

कांदा

कांदाच्या सुधारित जाती

- १) खरीप :- १) अँग्रीफाऊंड डार्क रेड
२) फुले समर्थ
३) बसवंत ७८०
४) एन ५३
५) भीमा सुपर

- २) रब्बी :- १) अँग्रीफाऊंड लाईट रेड
२) एन एच आर डी एफ रेड-२
३) एन एच आर डी एफ रेड-३
४) एन २-४-१
५) पुसा रेड
६) भीमा किरण



अँग्रीफाऊंड डार्क रेड



बसवंत ७८०



फुले समर्थ



भीमा सुपर



एन ५३



अॅग्रीफाऊंड लाईट रेड



एन एच आर डी एफ रेड-२



भीमा किरण

रोपवाटिका संगोपन :- पेरणीपूर्वी कॉपर ऑक्झीक्लोराईड/कॅप्टन या रसायनांची ३ ग्रॅम प्रती किलो प्रमाणे बियाणे प्रक्रिया करावी, शेंडेमर थांबविण्यासाठी व रोपे कणखर होण्यासाठी बियाणे पेरणी नंतर ३० दिवसांनी कॅल्शियम नायट्रेट ५ ग्रॅम + कॉपर ऑक्झीक्लोराईड ३ ग्रॅम + चिकट द्रव्य प्रति लिटर पाणी या प्रमाणात फवारणी करावी.

खरीप हंगामात रोपे ४० ते ४५ दिवसांत तर रब्बी हंगामात ५० ते ६० दिवसांत पूर्ण लागवडीसाठी तयार होतात

पूर्णलागवड :- कांदा उत्पादनासाठी रुंद सरी वरंबा पद्धतीचा वापर करावा, पूर्णलागवडीपूर्वी रोपांची मुळे ०.१ % कर्बोसल्फानच्या द्रावणात बुडवावीत, प्रति एकरी रोपांची संख्या योग्य ठेवावी (एकरी ३ लाखा पर्यंत).

खत व्यवस्थापन :- सेंद्रिय खतांचा मुबलक वापर प्रति हेक्टरी ३० टन करावा. माती परीक्षणावर आधारित रासायनिक खतांचा वापर करावा. नत्र, स्फुरद, पालाश (१०० : ५० : ५०) या खतांसोबत गंधक (३० किलो/हेक्टर) व झिंक सल्फेट (२० किलो/हेक्टर) प्रमाणे द्यावे. ५० % नत्र, पूर्ण स्फुरद व पूर्ण पालाश व संपूर्ण गंधक व झिंक ची मात्रा लागवडी वेळी द्यावी, नत्राची उरलेली २५ % मात्रा लागवडी नंतर ४० दिवसांनी द्यावी.

लागवडी नंतर ६० दिवसानंतर जमिनीतून खते देऊ नयेत.

लागवडी नंतर १५,३० आणि ४५ दिवसांनी १९ : १९ : १९ ची १० ग्रॅम/लिटर प्रमाणे कीटकनाशकांसोबत फवारणी करावी.

लागवडी नंतर ६०,७५ आणि ९० दिवसांनी १३ : ०० : ४५ ची १० ग्रॅम/लिटर प्रमाणे कीटकनाशकांसोबत फवारणी करावी.

तण नियंत्रण :- लागवड केल्या नंतर २-३ दिवसांनी ऑक्झीफ्लुरोफेन १ मिली अथवा लागवडी नंतर २० दिवसांनी ऑक्झीफ्लुरोफेन १ मिली + फ्लूझॉलफॉक इथाईल २ मिली प्रति लिटर पाणी या प्रमाणात जमिनीत पुरेसा ओलावा असतांना फवारावे.

फवारणी वेळापत्रक

लागवडी नंतर १५ दिवसांनी

लॅम्बडासायलोथ्रीन १ मिली + मॅन्कोझेब २ गॅम + निम तेल ३ मिली + १९ : १९ : १९, ५ गॅम प्रति लिटर पाणी

लागवडी नंतर ३० दिवसांनी

कॅर्बोसल्फान १ मिली + क्लोरोथालोनील २ गॅम + करंज तेल ३ मिली + १९ : १९ : १९, ५ गॅम प्रति लिटर पाणी

लागवडी नंतर ४५ दिवसांनी

डेल्टामेथ्रीन १ मिली + केब्रियो टॉप १ मिली + निम तेल ३ मिली + १९ : १९ : १९, ५ गॅम प्रति लिटर पाणी

लागवडी नंतर ६० दिवसांनी

फिप्रोनील १ मिली + नेटीव्हो ०.७ गॅम + करंज तेल ३ मिली + १३ : ०० : ४५, ५ गॅम प्रति लिटर पाणी

लागवडी नंतर ७५ दिवसांनी

प्रोफेनोफॉस २ मिली + मॅन्कोझेब २ गॅम + निम तेल ३ मिली + १३ : ०० : ४५, ५ गॅम प्रति लिटर पाणी

लागवडी नंतर ९० दिवसांनी

फिप्रोनील १ मिली + कर्बोन्डेझीम १ गॅम + करंज तेल ३ मिली + १३ : ०० : ४५, ५ गॅम प्रति लिटर पाणी

लागवडी नंतर ११० दिवसांनी

शेवटचे पाणी दिल्यानंतर कर्बोन्डेझीम १ गॅम + स्ट्रेप्टोसायक्लीन ०.२ गॅम प्रति लिटर पाणी

कांदा काढणीपूर्वी :- कांदा पिकाचे पाणी २१ दिवस अगोदर तोडावे, त्यामुळे कांद्याची पक्कता होऊन वजन वाढते

कांदा काढणीनंतर:- शेतामध्ये पाती सकट ३ ते ५ दिवस ओळी मध्ये कांदे पतीने झाकले जातील अशा रीतीने एकथर पद्धतीने पात पूर्ण वाळे पर्यंत सुकविणे त्यामुळे रंग चांगला येतो व मान बारीक होते. पात कापतांना ३ ते ४ सें.मी. मान सोडून कापावी.

कांदासाठवणी पूर्वी:- ३ आठवडे सावलीत कांदे सुकवावे त्यामुळे कांद्यातील ओलावा निघून जाऊन कांदा ज्यास्त काळ टिकतो.

कांदा साठवणीसाठी सुधारित कांदा चालीचा वापर करावा. साठवणुकीपूर्वी कांदा चाळ कार्बोन्डेझीम २ गॅम प्रति लिटर + क्लोरोपायरीफॉस ५ मिली प्रति लिटर द्रावणाची फवारणी करून निर्जंतुक करून घ्यावी. यामुळे कांदा साठवणीत सड होण्याचे प्रमाण कमी होते.