



Voksen *H. miles* der æder sørgemyglarve



Voksen *H. miles* der æder et flue æg
(foto: KVL- København)

Hypoaspis-jordrovmider (*Hypoaspis miles* og *Hypoaspis aculeifer*)

Biologi/udseende

Hypoaspis-slægten er en stor slægt med mange arter. 2 af arterne, *Hypoaspis miles* og *H. aculeifer* produceres af BioProduction, og benyttes til bekæmpelse af sørgemyg, vandfluer, springhaler mm. De 2 arter er begge polyfage, dvs. de lever af mange forskellige jordboende byttedyr. Forsøg med flueæg som byttedyr viser stor ædelyst hos *H. miles*, hvorfor den med stor sandsynlighed kan bruges til bekæmpelse af forskellige fluearter, som lægger æg i rodhalsen.

Hypoaspismider er ca. 1 mm. lange og brunlige af farve som voksne. Ungdomsstadierne er hvide/lysebrune. Der er et ægstadie (æggene er hvide) og 1 larvestadie, herefter 2 nymfestadier. Nymfestadierne er predatorer som de voksne.

Hypoaspismiderne er jordboende som deres byttedyr, og opholder sig mest i eller på jorden, hvor de går ned til en dybde på op til 20 cm. Kun sjældent går de op på planterne.

Hypoaspis-midene trives særlig godt i fugtig plantekompost, og de kan leve længe uden føde, op til 7 uger. De er aktive ved temperaturer fra 10 grader op til ca. 30 grader.

Anvendelse

Hypoaspismiderne anvendes især til bekæmpelse af sørgemyglarver. De kan benyttes sammen med Nematoder og Bt-produkterne Vectobac og Bactimos.

Miderne kan anvendes både i jord-, Cocovita- og stenuldsprodukter, men trives bedst i de førstnævnte.

Hypoaspis-miderne uddysses ovenpå pottejorden før eller efter stikning, eller på et senere tidspunkt. Indblanding i jordmediet har ikke vist gode resultater.

Under bordene kan *Hypoaspis* også anvendes, til at tage smittetrykket af sørgemyg. Her kan anvendes en lavere dosering, f.eks 50/m² af 1 gang.

Forebyggende anvendes mindst 100/m² af 1-2 gange. I dyrkningsspande 1 spsk/spand (100 mider)

Kurativt anvendes mindst 250-500/m² af 1 gang.

Produktet

Hypoaspis-miderne leveres i en jord-vermiculite-blanding.

10.000, 25.000 eller 125.000 pr flaske.

Opbevares ved 15-20 grader, højst et par dage, da de æder hinanden. *Hypoaspis miles* tåler ikke opbevaring i køleskab.