



2025

कांदा पिक नियोजन



युएसके अॅग्रो सायन्सेस

MOB : +91 91686 91570

www.uskagrosciences.com



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 कांद्याचे / डेंगळ्यांचे 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 कांद्याची होणारी सड / नासाडी.



कांदा पिकातील या समस्या लक्षात घेऊन यु.एस. के. ऍग्रो सायन्सेस ने कांद्याच्या 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 रूजविताना 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 करण्या अगोदर 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 + रुटशार्डिन १ किलो किंवा ह्युमिफोर-जी ५ किलो + गंधक ५ किलो या प्रमाणात 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.

कांद्यावरील बुरशीजन्य रोग व रसशोषक किडींच्या नियंत्रणासाठी तसेच कांद्याच्या 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 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 प्रादुर्भाव होऊ नये यासाठी खालील फवारणी घ्यावी.

- **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 बोल्टिंग 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.
- कांद्यातील 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 कांद्याचे 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
- कांद्याची साठवणूकीच्या काळात होणारी सड कमी करण्यासाठी म्हणजेच कांद्याची टिकवण क्षमता वाढविण्यासाठी एस. आर.पी. व एस.आर.पी. -९ चा वापर फायदेशीर ठरतो.
- कांदा चाळीमध्ये कांदा साठवणुक करताना कांद्याचे चाळीमध्ये कांद्यावर एसआरपी १ किलो + थायोव्हीट १ किलो याप्रमाणात धुरळावे म्हणजे कांद्याचे 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) कांद्याची फुगवण वाढवून वजन वाढण्यास मदत करते.
- ५) अँटीट्रेस 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 :

१) कांदा पिकातील महत्वाची व प्रखरतेने आढळणारी समस्या म्हणजे साठवणीच्या काळात होणारी सड. **कांद्याचा साठवण काळ वाढविण्यासाठी** कांद्यातील घन पदार्थाचे प्रमाण महत्वपूर्ण 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.

२) माती परिक्षण अहवालानुसार सदरच्या खत नियोजनामध्ये बदल करू शकता तसेच **सेंद्रीय कर्ब वाढविण्यासाठी पेंडी** व **शेणखताचा** वापर करावा.





USK AGRO SCIENCES

The Company Growing With The Growers

Thank You

Contact Information: 



+91 9168691570



uskagrosciences@gmail.com



www.uskagrosciences.com

