



कांदाच्या दर्जदार उत्पादनासाठी आधुनिक तंत्रज्ञान Recent Trends in Onion Production Technology

ह्या वर्षी कधी नव्हे इतक्या अडचणी कांदा पिकासाठी येत आहेत. पावसाळी खरीप कांदा व रोपाला मर रोग व मान पिरगळणे यापासून मोठ्या प्रमाणावर नुकसान झाले व आता रब्बी कांदा लागवडीनंतर मरत असल्याचे दिसत आहे. या पार्श्वभूमीवर रब्बी / उन्हाळी कांदा लागवडीसाठी खालीलप्रमाणे नियोजन आवश्यक आहे .

मुळ प्रक्रिया

सुडो एफ. एल - ५ मिली + एम ४५ - २ ग्रॅम + बाविस्टीन - १ ग्रॅम + क्लोरोपायरीफॉस - २ मिली प्रति लिटर पाणी. या द्रावणात कांदा रोपाच्या जुड्या १५ मिनिटे बुडवून ठेवाव्यात व त्यानंतर पुर्नलागवड करावी, यामुळे मर रोग नियंत्रणास मदत होते.

खते नियोजन

कोणत्याही पिकाला संतुलित अन्नद्रव्य मिळाल्यावरच भरघोस उत्पादन मिळते आपल्या विभागासाठी २०० ते २५० क्विंटल प्रति एकर कांदा उत्पादनासाठी - N 120 : P 40 : K 60 : S 30 : Mg 10 : Ca 30: सूक्ष्म अन्नद्रव्य **अर्कोमीन** ग्रेड नं. १ - २५ किलो, जैविक खते **बायोमिक्स** - १० किलो, सेंद्रिय खते १० टन प्रति हेक्टर शिफारस केलेली आहे. याबरोबर खत देण्याच्या वेळा हा कांदा उत्पादनात अत्यंत महत्वाचा भाग आहे हे साध्य करण्यासाठी खालील वेळापत्रकाचा तंतोतंत वापर करावा.

सेंद्रिय खते -

शेणखत / कुजलेले कोंबडीखत / लेंडी खत / प्रेसमड / सीटी कॉम्पोस्ट किंवा कुजलेले सेंद्रिय खत ४- ५ टन प्रति एकरी शेत तयार करण्यापूर्वी टाकावे.

जैविक खते -

बायोमिक्स - ५ किलो सेंद्रिय खतात मिसळून पुर्नलागवड करतांना किंवा दुसऱ्या पाण्याबरोबर द्यावे बायोमिक्स मध्ये विविध प्रकारचे जैविक खते व जैविक बुरशीनाशक जिवाणूंचे मिश्रण आहे, यामुळे मर रोगास नियंत्रण मिळते, साठवणीत काजळी लागत नाही व कांदा पोषण चांगले होते.

रासायनिक खते -

पुर्नलागवडीपूर्वी दयावयाचा बेसल डोस.

सप्लिमॅट - १२० किलो + १०:२६:२६ - १०० किलो + **अर्कोमीन** - २० किलो + **व्ही-३** / **हुमिसोल जी** - १० किलो एकत्र करून प्रति एकरी द्यावे.

लागवडीनंतर १५ ते २० दिवसांनी

युरिया - ५० किलो +

मॅग्नेशियम सल्फेट - १० किलो प्रति एकरी द्यावे.

लागवडीनंतर ४० - ४५ दिवसांनी

अमोनियम सल्फेट - ५० किलो

एम. ओ. पी - २५ किलो प्रति एकरी द्यावे.



वरील खते दिल्यावर कोणत्याही प्रकारचे इतर खते जसे सुपर फॉस्फेट, सल्फर, कॉल्शियम व विद्राव्य खते जमिनीतून देण्याची गरज नाही. सदर खते नियोजन हे खात्रीशीर, अनुभवसिद्ध, विश्वासार्ह व कमी खर्चाचे आहे. क्षारयुक्त पाण्यासाठी सदर डोस लागू होत नाही. माती व पाणी परीक्षण करून तज्ञांच्या सल्ल्याने आवश्यक तो बदल करावा.



तणनाशक - ऑक्सीफ्लोरफेन २३.५% (फुरुसातो / गोल) - १ मिली प्रति लिटर लागवडीनंतर ४८ - ७२ तासाच्या आत फवारावे. यानंतर गरज पडल्यास २१ - २२ दिवसांनी ऑक्सीफ्लोरफेन २३.५% - ०.७५ मिली प्रति लिटर + क्नीजालोफाप इथायल ५% ई. सी. (रियुसेड / टरगा सुपर) - १.२५ मिली प्रति लिटर पाणीसाठी फवारावे. कांघावर तणनाशक फवारतांना कुठल्याही प्रकारच्या टॉनिक किंवा तत्सम घटक वापरण्याची शिफारस नाही.

फवारणी द्वारे किडरोग व अन्नद्रव्य नियोजन

कालावधी	खते व औषधे	प्रमाण प्रति लिटर पाण्यासाठी
लागवडीनंतर १५-२० दिवसांनी	प्रोफिअलेझीन + साफ + टी.सी.	५ मिली २ ग्रॅम २ मिली
लागवडीनंतर ३०-३५ दिवसांनी	१९:१९:१९ + अर्कोमीन गोल्ड + फिफ्रोनील	५ ग्रॅम २ ग्रॅम १.५ मिली
लागवडीनंतर ४०-४५ दिवसांनी	१९:१९:१९ + अर्कोमीन गोल्ड + फॉलीक्युवर + डेसीस	५ ग्रॅम २ ग्रॅम १ मिली १ मिली
लागवडीनंतर ५०-५५ दिवसांनी	प्ल्युटॉन + लॅमडासायलोथिन + प्रोफिअलेझीन	१ ग्रॅम १ मिली ५ मिली
लागवडीनंतर ६०-६५ दिवसांनी	१३:००:४५ + टी.सी. + अर्कोमीन गोल्ड + प्रोफेनोफॉस	५ ग्रॅम २ मिली २ ग्रॅम १ मिली
लागवडीनंतर ७०-७५ दिवसांनी	बायोसार व्ही.बी.एम. + सुडो + दुध	२ ग्रॅम ५ मिली ५ मिली
लागवडीनंतर ८५-९० दिवसांनी	१३:००:४५ + अर्कोमीन गोल्ड लिहोसीन (वाढ जास्त असल्यास)	५ ग्रॅम २ ग्रॅम १.५ मिली

कांघावर फवारणी करतांना ट्रायबॉन्ड(सिलिका बेस) स्प्रेडर ०.५ मिली प्रति लिटर प्रत्येक वेळी टाकावे.

टिप : बेमोसमी पाऊस आल्यास व साठवणूकीत काजळी येऊ नये यासाठी

जैविका स्पेशल १ ग्रॅम + सुडो - ५ मिली + दुध - ५ मिली प्रति लिटर पाणीसाठी फवारणी घ्यावी.

Nurturing Nature Naturally

आर. बी. हर्बल अॅग्रो

शेत जमीन मीमांसा प्रयोगशाळा

(माती, पाणी, पान, देठ तपासणी केंद्र)



हर्बल हाऊस. १२०, सावरकर नगर, सटाणा,
ता. बागलाण, जि. नाशिक- ४२३३०९
फोन नं.: ०२५५५ २२५२०६

: संपर्क :

सटाणा - 8805613418, देवळा - 7507053182, कळवण - 9284524414,

मालेगाव - 9096372537, नाशिक - 9373491415, निफाड - 7083498337

