

आँपमा फूल र साना फल सुक्ने, पात र फूल कालो हुने समस्या

(Mango hopper आक्रमणसँग सम्बन्धि जानकारीमूलक सामग्री)

कारण

- मधुवा किरा (Mango hopper) ले:
 - फूल र कोमल भागबाट रस चुस्छ
 - बोट कमजोर बनाउँछ
- हनीड्यु निकाल्छ →
 - कालो फफूँदी (Sooty mould) बढ्छ
- परिणाम:
 - फूल सुक्ने (blossom drying)
 - फल सेट नहुने वा सानो फल झर्ने

मुख्य लक्षण

- फूलका मञ्जरी (panicle) सुक्दै जाने
- साना फल झर्ने (fruit drop)
- पात/फलमा चिप्लो पदार्थ
- कालो तह (sooty mould) देखिने
- किराहरू उफिरहेको देखिन्छ

व्यवस्थापन

१. तुरन्त किराको नियन्त्रण

- जैविक उपाय

निम तेल (2–3 ml/L) स्प्रे

लाभदायक किराहरू जस्तै Ladybird beetle (गुने किरा) संरक्षण गर्ने

• रसायनिक विषादिको प्रयोग गरि किराको नियन्त्रण:

- इमिडाक्लोप्रिड 17.8 SL @ 0.3 मि.लि./लिटर
- थायमेथोक्साम 25 WG @ 0.25 ग्राम/लिटर
- एसिटामिप्रिड 20 SP @ 0.3 ग्राम/लिटर

• उल्लेखित मध्ये कुनै एक ७–१० दिनको अन्तरमा १–२ पटक स्प्रे गर्ने ।

• रसायनिक विषादि प्रयोग गर्दा कृषि प्राविधिकको सिफारिस अनुसार प्रयोग गर्न अनुरोध छ ।

२. फूल र फल बचाउन सहयोग

- बोरन (Boron) स्प्रे (0.1–0.2%) → फल सेट सुधार गर्न
- हल्का सिँचाइ (irrigation) गर्ने

३. कालो पत्र ब्यवस्थापन (सहायक)

- साबुन पानी (५ ग्राम/लिटर) वा
- चिनिको घोल (१%) स्प्रे → कालो तह हटाउन

४. बगैँचा व्यवस्थापन

- बाक्लो हाँगा काट्ने (pruning)
- घाम र हावा राम्रो चल्ने बनाउने
- पुराना संक्रमित भाग हटाउने

भूमी व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय

कृषि विकास निर्देशनालय



कृषि ज्ञान केन्द्र, धनुषा

