

# Diglyphus-System

Minerflue-snylteveps (*Diglyphus isaea*)

**Bruksformål:** Mot minérfluer i larvestadiet på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

**Sammensetning:** Voksne snylteveps.

**Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.**

**Unngå innånding av støv.**

**Unngå hudkontakt.**

**Tilvirker:** Biobest N.V., Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgia

**Importør:** NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

**Reg. Nr.:** 2018.85

**Nettoinnhold:** se forpakning

---

**Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.  
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

---

**Bruksområde:**

Prydplanter, grønnsaker, krydderurter, frukt- og bærvekster i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

**Virkeområde:**

Parasitterer minérfluelarver i *Liriomyza*- slekten. Foretrekker andre og tredje larvestadium. Parasitterer også *Chromatomyia*-arter, bl.a. *C. horticola*.

**Virkemåte:**

Hunnsnyltevepsen dreper minérfluelarven inne i blodgangen, og legger 1-3 egg utenpå larven. Snyltevepslarvene utvikles inne i blodgangen (men utenfor minérfluelarven), der de bruker den døde minérlarven til mat. To uker etter utsetting kan man se parasitteringen. Nærvær av *D. isaea* er gjenkjennelig ved korte/stansede bladminér som inneholder en død minérfluelarve.

**Utseende:**

Voksen snylteveps: Inntil 1,0 – 2,3 mm, metallisk grønnsvart og med korte antenner.

Andre stadier: Egg, larve og puppe utvikles utenpå verten inne i bladminéne (i gangene etter minérfluelarven).

Snyltevepslarven forandrer farge fra gjennomsiktig til blågrønn i løpet av tre stadier, mens puppen er grønn til svart med røde øyne. De kan sees ved å holde bladene opp mot lyset.

**Klimakrav:**

*D. isaea* er mest effektiv ved lang dag (over 12 timer) og høy temperatur (> 18 °C).



**Bruksrettledning:**

Diglyphus-System anbefales ved økende grad av smitte (mindre enn 1 larve per 10 planter). Unngå utslipp i direkte solskinn fordi snyltevepsen flyr mot lyset. Snyltevepsen bør slippes ut på bladene om morgenen, kvelden eller ved disig vær. Flasken åpnes og innholdet fordeles i kulturen, spesielt i områder hvor det er observert bladminér med minérfluelarver.

	Antall dyr/m <sup>2</sup>	Antall m <sup>2</sup> / 250 dyr	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende	-	-	-	-
Lett bekjempelse	0,1	2500	Hver uke	3 x
Kraftig bekjempelse	1	250	Hver uke	3 x

**Integrert plantevern:**

Minérfluesnyltevepsen er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nyttedyr (se «side effect list»). Den kan også med fordel brukes samtidig med de fleste andre nytteorganismer.

**Lagring:**

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maks 1- 2 dager ved 8-10 °C i mørket.

**Forsiktighetsregler:**

Ingen.

**Avfallshåndtering:**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

**Produksjonsdato (evt. batchnr.):**

Se forpakningen.

