

▶ कांदाची साठवणुकीच्या काळात होणारी सड कमी करण्यासाठी म्हणजेच कांदाची टिकवण क्षमता वाढविण्यासाठी एस.आर.पी. व एस.आर.पी. -९ चा वापर फायदेशीर ठरतो.

▶ कांदा चाळीमध्ये कांदा साठवणुक करताना कांदाचे चाळीमध्ये कांदावर एसआरपी १ किलो + थायोव्हीट १ किलो याप्रमाणात धुरळावे म्हणजे कांदाचे चाळीमध्ये सडणे थांबण्यास मदत होते व साठवणुकीचा कालावधी वाढविता येतो.

▶ एस.आर.पी. व एस.आर.पी -९ चे फायदे

- १) रसशोषक किडींच्या हल्यापासून संरक्षण करते.
 - २) बुरशीजन्य व जीवाणूजन्य रोगांपासून संरक्षण करते.
 - ३) प्रकाश संश्लेषण क्रिया वाढवते.
 - ४) कांदाची फुगवण वाढवून वजन वाढण्यास मदत करते.
 - ५) ॲन्टीट्रेस म्हणून काम करते.
 - ६) खतांची उपलब्धता वाढवते.
 - ७) मर रोग व सुत्रकृमींचा प्रादुर्भाव कमी करण्यास मदत करते.
 - ८) पोटॅश व फॉस्फरसची उपलब्धता वाढविते.
- परिणामी उत्पादनात वाढ दिसते.
म्हणतात ना उपचारांपेक्षा प्रतिबंध नेहमीच फायदेशीर ठरतो.

▶ **टिप :** कांदा पिकातील महत्वाची व प्रखरतेने आढळणारी समस्या म्हणजे साठवणीच्या काळात होणारी सड. कांदाचा साठवण काळ वाढविण्यासाठी कांदातील घन पदार्थाचे प्रमाण महत्त्वपूर्ण कार्य करते हे प्रमाण वाढविण्यासाठी स्फुरद व पालाशची उपलब्धता असणे महत्वाचे आहे. एस.आर.पी-९ मुळे स्फुरद व पालाशचे मुळांद्वारे वहन वाढते पर्यायाने घन पदार्थ वाढून साठवणूक कालावधी वाढण्यास मदत होते.

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



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

Office: Plot No. 8622, Behind Hotel Sai Prarathana, Near Vitthal Mandir,
Vishrambaug, Sangli-416 415 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

An USK Group of Companies



▶ महाराष्ट्र हे देशातील पहिल्या क्रमांकाचे कांदा पिकविणारे राज्य आहे. इतर राज्यांच्या तुलनेत महाराष्ट्रातील हवामान हे वर्षभर म्हणजे खरीप, रांगडा, रब्बी हंगामातही कांदा लागवडीस पोषक असते.

▶ कांदा या पिकावर खालील प्रमुख समस्या आढळतात.

- १) शेंडा मरणे, धुरी लागणे अथवा पाती करपणे (काजळी लागणे).
- २) कांदा तयार होण्यापूर्वी फुलावर येणे.
- ३) कांदा पिकात जोड कांदाचे / डॅंगळ्यांचे प्रमाण वाढणे.
- ४) पातीला पिळ पडणे अथवा माना लांबणे.
- ५) रोग व किडीचे प्रमाण वाढणे उदा. फुलकिडे, मावा, करपा, इ.
- ६) वजन व चकाकी न मिळणे.
- ७) साठवणूकीच्या काळात कांदाची होणारी सड / नासाडी.

▶ कांदा पिकातील या समस्या लक्षात घेऊन यु.एस.के. अॅग्रो सायन्सेस ने कांदाच्या दर्जेदार उत्पादनासाठी खालील उत्पादनांची शिफारस केली आहे.

- ▶ कांदा लागवडीसाठी जमीन तयार करतेवेळी खालील खते मातीत मिसळून द्यावीत शेणखत १०/१२ गाड्या + सुपर फॉस्फेट १०० किलो + ह्युमिफोर-जी १० किलो.
- ▶ कांदा लागवडीसाठी निरोगी रोपे तयार करणे ही महत्वाची बाब आहे.
- ▶ रोपे तयार करण्याअगोदर सिंगल सुपर फॉस्फेट १० किलो + ह्युमिफोर-जी २.५ किलो + एस.आर.पी. -९ २ किलो + मॅक्सवेल-एस १ किलो याप्रमाणात मिश्रण करून वाफे तयार करताना मातीमध्ये मिसळावे.
- ▶ बियाण्याची पेरणी करताना किंवा नर्सरीत बियाणे रुजविताना हंस २ मिली प्रति लीटर याप्रमाणात

घेवून पेरणी झाल्यानंतर लगेच झारीने वाफ्यावर छिडकाव करावा.

▶ बियाण्यांची उगवण झाल्यानंतर रोग व किडींच्या नियंत्रणासाठी खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.

- पाणी १० ली + सि.बी.झेड-५०:१० ग्रॅम + एस.आर.पी. १० ग्रॅम + सुदामा ५ मिली + स्टिकफोर १० मिली. रोपवाटीकेतून आणलेली रोपे लागण करण्याअगोदर खाली दिलेल्या द्रावणात बुडविल्यास रोपवाटीकेतून संक्रमित होणारे रोग अथवा किडी यांना अटकाव करता येतो.
- पाणी १० ली. + ह्युमिफोर किंवा हंस ३० मिली + सुदामा ५ मिली + सि. बी. झेड-५० १० ग्रॅम + एस.आर.पी. १५ ग्रॅम
- ▶ रोपांची लागण झाल्यानंतर १०-१५ दिवसांनी १०:२६:२६-१०० किलो + एस.आर.पी.-९ ९ किलो + मॅक्सवेल-एस ५ किलो + रुटशाईन १ किलो किंवा ह्युमिफोर-जी ५ किलो + गंधक ५ किलो याप्रमाणात प्रति एकर डोस जमिनीतून द्यावा.
- ▶ लागणीनंतर ६५-७० दिवसांनी एम.ओ.पी. ५० किलो + गंधक ४ किलो + एस.आर.पी.- ९ : ९ किलो याप्रमाणात प्रति एकर डोस जमिनीतून द्यावा.
- ▶ कांदावरील बुरशीजन्य रोग व रसशोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी तसेच कांदाच्या पातीच्या विकासासाठी खालील फवारण्या घ्याव्यात.
- ▶ पहिली फवारणी : रोपांची लागण केल्यानंतर १५-२५ दिवसानंतर खालीलप्रमाणे घ्यावी.



- पाणी १०० ली + यु.एस. झायटॉप २५० मिली + सुदामा ६० मिली + एम -४५ : १५० ग्रॅम + स्टिकफोर १०० मिली.
- ▶ दुसरी फवारणी लागणीनंतर ४०-४५ दिवसांनी खालीलप्रमाणे घ्यावी.
- पाणी १०० ली + एस.आर.पी. २०० ग्रॅम + स्प्रेवेल / स्ट्रॉबेरी १०० ग्रॅम + हंस २०० मिली + सि.बी.झेड - ५० : १०० ग्रॅम + स्टिकफोर १०० मिली.
- ▶ करपा रोगाचा प्रारंभ होऊ नये यासाठी खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली. + सिफॉन - १५० मिली + सिलीस्टीक ३० मिली
- ▶ तिसरी फवारणी : ७०-७५ दिवसानंतर खालीलप्रमाणे घ्यावी.
- पाणी १०० ली + स्लोगन ४० ग्रॅम + स्टारफोर्स २०० मिली. + एस.आर.पी. २०० ग्रॅम + एम-४५ किंवा झेड- ७८ : २०० ग्रॅम
- ▶ कांदा पोसण्यासाठी तसेच कांद्यामधील बोल्टींग किंवा नळा निघणे ही समस्या आटोक्यात आणण्यासाठी ८०-८५ दिवसांनी खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + सिझर १५०-२०० मिली + समरूप ००:००:५०-३०० ग्रॅम + आयकॉन १०० मिली + कॅल्सक्वीक १०० ग्रॅम + स्टिकफोर १०० मिली.
- ▶ कांदातील बुरशीजन्य रोगाच्या नियंत्रणासाठी व कॅल्शियमच्या उपलब्धतेसाठी सु-मॅक २०० मिली प्रति १०० ली पाणी याप्रमाणात घेवून ५०-५५ दिवसादरम्यान फवारणी घ्यावी.
- ▶ पात उतरण्यासाठी किंवा पात गळण्यासाठी व कांदाचे वजन वाढण्यासाठी १००-११० दिवसानंतर खालीलप्रमाणे फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० ली + सिझर १०० मिली + समरूप ००:५२:३४ २०० ग्रॅम + सि.बी.झेड-५० १०० ग्रॅम