

کپاس کے ٹینڈے کی گلابی سنڈی

Pectinophora gossypiella



Pink bollworm larva
(NBAIR)

پابندی	براہ راست انسداد	براہ راست انسداد	معائنہ	بچاؤ کی تدابیر
<ul style="list-style-type: none"> • کیمیائی زہروں (ڑیک) مار زہریں، جڑی بوٹی مار زہریں، پھپھوندی کش ادویات (کو استعمال کرنے سے پہلے لیبل پر دی گئی ہدایات کو غور سے پڑھیں۔ سپرے کے دوران ہاتھوں پر ربڑ کے لمبے دستانے، سر پر / پگڑی ٹوپی، آنکھوں پر عینک (Goggles) اور چہرے پر ماسک لگائیں۔ سپرے کے دوران کھانے پینے اور تمباکو نوشی سے پرہیز کریں۔ سپرے مکمل کرنے کے بعد دن کے آخر میں اچھی طرح نہائیں۔ استعمال کے بعد سپرے کے خالی ڈبوں کو زمین میں گہرا گڑھا کھود کر دبا دیں۔ فصل کی برداشت (یٹاٹک) اور آخری سپرے کے دوران تجویز کردہ مناسب وقفہ رکھیں۔ کسی بھی قسم کی ایمرجنسی کی صورت میں پیسٹی سائیڈ کے لیبل سمیت قریبی ڈاکٹر سے فوری رجوع کریں۔ 	<ul style="list-style-type: none"> • کلورن ٹرائی لیپرول بحساب 50 ملی لیٹر فی ایکڑ، سپینی ٹورم بحساب 100 سے 120 ملی لیٹر فی ایکڑ، لیمبڈا سائی پیلو تھیرین بحساب 330 ملی لیٹر فی ایکڑ 100 لیٹر پانی میں ملا کر استعمال کریں۔ 	<ul style="list-style-type: none"> • ٹرائیکو گراما کارڈ کے ذریعے لشکری سنڈی کے انڈوں کو تلف کیا جائے اس سے پہلے کہ انڈوں سے سنڈیاں نکل آئیں۔ فی ایکڑ 10 سے 15 کارڈ نصب کر دیں۔ یہ کارڈ قریبی محکمہ زراعت کی لیبارٹری سے حاصل کیے جا سکتے ہیں۔ 	<ul style="list-style-type: none"> • پھول آنے پر کھیت کا ہفتہ میں دو مرتبہ باقاعدہ معائنہ کیا جائے۔ • پھول لگنے کے بعد شروع ہی سے مدھانی نما تمام پھولوں اور ٹینڈوں پر نظر رکھی جائے۔ • یہ سنڈی نرم ٹینڈوں میں داخل ہو کر سوراخ بند کر لیتی ہے۔ حملہ شدہ ٹینڈوں کی جسامت چھوٹی رہ جاتی ہے۔ • نوزائیدہ سنڈی کپاس کے ریشے کے رنگ کی ہوتی ہے جو بالغ ہونے پر گلابی رنگت اختیار کر لیتی ہے۔ • اگر پھول کی ڈنڈی ٹینڈے سے جڑی رہے تو اس کا مطلب ہے کہ سنڈی ٹینڈے کے اندر موجود ہے۔ اگر پھول نارمل انداز میں گر جائے تو ٹینڈہ گلابی سنڈی کا حملہ زدہ نہیں۔ • اگر 5 فیصد پھول یا ٹینڈے حملہ زدہ ہوں تو براہ راست کنٹرول کا طریقہ اختیار کیا جائے۔ 	<ul style="list-style-type: none"> • کپاس کی آخری چنائی کے بعد ان کھلے ٹینڈوں کو تلف کیا جائے۔ • کپاس کی چھڑیوں کو آخری چنائی کے بعد روٹا ویٹ کر دیا جائے۔ • کپاس کی آخری چنائی کے بعد ان کھلے ٹینڈوں کو تلف کرنے کے لیے بھیڑ بکریاں چرنے کے لیے چھوڑ دی جائیں۔ اس طرح آئندہ سال سنڈیوں/ کیڑوں کا حملہ کم ہو گا۔ • کپاس کی جنگ فیکٹریوں کا کچرا جلا دیا جائے۔ • بوئی سے ایک ہفتہ قبل بیج کو 8 گھنٹے تک مسلسل دھوپ لگوائی جائے۔ • 30 ستمبر کے بعد آبپاشی نہ کی جائے۔ • مٹی پلٹنے والے ہل سے آخری چنائی کے بعد کھیت کو گہرا ہل لگا دیا جائے۔
<ul style="list-style-type: none"> • ان زرعی ادویات کا تعلق "ورلڈ ہیلتھ آرگنائزیشن (WHO) کی کلاس "U" یا کلاس "II" سے ہے۔ ان کا سپرے 7 سے 10 دن کے بعد دہرایا جا سکتا ہے تاکہ کیڑے کا اچھا کنٹرول حاصل کیا جا سکے۔ 				



Pakistan

تخلیق کردہ/تیار کردہ/تجدید: June 2013

مصنفین: Dr Aamir H. malik, Yasar Saleem Khan CABI CWA,

Rawalpindi, a.malik@cabi.org, y.khan@cabi.org,

Palwasha.khan86@yahoo.com +92 51 8317071

ترمیم: Plantwise