

# Karate<sup>®</sup> Zeon

## Insektizid gegen fressende und saugende Schädlinge

- › **Rasche, durchschlagende Wirkung**
- › **Vielseitige Anwendung**
- › **Wirkt unabhängig von der Temperatur**

### Wirkstoff

Lambda-Cyhalothrin (100 g/l)

### Formulierung

Kapselsuspension (CS)

### Wirkungsweise

Karate Zeon ist ein hochwirksames Pyrethroid mit tiefen Aufwandmengen. Das breite Wirkungsspektrum,

die vielseitige Anwendung und die gute Verträglichkeit (Blatt und Blüten) zeichnen Karate Zeon aus und machen es zu einem einmaligen Hilfsmittel zum Schutz von landwirtschaftlichen Kulturen und von Zierpflanzen. Karate Zeon wirkt über Kontakt und Frass, unabhängig von der Temperatur.

Die neue Zeon-Formulierung weist eine verbesserte Wirkungssicherheit (längere Wirkungsdauer, bessere Benetzung) auf, da die einzelnen Mikrokapseln wesentlich kleiner sind als bei herkömmlichen mikrokapsulierten Insektiziden. Beim Pflanzenkontakt platzen die Kapseln auf und der Wirkstoff wird freigesetzt.

### Anwendung

Kultur	Schädling	Dosierung	Zeitpunkt	Wartefrist
<b>Feldbau</b>				
Allgemein	Erdräupen	0,075 l/ha	Bei Befallsbeginn	6 Wochen
Eiweisserbsen	Erbsenwickler	0,075 l/ha	Bei Befallsbeginn	6 Wochen
Getreide	Halmfliege	0,075 l/ha	Ab Schossen bis 2-Knoten-Stadium des Getreides	6 Wochen
Hopfen	Blattläuse	0,0075%	Bei Befallsbeginn	3 Wochen
Kartoffeln	Kartoffelkäfer	0,075 l/ha	Juni/Juli	3 Wochen
Pflanzkartoffeln (unter Tunnelabdeckung)	Blattläuse (Virusüberträger)	0,075 l/ha	Bei Befall	3 Wochen
Raps	Stengelrüssler	0,1 l/ha	Wenn Neutriebe im Frühjahr 2–3 cm lang sind.	6 Wochen
	Erdfluh, Blattwespe	0,075 l/ha	Beim Vorkommen im Herbst oder Frühjahr.	6 Wochen
	Glanzkäfer, Schotenrüssler, Schotengallmücke (Teilwirkung)	0,075 l/ha	Im Knospentadium des Rapses, vor der Blüte	6 Wochen
Rüben (Zucker- / Futter-)	Rübenerdfloh, Erd- und Blatträupen	0,075 l/ha	Ab Keimblatt bis 2-Blatt-Stadium	6 Wochen

Kultur	Schädling	Dosierung	Zeitpunkt	Wartefrist
<b>Gemüsebau</b>				
Allgemein	Blattläuse, Erdflöhe, Erdräupen, Lauchmotte, Möhrenblattfloh, Spargelkäfer, Thrips, Zwiebelminierfliege	0,01% (0,1 l/ha)	Bei Befallsbeginn. Möhrenblattfloh: vor dem Befall durch einwandernde Weibchen	2 Wochen
Kohlarten	Kohlweissling, Kohleule, Kohlschabe, Weisse Fliege, Drehherzgallmücke	0,01% (0,1 l/ha)	Bei Befallsbeginn	2 Wochen
Konservenerbsen	Erbsenblatttrandkäfer	0,1 l/ha	Bei Befall (max. 1 Behandlung pro Jahr)	2 Wochen
Karotten, Sellerie	Möhrenfliege ( <i>Psila rosae</i> )	0,01% (0,1 l/ha)	Während der Flugperioden alle 10 bis 14 Tage	4 Wochen
Allgemein (Gewächshaus)	Thripse	0,01%	Bei Befallsbeginn	3 Tage
<b>Obstbau</b>				
Birnen	Überwinternde Birnblatt- sauger (Adulte)	0,015% (0,24 l/ha)	Im Februar–März ab 2 Tagen mit Temp. >10°C	
<b>Beeren</b>				
Himbeeren	Himbeerkäfer	0,01%	Beim Aufblühen	3 Wochen
Erdbeeren	Blütenstecher, Thripse	0,02%	1–2 Beh. beim Aufblühen	3 Wochen
<b>Zierpflanzen</b>				
Sommerflor, Topf- und Container- pflanzen, Schnitt- blumen	Erdräupen, blattfressende Raupen, Blattkäfer, Blatt- wanzen, Läuse, Weisse Fliegen, Thrips, Trauer- mücken, Gallmücken	0,01–0,02%	Bei Befallsbeginn	
Buchsbäume (Buxus)	Buchsbäum-Zünsler ( <i>Glyphodes perspectalis</i> )	0,015%	Ab Befallsbeginn	

### Beachten

Gefährlich für Bienen: Darf nicht mit blühenden oder Honigtau aufweisenden Pflanzen (z.B. Kulturen, Einsaaten, Unkräutern, Nachbarkulturen, Hecken) in Kontakt kommen. Bei direktem Kontakt mit dem Wirkstoff können empfindliche Personen allergisch reagieren (Haut- und Augenreizungen).

### Mischbarkeit

Karate Zeon ist mischbar mit den im Ratgeber empfohlenen Fungiziden, Akariziden und Insektiziden.

### Packungsgrößen

250 ml (6 x 250 ml), 1 l (12 x 1 l)

### Marke

® Registered trademark of a Syngenta Group Company

### Gefahrenhinweise

N Umweltgefährlich  
Xn Gesundheitsschädlich

### Version

10/2009