



## WAS IST DIE BRAUNE FLORFLIEGE?

Die Braune Florfliege (*Micromus angulatus*) ist ein natürlicher Nützling zur biologischen Bekämpfung verschiedener Pflanzenschädlinge. Die Larven sind äußerst gefräßig und ernähren sich von Blattläusen, Thripsen, Spinnmilben, Wollläusen, Schmierläusen und weiteren saugenden Schädlingen. Sie helfen dabei, Pflanzen auf natürliche Weise zu schützen – ganz ohne chemische Pflanzenschutzmittel.



## GEGEN WELCHE SCHÄDLINGE HilFT DIE BRAUNE FLORFLIEGE?

Die Larven der Braunen Florfliege helfen unter anderem gegen:



Blattläuse



Thripse



Spinnmilben



Wollläuse



Schmierläuse



Weiße Fliegen



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ 100 % natürliche Schädlingsbekämpfung
- ✓ Keine Chemie oder Rückstände
- ✓ Sicher für Menschen, Haustiere und Pflanzen
- ✓ Geeignet für Zimmerpflanzen, Balkon, Gewächshaus und Garten
- ✓ Bekämpft Schädlinge direkt an der Pflanze
- ✓ Umweltfreundliche Alternative zu chemischen Mitteln



## OPTIMALE BEDINGUNGEN



Mindesttemperatur:  
12 °C



Optimal:  
18–30 °C



Direkte Sonneneinstrahlung nach dem Ausbringen vermeiden



Normale Raum- oder Gewächshausfeuchtigkeit ausreichend

Die Aktivität der Larven hängt stark von der Temperatur ab.



## WICHTIGER HINWEIS

Die Braune Florfliege ist ein lebender Nützling. Aufgrund der natürlichen Entwicklungszyklen können die Tiere unterschiedlich groß sein und sich in verschiedenen Entwicklungsstadien befinden. Dies beeinträchtigt die Wirksamkeit nicht.



## ANWENDUNG – SCHRITT FÜR SCHRITT



### 1 LIEFERUNG SOFORT ÖFFNEN

Die Nützlinge sind lebende Organismen und sollten direkt nach Erhalt verwendet werden.



### 2 RÖHRCHEN VORSICHTIG ÖFFNEN

- Halte das Röhrchen aufrecht.
- Öffne den Deckel langsam und vorsichtig.
- Vermeide starke Erschütterungen.



### 3 NÜTZLINGE AUF DEN PFLANZEN VERTEILEN

- Die Larven möglichst nah am Befall ausbringen.
- Den Inhalt vorsichtig auf befallene Blätter, Triebe oder in Blattachseln streuen.
- Besonders stark befallene Stellen bevorzugen.



### 4 PFLANZE ANSCHLIESSEND NICHT BEHANDELN

Nach dem Ausbringen sollten keine chemischen Pflanzenschutzmittel verwendet werden, da diese die Nützlinge schädigen können. Zwischen chemischen Anwendungen und dem Einsatz der Florfliegen sollten mindestens 6 Wochen liegen.

## NACHBEHANDLUNG

Je nach Befallsstärke kann eine zweite Anwendung nach 2–3 Wochen sinnvoll sein. Dadurch werden auch später geschlüpfte Schädlinge erfasst und der Bekämpfungserfolg verbessert.



## WEITERE TIPPS FÜR BESTE ERGEBNISSE



### AMEISEN ENTFERNEN

Ameisen schützen häufig Blattläuse vor natürlichen Feinden. Ein vorhandenes Ameisenproblem sollte daher zuerst beseitigt werden.



### FRÜHZEITIG EINSETZEN

Je früher die Nützlinge eingesetzt werden, desto schneller kann sich ein Schädlingsbefall eindämmen lassen.



### PFLANZEN REGELMÄSSIG KONTROLLIEREN

Kontrolliere die Pflanzen in den folgenden Wochen regelmäßig auf neue Schädlinge.



### GEDULD HABEN

Die Nützlinge arbeiten kontinuierlich. Erste sichtbare Erfolge zeigen sich häufig bereits nach wenigen Tagen, die vollständige Regulierung kann jedoch etwas Zeit benötigen.



PRO RÖHRCHEN ENTHALTEN:

**10** NÜTZLINGE

Jedes Röhrchen enthält 10 lebende Nützlinge.

DOSIERUNG:

**1** RÖHRCHEN FÜR 1 m<sup>2</sup>

Ein Röhrchen mit 10 Nützlingen ist ausreichend für bis zu 1 m<sup>2</sup> befallene Fläche.



LIEFERUNG & LAGERUNG



Lieferung schnellstmöglich öffnen. Die Nützlinge sind lebende Organismen. Direkt nach Erhalt verwenden.



Nicht unter 8 °C und nicht über 30 °C lagern. Kurzfristige Lagerung (1–2 Tage) möglich.



Nicht lagerfähig – bitte zeitnah ausbringen. Bestmöglicher Erfolg bei sofortiger Anwendung.

# Braune Florfliege

*Micromus angulatus*

## HÄUFIGE FRAGEN (FAQ)

Hier findest du Antworten auf die häufigsten Fragen zu unseren Braunen Florfliegen.



### WAS SIND BRAUNE FLORFLIEGEN?

Die Braune Florfliege (*Micromus angulatus*) ist ein natürlicher Nützling. Die Larven sind äußerst gefräßig und ernähren sich von verschiedenen Pflanzenschädlingen wie Blattläusen, Thripsen, Spinnmilben, Wollläusen, Schmierläusen und weiteren saugenden Schädlingen.



### SIND DIE NÜTZLINGE FÜR MENSCHEN, HAUSTIERE UND PFLANZEN SICHER?

Ja, die Braune Florfliege ist völlig unbedenklich für Menschen, Haustiere und Pflanzen. Sie ist eine 100 % natürliche und umweltfreundliche Lösung.



### GEGEN WELCHE SCHÄDLINGE HILFT DIE BRAUNE FLORFLIEGE?

Die Larven helfen unter anderem gegen Blattläuse, Thripse, Spinnmilben, Wollläuse, Schmierläuse und Weiße Fliegen.



### KANN ICH DIE NÜTZLINGE ZUSAMMEN MIT PFLANZENSCHUTZMITTELN VERWENDEN?

Nein. Chemische Pflanzenschutzmittel können die Nützlinge schädigen. Zwischen chemischen Anwendungen und dem Einsatz der Florfliegen sollten mindestens 6 Wochen liegen.



### BEI WELCHER TEMPERATUR KÖNNEN DIE NÜTZLINGE EINGESETZT WERDEN?

Die optimale Temperatur liegt zwischen 18–30 °C. Die Mindesttemperatur beträgt 12 °C. Die Aktivität der Larven hängt stark von der Temperatur ab.



### WIE OFT SOLL ICH DIE NÜTZLINGE AUSBRINGEN?

Je nach Befallsstärke empfehlen wir eine zweite Anwendung nach 2–3 Wochen, um auch später geschlüpfte Schädlinge zu erfassen und den Bekämpfungserfolg zu verbessern.



### WANN SEHE ICH ERSTE ERGEBNISSE?

Erste Erfolge sind meist nach wenigen Tagen sichtbar. Je nach Befallsstärke kann es einige Wochen dauern, bis der Befall vollständig reduziert ist.



### WAS PASSIERT, WENN ICH DIE NÜTZLINGE ZU FRÜH ODER ZU SPÄT EINSETZE?

Ein früher Einsatz verhindert eine starke Ausbreitung der Schädlinge. Bei zu spätem Einsatz kann es länger dauern, bis der Befall unter Kontrolle ist.



### MÜSSEN AMEISEN BESEITIGT WERDEN?

Ja, Ameisen schützen oft Blattläuse und andere Schädlinge. Ein vorhandenes Ameisenproblem sollte daher zuerst beseitigt werden.



### KÖNNEN SICH DIE FLORFLIEGEN IN MEINEM ZUHAUSE VERMEHREN?

Die Braune Florfliege kann sich nur unter geeigneten Bedingungen im Freien vermehren. In Innenräumen ist eine Vermehrung unwahrscheinlich.



**PRO RÖHRCHEN:**  
**10 NÜTZLINGE**

Jedes Röhrchen enthält 10 lebende Nützlinge.

**DOSIERUNG:**  
**1 RÖHRCHEN FÜR 1 m<sup>2</sup>**

Ein Röhrchen mit 10 Nützlingen ist ausreichend für bis zu 1 m<sup>2</sup> befallene Fläche.



**LIEFERUNG & LAGERUNG**

- Lieferung schnellstmöglich öffnen. Die Nützlinge sind lebende Organismen. Direkt nach Erhalt verwenden.
- Nicht unter 8 °C und nicht über 30 °C lagern. Kurzfristige Lagerung (1–2 Tage) möglich.
- Nicht lagerfähig – bitte zeitnah ausbringen. Bestmöglicher Erfolg bei sofortiger Anwendung.

### TIPPS FÜR BESTE ERGEBNISSE



Nützlinge möglichst nah am Befall ausbringen.



Ameisen entfernen – sie schützen oft Schädlinge.



Pflanzen regelmäßig kontrollieren.



Bei starkem Befall nach 2–3 Wochen wiederholen.



Geduld haben – die Nützlinge arbeiten kontinuierlich.