

Perfekthion®

Systemisches Insektizid gegen saugende und fressende Schädlinge

- › Wird vom Blatt rasch aufgenommen
- › Systemische, gründliche Wirkung
- › Gut pflanzenverträglich

Wirkstoff

Dimethoat (400 g/l)

Formulierung

Emulsionskonzentrat (EC)

Wirkungsweise

Dimethoat, der Wirkstoff von Perfekthion, ist ein Phosphorsäureester mit systemischer Wirkung. Auf die Schädlinge wirkt er durch Kontakt und orale Einnahme. Das Produkt dringt durch die Blätter und jungen Stengel rasch in die Pflanze ein. Dadurch werden im Blattgewebe minierende Schädlinge (z.B. die Larven der Rübenfliege) sowie versteckte und von der Brühe nicht direkt getroffene (z.B. Blattläuse und Thripse) sicher erfasst. Dank systemischer Wirkung werden insbesondere saugende Schädlinge, unter anderem Thripse, sehr gut bekämpft. Dimethoat hemmt wie alle Phosphorsäureester die Bildung der Cholinesterase. Perfekthion weist eine gute Dauerkwirkung von 2–3 Wochen auf. Auch nach der Behandlung zufliegende oder aus den Eiern schlüpfende Schädlinge werden vernichtet.

Anwendung

Kirschen

0,04% (0,64 l/ha) gegen Kirschenfliegen beim Farbumschlag der Früchte. Maximal 1 Behandlung. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m³ pro ha. Wartefrist: 3 Wochen.

Oliven

0,1% (1,6 l/ha) gegen Olivenfliegen. August bis September. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur und Jahr. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m³ pro ha. Wartefrist: 5 Wochen.

Blumenkohl, Kopfkohle, Rosenkohl

0,6 l/ha gegen Blattläuse und Kohlflye (Teilwirkung). Max. 3 Behandlungen pro Kultur. Bei Anwendung in gedeckten Kulturen Schutzkleidung und Maske tragen. Wartefrist: 3 Wochen.

Zwiebeln, Lauch

0,6 l/ha gegen Thripse. Bei Lauch max. 3 Behandlungen, bei Zwiebeln max. 2 Behandlungen pro Kultur. Bei Anwendung in gedeckten Kulturen Schutzkleidung und Maske tragen. Behandlung nach einer Woche wiederholen. Wartefrist: 2 Wochen.

Ackerbohnen

1 l/ha gegen Blattläuse, spätestens bis 15. Juni, sicher vor Blühbeginn.

Eiweisserbsen

1 l/ha gegen Blattläuse. Wartefrist: 6 Wochen.

Zuckerrüben

1 l/ha gegen Rübenfliege und Schwarze Bohnenlaus (=Schwarze Rübenblattlaus), bis Ende Juni.

Zierpflanzen

0,1% gegen Blattläuse, Thripse und Gespinstmotten an Gehölzen, Stauden, Sommerflor, Schnittblumen und anderen Kulturen. Nicht bei Chrysanthemen anwenden. Unter Glas nur bei Rosen und Nelken einsetzen; Siehe Ratgeber Gartenbau Maag.

Beachten

- Gefährlich für Bienen: Darf nicht mit blühenden oder Honigtau aufweisenden Pflanzen (z.B. Kulturen, Einsaaten, Unkräutern, Nachbarkulturen, Hecken) in Kontakt kommen. Blühende Einsaaten oder Unkräuter sind vor der Behandlung zu entfernen (am Vortag mähen/mulchen).
- Bei Anwendung in gedeckten Kulturen Schutzkleidung und Maske tragen.
- Bei über +6°C lagern.

Mischbarkeit

Perfekthion ist mit den gleichzeitig empfohlenen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar.

Packungsgrößen

1 l (10x1 l), 5 l (4x5 l)

Marke

® Registered trademark of
BASF, Ludwigshafen, Germany

Gefahrenhinweis

Xn Gesundheitsschädlich

Version

01/2011