USK AGRO SCIENCES

कापूस पिक व्यवस्थापन

भरघोस उत्पादनासाठी योग्य नियोजन!

2025

युएसके ॲग्रो सायन्सेस

www.uskagrosciences.com

+91 9168691570

Innovating Agriculture for a Sustainable Future

परिचय

- कापूस या पिकास पांढरे सोने असे संबोधले जाते.

- विदर्भ, मराठवाडा व खानदेश या भागात कापूस हे पिक मोठ्या प्रमाणावर घेतले जाते.

- कापसामध्ये मुख्यत्वे रस शोषणाऱ्या किडी (मावा, तुडतुडे, पांढरी माशी व पिठ्या ढेकूण), बोंडे पोखरणाऱ्या अळ्या (अमेरिकन बोंड अळी, ठिपक्यांची बोंड अळी व शेंदरी बोंड अळी), लाल्या रोग, मररोग, बुरशीजन्य करपा, जिवाणूजन्य करपा, मूळकूज व भूरी या प्रमुख समस्या उद्भवतात.

- कपाशीची उगवण झाल्यानंतर ८-१० दिवसानंतर एकरी ह्युमिफोर किंवा १ लीटर रुटशाईन १ किलो दिल्यास चांगला परिणाम मिळतो.

- रसशोषक किडींपासून कपाशीचे रक्षण करण्यासाठी पेरणीनंतर २१-३० दिवसानंतर खालील फवारणी घ्यावी.
- पाणी १०० लीटर + सुदामा ६० मिली + हंस २०० मिली किंवा सुपर हंस १०० मिली + स्ट्रॉबेरी / स्प्रेवेल १५० ग्रॅम + सी.बी. झेड. -५० १०० ग्रॅम

किंवा

- पाणी १०० लीटर + स्लोगन ४० ग्रॅम + हंस २०० मिली किंवा सुपर हंस १०० मिली + स्ट्रॉबेरी / स्प्रेवेल १५० ग्रॅम + सी.बी.झेड- ५० १०० ग्रॅम (वरील फवारणीमुळे **रसशोषक किडींचा बंदोबस्त** होतो. पिकास सुक्ष्म अन्नद्रव्ये पुरविली जातात. **हंसमुळे कपाशीस फुटवे निघाल्यामुळे रोपांचा आकार डेरेदार होतो.** सी.बी. झेड - ५० मुळे **बुरशीजन्य करपा आटोक्यात** येतो.)

कपाशीच्या वाढीच्या काळामध्ये व पाते निघण्याच्या काळामध्ये खालील फवारणी घ्यावी.

- पाणी १०० लीटर + बोरो-क्विक १०० ग्रॅम + मॅग्नेशियम सल्फेट ३०० ग्रॅम + स्ट्रॉबेरी/स्प्रेवेल १०० ग्रॅम + समरूप १९:१९:१९ ३०० ग्रॅम + एस.आर.पी. २०० ग्रॅम याप्रमाणात फवारणी घ्यावी. म्हणजे **पाते गळ किंवा बोंडे गळणे समस्या** थांबते व **कपाशीच्या बोंडाचा विकास** चांगला होतो.
- ज्या जातींमध्ये बोंडाची संख्या कमी मिळते अशा जातींची उत्पादकता वाढवण्यासाठी सुपरस्टार ९ दोन मिली / लीटर याप्रमाणात पाते निघण्या अगोदर १५ दिवस फवारणी घेतल्यास चांगले परिणाम मिळतात.

- रसशोषक किडींचा प्रादुर्भाव, हवामानातील बदल यामुळे लाल्या रोगाचा प्रादुर्भाव कपाशीवर होऊ शकतो.
- **लाल्या रोगाचा प्रादुर्भाव कमी करण्यासाठी** खालील फवारणी २-३ वेळा पिकाच्या बोंडो धरल्यानंतरच्या कालावधीमध्ये घेतल्यास लाल्या रोगाची समस्या बऱ्याच अंशी कमी करता येते.
- पाणी १०० लीटर यूरिया २०० ग्रॅम मॅग्नेशियम सल्फेट ४०० ग्रॅम - एसआरपी २०० ग्रम + स्ट्रॉबेरी १०० ग्रम
- **ठिबक सिंचनाद्वारे कपाशीस दर १५ दिवसांच्या अंतराने विद्राव्य खतांसोबत** १-१.५ किलो एसआरपी-९ व २ किलो मॅक्सवेल-एस चा वापर केल्यास कपाशीची गुणवत्ता चांगली मिळते व उत्पादनात वाढ होते.

2025

www.uskagrosciences.com

+91 9168691570