अनुवाद रूप 20121

EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

फसल लगाने की मार्गदर्शिका
मधूमक्का

HINDI

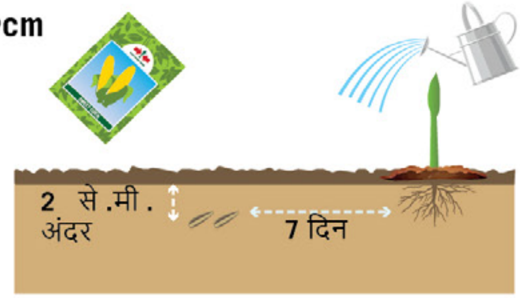
• खेत की जुताई और पूर्वतयारी

» सकरा मार्ग सिंचाई और जल निकासी में मदद करते हैं
» 45,400 पौधे / हेक्टेयर (किस्म और मौसम के अनुसार समायोजित)

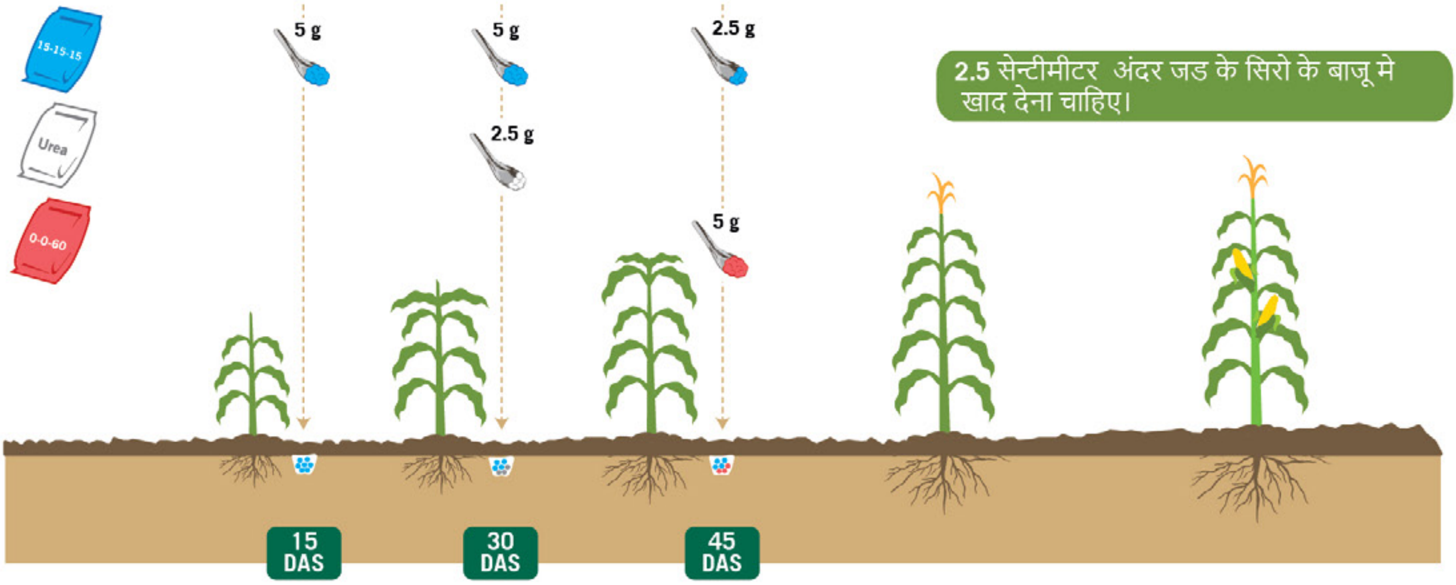
• पौधे तयार करना

» २ बीज प्रति अंतर पर लगाये ,जब पौधा १०cm हो जाये तो उसे दुसरे जगह लगाये

» अगर प्रति अंतर एक बीज है तो , ट्रे मे पौधे तैयार करके खाली जगह लगाये



• खाद व्यवस्थापन



फसल में खाद की अनुशंसित मात्रा ४५,४०० प्रति हेक्टेयर पौधों के लिये है।खाद का उपयोग मृदा स्थिति, मौसम एवं पौधे की बढ़वार के अनुसार समायोजित कर सकते हैं।

• Integrated Pest Management

» स्टिकी ट्रेप का उपयोग कीटों की निगरानी व अधिक संख्या मे कीटों को पकड़ने के लिए करे।

रोगो के संक्रमण को फैलने से रोकने के लिये संक्रमित पौधों , पुराने पौधे एवं खरपतवार नष्ट कर दे व हटा दें।

फसल चक्रण करने से कीट और रोग रूकते है और मिट्टी की उर्वरता भी बढती है।

• एकीकृत कीट प्रबंधन एवं रसायनों का सावधानीपुर्वक उपयोग।

» प्रतिरोधी क्षमता रोकने के लिये दुसरे कारवाई समूह रसायन उपयोग करे।
» हमेंशा कीटनाशक पर्चा पढे।

किटो के प्रकार

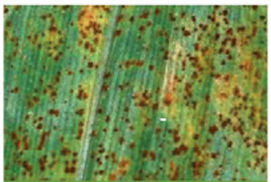
सफेदमक्खी

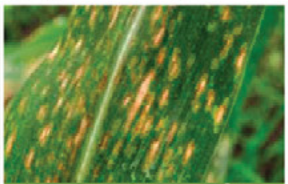
इल्ली

क्रियाशील घटक	कारवाई \की विधि	क्रिया	सफेदमक्खी	इल्ली
ल्याम्डा - सायलोथ्रीन	3A	SC	✔	✔
डॅनोटोफुरान	4A	S	✔	
स्पिनोसाड	5	S		✔
स्पानेटोरम	5	SC		✔
अबेकटीन	6	SC (अल्प)		✔
थँयोसायलम ऑक्सिलटे	14	SC	✔	
क्लोरानट्रानिलीप्रोल	28	S		✔
फ्लुबेडाअमिड	28	S		✔
बैसीलस थुरानजैन्सिस	11A	C		✔
अजाडीराक्टीन(नीम अर्क	UN	अनजान	✔	✔

Mode of Action (MoA) =क्रिया की विधि ; **SC** (पेट + संपर्क); **S** (प्रणाली के अनुसार

रोगो के प्रकार


रस्ट


मक्का पत्ती झुल्सा रोग

मृदुरोमिल आसिता

क्रियाशील घटक	कारवाई \की विधि	क्रिया	टिपणी	रस्ट	मक्का पत्ती झुल्सा रोग	मृदुरोमिल आसिता
कॉपर आधारित फफूंदनाशी	M 01	P		✔	✔	✔
क्लोरोथानॉल	M 05	P		✔	✔	✔
मॅनकोझेब	M 03	P		✔	✔	✔
आझोक्सस्रोबिन	11	P + C	एक फसल चक्र के लिय ○ अधिकतम चार बार	✔	✔	✔
प्रोपमोकार्ब	28	P + C			✔	✔
सामोक्जानिल	27	C	प्रतिबंध का समूहिकरन (क्लोरोथानॉल,और मॅनकोझेब)			✔
मेटालॉसी	4	P + C	प्रतिरोध क्षमता बढने की संभावना (केवल २ बार इस्तेमाल करे)			✔
बैसिलस सबटालिस	BM02	P			✔	✔

Mode of Action (MoA) कारवाई की विधि ; **P=** प्रतिबंधित (जब तक लक्षण न दिखे तब तक प्रभावी।, **C=**रोगनिवारक

❶

सुरक्षित इस्तेमाल करे

❷

अच्छा मौसम

❸

अच्छे नोझझेल

❹

छिडकाव के बाद अच्छे से धोये ।

EAST-WEST SEED
FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

https://growhow.eastwestseed.com
इस फसल मार्गदर्शिका की पुष्टी ईस्ट-वेस्ट सीड फौंडेशन की जानकारी शृंखला का भाग है,© 2021 कॉपीरीइट - ईस्ट - वेस्ट सीड फौंन्डेशन के पास सभी अधिकार सुरक्षित है। कृषि रसायनों की संस्तुति वागेनिन्गेन यूनिवर्सिटी एवं अनुसंधान के सहयोग से विकसित किया गया है।

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH