

# Priapak (500/5 000)



## Gebrauchsanleitung/Mode d'emploi

### Nützlich

Schlupfwespe *Trichopria drosophilae*

### Wirkt gegen

Kirschessigfliege (Teilwirkung)

### Einsatzbereich

Beerenanbau (Brombeere, Erdbeere, Heidelbeere, Himbeere),  
Obstbau (Steinobst), Weinbau (Reben)

### Einheit

500 oder 5 000 Puppen der Schlupfwespe *Trichopria drosophilae*  
in Trägermaterial

### Aufwandmenge

- Beerenanbau 5 000-10 000 Organsimen/ha
- Obstbau 5 000-10 000 Organsimen/ha
- Weinbau 5 000-10 000 Organismen/ha

### Anwendungszeitraum/Klimabedingungen

Beerenanbau 5 000-10 000 Organsimen/ha

Anwendung: Stadium 85-89 (BBCH); oder 2-3 Wo nach Beginn des  
Kirschessigfliegenfluges; oder in umliegenden Beerenhecken, ca. 2-  
3 Wo nach beginnendem Kirschessigfliegenflug;

Obstbau 5 000-10 000 Organsimen/ha:

Anwendung 2-3 Wo nach Beginn des Kirschessigfliegenfluges; oder  
in umliegenden Beerenhecken, ca. 2-3 Wo nach beginnendem  
Kirschessigfliegenflug; oder bevorzugt in eingetanzte Kirschen-  
anlagen, ca. 2-3 Wo nach beginnendem Kirschessigfliegenflug (= ca.  
Wo 25).

Weinbau 5 000-10 000 Organismen/ha

Anwendung ab der Weinreife, August bis Oktober (3  
Freilassungen: ca. Wo 32, 34, 36)

### Lagerung

Möglichst sofort nach Erhalt einsetzen. Lagerung ca. 15 °C max. 24  
Stunden möglich

### Wirkmechanismus

Das Weibchen legt ein Ei in die Puppe der Kirschessigfliege,  
vorzugsweise in neu gebildete Puppen. Die geschlüpfte Nützlings-  
Larve in der Kirschessigfliegenpuppe wird den Wirt verzehren. Es  
wird jeweils nur ein Ei pro Wirt abgelegt, und am Ende der etwa 3-  
wöchigen Entwicklung bei 25°C schlüpft eine neue adulte  
Schlupfwespe aus der zerstörten Puppe.

Jedes Weibchen kann während ihrer etwa 40-tägigen Lebensdauer  
bis zu hundert Eier legen. Diese Art bevorzugt milde und warme  
klimatische Bedingungen, kann jedoch auch in kalten Gebieten und  
Perioden überleben und überwintern.

### Auxiliaire

Microgüepe parasitoide *Trichopria drosophilae*

### Efficace contre

Mouche de la cerise (*Drosophila suzukii*) effet partiel

### Domaines d'application

culture de baies (müres, fraises, myrtilles, framboises)  
Arboriculture fruitière (fruits à noyau), Blé (vigne)

### Unité

500 ou 5 000 pupes de la Microgüepes parasitoïdes *Trichopria  
drosophilae* dans une matériau de support

### Dose d'application

- Cultures de baies 5000-10000 Organsimen/ha
- Cultures fruitières 5000-10000 Organsimen/ha
- Viticulture 5000-10000 Organismen/ha

### Période d'utilisation/conditions climatiques

Cultures de baies:

Application stades 85-89 (BBCH); ou 2-3 semaines après le début de  
vol de drosophiles; ou dans les haies de petits fruit environnantes,  
environ 2 à 3 semaines après le début de vol de drosophilae.

Cultures de fruitières:

Application 2-3 semaines après le début de vol de drosophiles; ou dans  
les haies de petits fruit environnantes, environ 2-3 semaines après le  
début de vol de drosophiles. Ou, de préférence, dans les vergers de  
cerisiers grillagés, environ 2 à 3 semaines après le début de vol de le  
drosophiles (= environ semaine 25)

Viticulture:

Application dès la maturité du raisin, d'aout à octobre (3 epandages:  
environ aux semaines 32, 34, 36).

### Stockage

Utilisez dès réception, de préférence immédiatement. Le stockage à  
environ 15 °C est possible pendant un maximum de 24 heures.

### Mode d'action

La femelle pond un œuf à l'intérieur de la chrysalide de la drosophile à  
ailes tachtées, de préférence dans des chrysalides nouvellement  
formées. Les larves bénéfiques écloses à l'intérieur de la chrysalide  
consomment l'hôte. Un seul œuf est pondu par hôte et, au terme d'un  
développement d'environ trois semaines à 25 °C, une nouvelle guêpe  
parasite adulte émerge de la chrysalide détruite. Chaque femelle peut  
pondre jusqu'à 100 œufs au cours de sa vie d'environ 40 jours. Cette  
espèce préfère les climats doux et chauds, mais peut également  
survivre et hiverner dans les régions et périodes froides.

## Gebrauchsanleitung/Mode d'emploi

### Anwendung

1. Verteilen Sie den Inhalt gleichmäßig auf den Boden in den Bereichen, in denen Drosophila vorhanden ist, sowohl in den Anbauflächen als auch an deren Rändern. Sie können einen Teil der Nützlingspuppen auch in Ausbringboxen an die Pflanzen hängen.
2. Wir empfehlen, die Freisetzung über relativ große Flächen durchzuführen, um eine flächendeckende Bekämpfung sicherzustellen. Außerdem sollten Sie präventive Maßnahmen ergreifen und die Grenzgebiete der Kultur berücksichtigen. Die Mindestfläche für die Anwendung sollte 1 Hektar betragen.

### Bemerkung

Mit der jährlichen Freilassung von Trichopria Schlupfwespen soll die natürlich vorkommende Population kontinuierlich gestärkt werden.

- Chemische Behandlungen sind während dem Nützlingseinsatz äusserst sorgfältig abzuwägen und möglichst zu vermeiden. Bei Unsicherheiten melden Sie sich bitte beim AGROLINE Team.
- Nützlinge nicht bei starker Sonneneinstrahlung ausbringen.

**Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen.**

### Utilisation

1. Répartissez le produit uniformément sur le sol dans les zones où la drosophile est présente, à l'intérieur et en bordure de la culture. Vous pouvez également suspendre quelques pupes utiles sur les plantes dans des boîtes d'application.
2. Nous recommandons de répandre le produit sur des surfaces relativement larges pour assurer une lutte complète. Il est également important de prendre des mesures préventives et de tenir compte du périmètre de la culture. La surface minimale d'application doit être d'un hectare.

### Remarques

La libération annuelle de guêpes parasites Trichopria vise à renforcer continuellement la population naturelle.

- Les traitements chimiques doivent être évalués avec discernement lors de l'utilisation d'auxiliaires et évités autant que possible. Si vous êtes incertain, veuillez contacter l'équipe AGROLINE.
- Ne pas lâcher les auxiliaires en cas de fort ensoleillement.

**Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL.**