२	२	९६ वा दिवस
१३:००:४५ एस. आर. पी.	२५ १	८.३३ ३	९७ ते ११७ दिवस (३ आठवडे)
००:००:५० सल्फर	२५ १०	८.३३ ३.३३	११८ ते १५१ दिवस (३ आठवडे)

बीज प्रक्रिया करण्यासाठी प्रमाण -

- ▶ पाणी १०० ली + सि.बी.झेड-५० :२०० ग्रॅम + सुदामा ५० मिली + ह्युमिफोर/हंस २०० मिली
- ▶ वरील तयार केलेल्या द्रावणात आल्याचे बियाणे १०-१५ मिनिटे बुडवून लागणीसाठी वापरावे. यामुळे कंदकुज नियंत्रित होते व उगवण क्षमता वाढण्यास मदत होते.
- ▶ लागणीवेळी खतांचा डोस प्रति एकर
- ▶ १०:२६:२६-४ बॅग + दुय्यम अन्नद्रव्ये २ बॅग + निंबोळी पॅड ५ बॅग + फोरेट-जी ७ किलो + एसआरपी- ९: १ बॅग + न्युट्री पंच १० किलो किंवा मॅक्सवेल-एस ५ किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो

लागणीनंतर २५,४५ व ५० दिवसांनी खालीलप्रमाणे ड्रेंचिंग किंवा आळवणी घ्यावी.

- ▶ २५ दिवसांनी - पाणी १०० ली + सि.बी. झेड-५० :२०० ग्रॅम + ह्युमिफोर / हंस ३०० मिली + सुदामा ५० मिली + समरूप १९:१९:१९-३०० ग्रॅम (पूर्ण उगवण झाल्यानंतर पहिले ड्रेंचिंग करावे)
 - ▶ हळदीमध्ये कंदकुज झाल्यास रुटगार्ड २-२.५ मिली + सिलिस्टीक ०.२५ मिली घेवून ड्रेंचिंग करावे व यानंतर १५-२० दिवसांनी दुसरे ड्रेंचिंग करावे.
 - ▶ ४५ दिवसांनी - पाणी १०० ली + रामबाण ३०० मिली/ ब्लूफोर २५० ग्रॅम + सुदामा ५० मिली.
 - ▶ ५० दिवसांनी - पाणी १०० ली + १३:४०:१३-५०० ग्रॅम + हंस ३०० मिली + मॅक्सवेल-डिएफ ३०० मिली.
- (वरील ड्रेंचिंग / आळवणी केल्यामुळे पांढरी मुळी वाढते, पिकाची वाढ चांगली होते तसेच कंदमाशी व कंदकुज यांना अटकाव होतो.)
- ▶ लागणीनंतर एका महिन्याने हंस १ ली. + १९:१९:१९-३ किलो + सुदामा ७५० मिली + ब्लूफोर १ किलो ड्रीपमधून घ्यावे.

भरणी व्यवस्थापन :

- ▶ पहिली भरणी लागणीनंतर ७०-७५ दिवसांनी (२-२.५ महिने) खालील खते घालून करावी.
- ▶ डी.ए.पी. ५ बॅग + पोटॅश २ बॅग + मॅग्नेशियम सल्फेट २५ किलो + गंधक १० किलो + एस.आर.पी.-९ १ बॅग + निंबोळी पॅड ५ बॅग + मॅक्सवेल-एस ५ किलो किंवा न्युट्रीपंच १० किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो + फोरेट-जी ७ किलो प्रति एकर घ्यावे.
- ▶ दुसरी भरणी लागणीनंतर ४ ते ४.५ महिन्यांनी खालीलप्रमाणे करावी.
- ▶ डी.ए.पी. ३ बॅग + पोटॅश २ बॅग + मॅग्नेशियम सल्फेट २५ किलो + गंधक १० किलो + एसआरपी-९ १ बॅग + निंबोळी पॅड ३ बॅग + मॅक्सवेल-एस ५ किलो किंवा न्युट्रीपंच १० किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो + फोरेट ५ किलो प्रति एकर घ्यावे.
- ▶ फुटव्यांची संख्या वाढविण्यासाठी ऑमिनोलाईट १ लिटर/एकर ड्रिपमधून घ्यावे. व दोन दिवसांनी मॅक्सवेल-डिएफ १ ली + फुलविलाईट ५०० ग्रॅम + सिलिस्टिक २०० मिली/एकर ड्रिपमधून घ्यावे.