

# Info



## Kirvavainokainen

*Aphidius matricariae*

### Kirvojen torjuntaan

Käytetään mm. kurkkukirvan torjuntaan. Loisii myös muita *Aphis*-suvun kirvoja sekä *Myzus*-suvun kirvoja, kuten persikkakirvaa ja sen eri kantoja.

### Toimintaperiaate

Toimitetaan "muumiota". Kuoriutuva aikuinen etsii kasvustosta kirvoja, joihin se munii (eli loisii). Myöhemmin loisittu kirva muuttuu "muumiaksi".

### Käyttö

Voidaan levittää BioBoxien avulla, tai **kuivaan kohtaan** kasvin tyvelle tai kasvualustan päälle. Yhdestä purkista riittää useampaan levityspisteeseen. Myös kyljelleen käännetty purkki käy levitykseen. Huom. ei yli 1 cm paksuista kantoainekerrosta.

### Levytysmäärä

Ennakkotorjunta: 0,5–1 kpl/m<sup>2</sup>, joka toinen viikko. Lievä/paha saastunta: 2–10 kpl/m<sup>2</sup>, viikoittain. Lisäksi esim. kirvasääskiä, harsokorentotoukkia tai muita kirvapetoja.

### Pakkauskoot

500 kpl, 5 000 kpl

### Kantoaine

Tattarinkuori

## Parasitstekel

*Aphidius matricariae*

### Bekämpning mot bladlöss

Används bl.a. för bekämpning av *Aphis gossypii*. Parasiterar också andra *Aphis* och *Myzus* familj bladlöss. Bl. a. *Myzus persicae* och dess olika stammar.

### Verksamhetsprincip

Levereras som en "mumie". Den kläckande vuxen söker bladlöss på växten som den lägger sina ägg i (d.v.s. parasiterar dem). Senare förvandlas den parasiterade bladlössen kommer att bli "mumie".

### Bruksanvisningar

Utsätt i små högar som får **inte bli våta**, på växtunderlaget eller BioBoxar, eller lämna burkar öppna hängande från växter om detta är appliceringssättet. Låga högar så att insekter kan kläckas och komma ut från högan (max 1 cm).

### Utspridning

Förebyggande bekämpning: 0,5–1 st/m<sup>2</sup>, varannan vecka.  
Lindrigt/svårt angrepp: 2–10 st/m<sup>2</sup>, varje vecka.  
Dessutom bladlusgallmyggor, guldgögonslända larv, eller andra nyttodjur mot bladlöss

### Förpackning

500 st, 5 000 st

### Bärande medel

Boveteskal

## Parasitic wasp

*Aphidius matricariae*

### Against aphids

*A. matricariae* is used against different *Aphis* -species (for example *Aphis gossypii*). It parasitizes also *Myzus persicae* and its strains.

### Mode of action

*Aphidius matricariae* are delivered as "mummies". Adult parasitic wasps emerge from these mummies and seek for aphids, which they parasite. Later these aphids turn into "mummies".

### Instruction for use

Place the mummies + carriermaterial in BioBoxes or in a **dry** place at the base of the plant / on the growing medium. You can even use the small cardboard tube where *A. ervi* is delivered in (make several application points from tube). Make sure that the carrier layer is not more than 1 cm thick.

### Application rate

Preventative control: 0,5–1 pcs/m<sup>2</sup>, every second week.  
Curative control: 2–10 pcs/m<sup>2</sup>, weekly.  
Use also some aphid predators (aphid midge, lacewing larvae or ladybeetles).

### Pack size

500 pcs, 5 000 pcs

### Carriermaterial

Buckwheat hulls