



अग्रिसर्च (इंडिया) प्रा.लिमिटेड

आय.एस.ओ. ९००१:२०१५ व १४००१:२०१५ प्रमाणित कंपनी

CIN : U73100MH2000PTC124501

टरबूज / खरबूज एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन (प्रति एकर)

* सेंद्रिय खते :

- लागवडीसाठी शेत तयार करताना चांगले कुजलेले शेणखत ८-१० टन शेतामध्ये टाकावे.
- टरबूज / खरबूज लागवडीसाठी बेड बनवल्यानंतर त्यामध्ये ३-४ बॅग निंबोळी पेंड टाकावी.

* जिवाणू खते :

- स्फुरद विरघळणारे जिवाणू
- + पालाश विरघळणारे जीवाणू
- + ऍन्टोबॅक्टेर जीवाणू
- + ट्रायकोडर्मा

प्रत्येकी १ लिटर किंवा किलो प्रती एकर कमीतकमी दोन ते तीन वेळेस एका हंगामात द्यावे.

* रासायनिक खते : (बेड मध्ये भरावयाचा डोस)

- १) ५० किलो युरिया + २०० किलो सुपर फॉस्फेट + ५० किलो पोटॅश किंवा
- २) १०० किलो १८:४६:०० + २५ किलो यूरिया + ५० किलो पोटॅश किंवा
- ३) १५० किलो १०:२६:२६ + २५ किलो यूरिया

- वरील तिन्ही कॉम्बिनेशन पैकी एकाचा वापर करून त्यामध्ये खालील खते टाकावी
- + व्हाइट गोल्ड - १ बॅग किंवा (मोलार १० किलो + मॅग्नेशियम सल्फेट १५ किलो)
- + थायोग्रिन - ६ किलो + अॅम्पल जी - २५ किलो

टिप - वरील डोस भरतांना व्हाइट गोल्ड किंवा मोलार सुरुवातीला निंबोळी पेंड मध्ये मिक्स करून नंतर इतर खतांमध्ये टाकावे.

आळवणी द्वारे खत व्यवस्थापन :

लागवडीनंतरचा कालावधी	खताचे प्रकार	मात्रा प्रति एकर
रोप लागवडीनंतर ५ दिवसांनी	बायोरिदम + प्रोबियॉन + लिओनार	५०० ग्रॅम १ लिटर ५०० ग्रॅम
लागवडीनंतर १० दिवसांनी	संचार - ४० + कार्बेन्डॅझिम / कीटाझिन + थायोमेथॉक्झाम / इमिडाक्लोप्रिड	१ लिटर प्रमाणानुसार प्रमाणानुसार
लागवडीनंतर १५ दिवसांनी	रिलीज इन्सटा (१९:१९:१९) + रिलीज हायपी (१२:६१:००) + लोहाड्रीप	४ किलो ३ किलो ५०० ग्रॅम
लागवडीनंतर २० दिवसांनी	मिंगल (एस पी) + मॅग्नेशियम सल्फेट + थायोग्रिन	२ किलो ५ किलो १.५ किलो

झीपद्वारे खत व्यवस्थापन :

लागवडीनंतरचा कालावधी	खताचे प्रकार	मात्रा प्रति एकर
लागवडीनंतर २५ दिवसांनी	रिलीज ब्लॉसम (१३:०:४५) + कॅल्सि - एन (Calcium Nitrate) + झीलबोर	३ किलो ७ किलो ५०० ग्रॅम
लागवडीनंतर ३० दिवसांनी	रिलीज ब्लॉसम (१३:४०:१३) + रिलीज हायपी (१२:६१:००) + रिलीज झिंक	५ किलो ५ किलो ५०० ग्रॅम
लागवडीनंतर ३५ दिवसांनी	बायोरिदम + प्रोबियॉन + लिओनार	५०० ग्रॅम १ लिटर ५०० ग्रॅम
लागवडीनंतर ४० दिवसांनी	रिलीज हायपी (१२:६१:००) + रिलीज क्रोम (००:००:५०) + सिमिग्रो	५ किलो ५ किलो १ लि.
लागवडीनंतर ४५ दिवसांनी	रिलीज बून (००:५२:३४) + रिलीज हरटन (१३:४०:१३) + लोहाड्रीप	६ किलो ६ किलो ५०० ग्रॅम
लागवडीनंतर ५० दिवसांनी	मिंगल (एस पी) + मॅग्नेशियम सल्फेट + थायोग्रिन	२ किलो ७ किलो १.५ किलो



लागवडीनंतर ५५ दिवसांनी	+ रिलीज क्रोम (००:००:५०) + रिलीज बुन (००:५२:३४) + पॅशन	६ किलो ६ किलो ३ किलो
लागवडीनंतर ६० ते ७० दिवसांनी	रिलीज बुन (००:५२:३४) + रिलीज क्रोम (००:००:५०) + पॅशन	६ किलो ६ किलो ३ किलो

फवारणी द्वारे अन्नद्रव्य व किड - रोग व्यवस्थापन :

फवारणीची वेळ	खतांचे प्रकार	फवारणीचे प्रमाण (प्रति लि.पाण्यासाठी)
लागवडीनंतर ८ ते १० दिवसांनी	रिलीज इन्स्टा (१९:१९:१९) + अॅम्पल	२.५ ग्रॅम २.५ मिली
लागवडीनंतर १२ ते १५ दिवसांनी	एक्सिड + रिलीज हायपी (१२:६१:००) + मॅग्नेशियम सल्फेट	१.२५ ग्रॅम १.५ ग्रॅम १.५ ग्रॅम
लागवडीनंतर २० ते २२ दिवसांनी	संचार - ४० + प्रोपिनेब / मॅन्कोझेब / कॉर्बन्डॅझिम + क्वाटरनाशक	२.५ मिली + प्रमाणानुसार + प्रमाणानुसार
लागवडीनंतर २५ ते २७ दिवसांनी	अर्का बॉन + गुळ + ताक	५ मिली ५ ग्रॅम ५ मिलि
लागवडीनंतर ३० ते ३२ दिवसांनी	स्प्राऊट + रिलीज हरटन (१३:४०:१३) + एक्सिड	१.२५ मिली २.५ ग्रॅम १.२५ ग्रॅम
लागवडीनंतर ३५ ते ३७ दिवसांनी	झिंकोबार + कॅल्मिनो + रिलीज ब्लॉसम (१३:०:४५)	२.५ मिली ०.५ ग्रॅम २.५ ग्रॅम
लागवडीनंतर ४० ते ४२ दिवसांनी	संचार - ४० + प्रोपिनेब/मॅन्कोझेब/कॉर्बन्डॅझिम + क्वाटरनाशक	२.५ मिली + प्रमाणानुसार + प्रमाणानुसार
लागवडीनंतर ४५ ते ४७ दिवसांनी	व्हॅटीला + एक्सिड + रिलीज हरटन (१३:४०:१३)	०.५ मिली १.२५ ग्रॅम २.५ ग्रॅम
लागवडीनंतर ५० ते ५५ दिवसांनी	सिमिग्रो + रिलीज बून (०:५२:३४) + झिलबोर	२.५ मिली २.५ ग्रॅम ०.५ ग्रॅम
लागवडीनंतर ६० ते ६५ दिवसांनी	रिलीज बून (००:००:५०) + होमन + बेन्झ	२.५ ग्रॅम १.२५ मिली १५ पीपीएम
लागवडीनंतर ७० ते ७५ दिवसांनी दोन वेळेस	रिलीज क्रोम (००:००:५०) + पॅशन + होमन	२.५ ग्रॅम + २.५ ग्रॅम + १.२५ मिली

महत्वाच्या सूचना :

- १) पिक २ पानावर आल्यापासून ते ५०% फुलोरा अवस्थेपर्यंत गरजेपेक्षा जास्त पाणी देऊ नये.
- २) पिकांस फवारणी सकाळी किंवा सायंकाळीच करावी.
- ३) मधमाशांना आकर्षित करण्यासाठी प्लॉटच्या कडेला झेंडुची लागवड करा. यामुळे नैसर्गिक परागीभवन चांगले होते.
- ४) भूर्मुगाशेजारी कलिंगडाची लागवड करू नका.
- ५) कलिंगड व इतर वेलवर्गीय पिकांवर सल्फरयुक्त बुरशीनाशकाची फवारणी करू नये.
- ६) पिक फुलोऱ्यात असतांना रासायनिक क्वाटरनाशके फवारू नका.
- ७) फळमाशीच्या नियंत्रणासाठी प्रति एकर कामगंध सापळे (फेरोमेन्स ट्रॅप्स) लावावे.
- ८) रस शोषण करणाऱ्या किडींना आकर्षित करण्यासाठी व नियंत्रणासाठी पिवळे चिकट सापळे एकरी ५० ते १०० (आकाराप्रमाणे) लावावेत.
वरील मार्गदर्शक सूचना या आम्ही विविध प्रक्षेत्रांवर दरवर्षी होत असलेल्या प्रयोगाद्वारे शिफारस केलेली आहेत. जमीन, हवामान पाणी, पिकांची जात, वापरलेली खते व पिक संरक्षक औषधे या विविध घटकांवर उत्पादन व दर्जा अवलंबून आहे.

शेतकऱ्यांच्या उन्नतीसाठी सदैव सज्ज
अॅग्रिसर्च - जेथे प्रत्येक संकल्पनेला शास्त्रीय आधार आहे.

अधिक माहितीसाठी संपर्क : ९६०७९१०९३५, ९६०७९१०९४०, ९६०७९१०९८३, ९६०७९१०९४५, ९६०७९१०९४३, ९३७०५१०९८९