

Madex Top[®]

Virus mot äppelvecklare i odlingar av äpple och päron.



Madex Top[®] innehåller ett selektivt virus mot larver av äppelvecklare och har i flera år använts på stora arealer i bl.a. Tyskland, Holland och Schweiz. Viruset angriper endast larver av äppelvecklare, därmed skonas nyttodjuren. För att få god effekt av Madex Top[®] är det viktigt att larven tar upp tillräckligt mycket virus i perioden från kläckning av ägget till dess att den gnager sig in i äpplet. Korrekt behandlingstidpunkt och vattenmängd är därför av avgörande betydelse. Följ i första hand prognos och varning genom RIMpro och rådgivningstjänst. Är detta inte möjligt har vi tillsammans med producenten tagit fram en standardstrategi. **Båda behandlingsstrategierna och doserna beskrivs på följande sida.**



Regnr 5603. *Cydia pomonella* granulovirus, isolat V15, 3E10 viruspartiklar/ml.

Övervakning av bekämpningsbehovet och bekämpningstillfället

Följ RIMpros prognos för äggkläckning om den stämmer väl med din odling. Låt mängden fällfångster avgöra bekämpningsbehovet. Observera om det är fler toppar i fällfångsterna.

Feromonfällor (utan feromonförvirring):

- Sätt en feromonfälla i varje kant av odlingen ca 10 meter in samt 1(-2) i mitten beroende på fältets storlek. Känner du till hot-spots sätter du fällorna där.
- Sätt dem väl synliga ytterst på en gren i ögonhöjd. Öppningen får inte skymmas av blad.
- Kontrollera 1 gång/veckan.

Vid feromonförvirring: Sätt en fälla i mitten av odlingen för att bekräfta att vecklarna inte hittar fällan och feromonförvirringen fungerar. Räkna med att det tar några år med feromonförvirring innan populationen i odlingen är så låg att antalet kompletterande bekämpningar kan minskas. Befruktade honor kan ibland flyga in utifrån och kräva kompletterande bekämpningar. Kompletterande bekämpningar i kanter kan krävas om feromondofterna blåser bort i en del av odlingen under en kritisk period. Sätt därför fällor i kanten mot den dominerande vindriktningen och/eller i skogen eller andra strukturer utanför odlingen för att upptäcka detta. Lähäcker och tätare placering av feromondispensrar runt odlingen minskar problemet.

Dosering

400—1200 liter kallt vatten/ha. Lösningen sprutas med fördel på torra blad till dropppunkt med fina droppar så att alla blad och äpplen täcks. Madex är inte UV-ljuskänsligt och när medlet torkat på bladen klarar det en del regn. Det är därför viktigare att vid rätt tidpunkt enligt prognosen än att undvika regn. pH i lösningen bör ligga mellan 6—8. Går att kombinera med lösliga svavelprodukter. Blandas inte med medel som innehåller koppar eller låga pH-värden. Madex har ingen karenstid och kan lagras i 5°C upp till 1 år eller i frys i flera år.

Godkännandeinnehavare

Borregaard BioPlant ApS, Helsingforsgade 27 B, DK-8200 Aarhus N, DANMARK.

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB • info@biobasiq.se

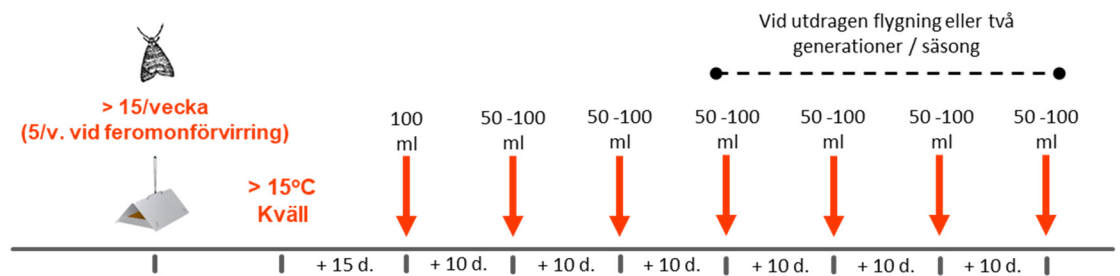
www.biobasiq.se

Behandlingsstrategi UTAN RIMpro / rådgivningsstjänst

1a behandlingen:

- När 15 äppelvecklare fångats per vecka och feromonfälla.
- Invänta en kväll (kl: 20.00) när temperaturen överstiger 15°C (först då börjar äggläggning). Vanligen i början—mitten av juni. Första behandlingen utförs 15 dagar senare. Om vädret blivit kallare vänta istället 20-30 dagar. Dosering 100 ml/ha.

2a—5e behandlingen



- Utförs med ca 10 dagar mellanrum. Dosering 50 -100 ml/h. Max 10 behandlingar/år.

Behandlingsstrategi MED RIMpro/rådgivningstjänst

Första behandlingen: när de första larverna kläcks.

- Dosen anpassas till äggkläckningskurvan:
 - 100 ml/ha vid äggkläckningens topp/ar. Observera om det är flera/säsong.
 - I övrigt 50 ml. Brukar du ha mycket stora angrepp använd högsta dosen vid alla tillfällen. Max 10 behandlingar/år.

Två exempel:

