



2026

# कांदा पिक नियोजन



युएसके अॅग्रो सायन्सेस

MOB : +91 91686 91570

[www.uskagrosciences.com](http://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

