



BIOLOGISK BEKÄMPNING



Praktiska tips om

VATTENFLUGOR

källa: www.biologiskbekampning.se

Vattenflugor är små, 4 mm långa, flugor som ofta kan ses på växtens blad och på jordytan. Antennerna är korta och trubbiga och skiljer sig tydligt från sorgmyggans slanka, långa antenner.

Äggen läggs på jordytan eller där det finns algbeläggning. larven är jordfärgad och lever på torv och alger. Puppen är orörlig och återfinns på jordytan eller på algbeläggningar.

Vattenflugor äter i första hand alger och gör ingen direkt växtskada. Men de flygande vattenflugorna irriterar personal och ger frågor i handeln. Likaså smutsas bladen ner av vattenflugans ekskrementer. Vattenflugorna kan även vara bärare av svampsmitta av jordburen *Pythium* och *Thielaviopsis*.

Bekämpning görs förebyggande genom god hygien och sanering. Undvik fukt på marken och algbeläggningar. Sätt upp rikligt med klisterskivor, främst gula. Horisontell placering av klisterskivor är mest effektivt mot vattenflugor. Ofta är gula klisterskivor bäst. *Hyoaspis*, som är ett allätande rovkvslater, har också effekt mot vattenflugornas ägg och larver.



Basskydd

Torrt under borden
Inget jordspill
Sparsam vattning
Gula klisterskivor
Flugfritt substrat

BILDER:

Klisterskiva med vattenflugor.
Kontroll av ny jord i plastburk.
Undvik vattenbildning under borden.
Dränera marken. Städa regelbundet under borden. Täck jorden med singel, markväv eller plast.

Produkt/Dos	Förebyggande	Vid angrepp	Frekvens
<i>Hyoaspis</i>	10-25/kruka eller 100-300/kvm samt 125/kvm under borden	300-1000/kvm	1 gång vid kulturstart

Varje företag har unika odlingsförutsättningar. Odlaren får själv bedöma risken vid olika odlingsåtgärder. Provbehandla först.