

## PRODUKTBEZEICHNUNG:

### **BIOLOGISCHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG MIT ENCARSIA-SCHLUPFWESPEN**



## PRODUKTBESCHREIBUNG:

### **KURZBESCHREIBUNG:**

Die GREEN GUARDIA Encarsia-Schlupfwespen sind eine natürliche und chemiefreie Lösung zur gezielten Bekämpfung von Weißen Fliegen.

Die winzigen Nützlinge schlüpfen direkt aus den Kärtchen und machen sich auf die Suche nach Larven der Weißen Fliege. Dort legen sie ihre eigenen Eier ab – so wird die Entwicklung des Schädling wirksam gestoppt.

Die Anwendung ist einfach: Die Karten werden in unmittelbarer Nähe zur befallenen Pflanze aufgehängt – ganz ohne Sprühen oder Mischen. Encarsia-Schlupfwespen wirken effektiv und nachhaltig, sind absolut ungefährlich für Menschen, Haustiere und andere Nützlinge und verschwinden nach getaner Arbeit von selbst.

### **ANWENDUNGSBEREICHE:**

- Zimmerpflanzen
- Gewächshäuser
- Wintergärten
- Balkon- und Terrassenpflanzen
- Gemüseanbau unter Glas (z. B. Tomaten, Gurken, Paprika)
- Zierpflanzen im Innenbereich
- Hydrokulturen und Indoor-Gärten

## WAS SIND ENCARSIA-SCHLUPFWESPEN?

Es handelt sich um kleine Pappkarten, auf denen sich Puppen der Encarsia-Schlupfwespen befinden. Bereits bei Temperaturen ab ca. 13 °C schlüpfen die winzigen Nützlinge innerhalb weniger Tage und beginnen direkt mit der Suche nach Weißen Fliegen. Sie parasitieren gezielt deren Larven, wodurch der Entwicklungszyklus der Schädlinge auf natürliche Weise gestoppt wird.

### WARUM SIND SIE SO EFFEKTIV?

Encarsia-Schlupfwespen sind so effektiv gegen Weiße Fliegen, weil sie gleich auf zwei Arten wirken:

- 1. Gezielte Parasitierung:** Die Weibchen legen ihre Eier direkt in die Larvenstadien der Weißen Fliegen ab. Die Schlupfwespe entwickelt sich im Inneren der Larve, die dadurch abgetötet wird – der Lebenszyklus der Weißen Fliege wird effektiv unterbrochen.
- 2. Hohe Spezialisierung:** Encarsia formosa ist auf Weiße Fliegen spezialisiert und findet diese sehr zuverlässig – sogar bei schwachem Befall. Selbst schwer zugängliche Stellen werden erreicht, da sich die Schlupfwespen aktiv und fliegend auf die Suche machen.
- 3. Langanhaltende Wirkung:** Die Schlupfwespen vermehren sich vor Ort weiter, solange Weiße Fliegen vorhanden sind. So kann sich die Bekämpfung über mehrere Generationen hinweg fortsetzen – ganz ohne Nachdosierung oder Chemie.

#### Zusätzlich sind sie:

- unsichtbar für das Auge, da sehr klein
- ungefährlich für Mensch, Tier und Pflanze
- perfekt für den Einsatz in Innenräumen und Gewächshäusern

## WICHTIGES ZU BEACHTEN:

FAQ

### WIE SCHNELL WIRKEN ENCARSIA-SCHLUPFWESPEN?

Nach dem Aufhängen schlüpfen die Schlupfwespen innerhalb von einigen Tagen (abhängig von der Temperatur) und beginnen direkt mit der Bekämpfung der Weißen Fliegen. Erste Erfolge sind oft nach 1–2 Wochen sichtbar.

### WIE LANGE BLEIBEN DIE ENCARSIA-SCHLUPFWESPEN AKTIV?

Die Schlupfwespen leben ca. 2–3 Wochen, in dieser Zeit legen sie täglich Eier in die Larven der Weißen Fliege. Bei Bedarf kann eine Nachfolgebehandlung nach 2–3 Wochen erfolgen.

### WIE LANGE BLEIBEN DIE ENCARSIA-SCHLUPFWESPEN AKTIV?

Sie sind eher für den geschützten Innenbereich oder das Gewächshaus geeignet, da sie sehr klein und windempfindlich sind. Im Außenbereich nur bei mildem, windstillem Wetter verwenden.

## ANWENDUNG:

### AUFHÄNGEN:

- Hängen Sie die Karten mit Encarsia-Schlupfwespen direkt an die befallenen Pflanzen.
- Öffnen Sie die Verpackung erst am Einsatzort, um ein frühzeitiges Entweichen der Nützlinge zu verhindern.
- Ein Einsatz im Freiland wird nicht empfohlen, da die Schlupfwespen optimale Temperaturen ab ca. 13°C sowie genügend Licht benötigen.
- Innerhalb von 5-10 Tagen schlüpfen die Schlupfwespen und beginnen sofort damit, weiße Fliegen bekämpfen zu helfen.



**Direkt nach Erhalt die Karten aushängen.**

## ANWENDUNGSHINWEISE:

### DOSIERUNG:

- 1 Karte reicht für 5m<sup>2</sup>

### INHALT:

- Ein ganzer Streifen (5 Karten) enthält über 250 Schlupfwespen.

## OPTIMALE BEDINGUNGEN:

- **Lagerung:** Nach Erhalt am besten sofort ausbringen. Kurzfristig (1-2 Tage) bei 6-10°C lagerbar.
- **Einsatztemperatur:** Ab 13°C arbeiten Encarsia formosa Schlupfwespen.
- **Verzicht auf Chemie:** Mindestens 6 Wochen vor und nach der Ausbringung keine synthetischen Pflanzenschutzmittel verwenden.

## ANWENDUNG:

### AUFHÄNGEN:

- Hängen Sie die Karten direkt nach Erhalt gleichmäßig an den Pflanzen auf, jedoch nicht in den Spitzen. Idealerweise sollten die Karten in Kontakt mit den Blättern sein.



### ABWARTEN:

- Die Nützlinge schlüpfen in den kommenden Tagen:
- Bei 15°C dauert der Schlupf etwa 5–7 Tage.
- Bei 20°C schlüpfen sie bereits nach 2–3 Tagen.



### Krabbelt es bei der Lieferung bereits auf den Karten?

Kein Grund zur Sorge – die Karten enthalten zusätzlich Futtertiere, die den Larven als erste Nahrung dienen.

## ANWENDUNGSHINWEISE:

### BEI BEFALL:

- 1 Karte reicht für 1m<sup>2</sup> für 1-2 Pflanzen.

### VORBEUGEND:

- 1 Karte reicht für 2m<sup>2</sup> für 2-3 Pflanzen.

## OPTIMALE BEDINGUNGEN:

- **Temperatur:** Mindestens 12 °C, ideal 18 bis 28 °C.
- **Feuchtigkeit:** Halten Sie die Pflanzen leicht feucht.
- **Mindestens 6 Wochen** vor und während der Anwendung keine chemischen Pflanzenschutzmittel verwenden.

### LAGERUNG:

- Kühl lagern bei 8–12 °C.
- Nicht einfrieren oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

## SICHERHEITSHINWEISE:

### HINWEISE:

- **Unbedenklich für Menschen, Haustiere und Nützlinge:** Encarsia-Schlupfwespen sind winzige, flugaktive Insekten, die ausschließlich Weiße Fliegen parasitieren. Sie stellen keine Gefahr für Menschen, Tiere oder andere Pflanzenbewohner dar.
- **Nicht einatmen oder verschlucken:** Auch wenn sie harmlos sind, solltest du die Kärtchen vorsichtig behandeln und nicht in Kontakt mit Augen oder Mund bringen.
- **Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung aufhängen:** Die Kärtchen sollten schattig oder geschützt in der Nähe befallener Pflanzen platziert werden – starke Hitze oder UV-Licht kann die Entwicklung der Nützlinge stören.
- **Nicht mit chemischen Pflanzenschutzmitteln kombinieren:** Der gleichzeitige Einsatz von Insektiziden oder Pestiziden kann die Schlupfwespen abtöten. Warte nach chemischer Anwendung mindestens 2–3 Wochen, bevor du Encarsia einsetzt.
- **Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren:** Die Kärtchen sind kein Spielzeug – lagere sie bis zur Anwendung kühl und kindersicher.
- **Anwendung nur bei Bedarf:** Setze die Schlupfwespen nur ein, wenn ein Befall durch Weiße Fliegen tatsächlich festgestellt wurde – als Vorbeugung sind sie nicht sinnvoll.

**i KEIN GEFAHRGUT – KEIN BIOZID – KEINE CHEMISCHEN ZUSÄTZE**

## HERSTELLER & KUNDENSERVICE:

### Haben Sie Fragen zur Anwendung oder Schädlingsbestimmung?

Kontaktieren Sie uns – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Oder besuchen Sie unsere Webseite für weitere Informationen,

Produkte & Bestellungen: [www.greenguardia.de](http://www.greenguardia.de)

**GREEN GUARDIA – Natürlich gegen Schädlinge  
Ihr Experte für biologische Schädlingsbekämpfung**

GREEN GUARDIA  
ein Produkt der CuBeRo GmbH