



Packungsbeilage Nr. 7051 / 2023

für Pflanzenschutzmittel gemäss Artikel 36 der Verordnung vom 12. Mai 2010 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln
(Pflanzenschutzmittelverordnung, SR 916.161).

Produkteigenschaften

Sachbezeichnung:	Insektizid
Formulierung:	CS Kapselsuspension
Wirkstoffgehalt:	9.43 % Lambda-Cyhalothrin (100 g/l)
IUPAC-Name:	alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, a 1:1 mixture of the (Z)-(1R,3R), S-ester and (Z)-(1S, 3S), R-ester

Lagerung

Das Produkt muss in der Originalpackung getrennt von Lebens-, Futter- und Heilmitteln so gelagert werden, dass es für Unbefugte nicht zugänglich ist.

Entsorgung

Gebinde:	Leere Gebinde gründlich gereinigt zur Kehrrichtabfuhr.
Mittelreste:	Zur Entsorgung Mittelreste zur Gemeindesammelstelle, Sammelstelle für Sonderabfälle oder Verkaufsstelle.

Handelsprodukte

Lambdastar

Eidg. Zulassungsnummer: F-6006

Herkunftsland: Frankreich

Ausländische Zulassungsnummer: 2130083

Ausl. Bewilligungsinhaber: Life Scientific Ltd,Irland

Karate Zeon

Eidg. Zulassungsnummer: D-7287

Herkunftsland: Deutschland

Ausländische Zulassungsnummer: 024675-00

Ausl. Bewilligungsinhaber: Syngenta Agro GmbH,Deutschland

Karate avec technologie Zéon

Eidg. Zulassungsnummer: F-4040

Herkunftsland: Frankreich

Ausländische Zulassungsnummer: 9800336

Ausl. Bewilligungsinhaber: Syngenta France SAS,France

Karate Zeon

Eidg. Zulassungsnummer: I-4041

Herkunftsland: Italien

Ausländische Zulassungsnummer: 10944

Ausl. Bewilligungsinhaber: Syngenta Italia S.P.A.,Italien

Bewilligte Indikationen

Anwendungsgebiet	Schaderreger/Wirkung	Anwendung unter Einhaltung von	(*)
Beerenbau			
Erdbeere	Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher, Thripse	Konzentration: 0.02 % Aufwandmenge: 0.2 l/ha Wartefrist: 3 Woche(n)	1, 2, 3, 4
Himbeere	Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher	Konzentration: 0.02 % Aufwandmenge: 0.2 l/ha Wartefrist: 3 Woche(n)	1, 3, 5, 6

Himbeere	Himbeerkäfer	Konzentration: 0.01 % Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 3 Woche(n)	1, 3, 5, 6
Obstbau			
Aprikose	Pflaumenblattsauger	Konzentration: 0.007 % Aufwandmenge: 0.11 l/ha Anwendung: Stadium 03-59 (BBCH).	1, 3, 7, 8, 9, 10
Birne / Nashi	Birnblattsauger	Konzentration: 0.015 % Aufwandmenge: 0.24 l/ha Anwendung: Im Spätwinter.	1, 3, 9, 10
Weinbau			
Rebenunterlagen (Rebschulen)	Rebzikade (<i>Scaphoideus titanus</i>)	Konzentration: 0.01 %	1, 3, 4, 11, 12
Gemüsebau			
Andenbeere, Aubergine, Gurken, Kürbisse mit genießbarer Schale, Melonen, Paprika, Pepino, Speisekürbisse (ungenießbare Schale), Tomaten, Wassermelonen	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Konzentration: 0.01 % Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 3 Tage	1, 3, 4, 13, 14
Artischocken, Kardy, Ölkürbisse, Schwarzwurzel, Stachys, Topinambur, Zuckermais	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Asia-Salate (Brassicaceae), Cima di Rapa, Rucola, Stielmus	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Baby-Leaf (Asteraceae)	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Baby-Leaf (Brassicaceae)	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	Blattfressende Raupen	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n) Anwendung: Ab Befallsbeginn.	1, 3, 4, 14, 15
Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	Rübenfliege	Aufwandmenge: 0.0625 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n) Anwendung: Ab Befallsbeginn.	1, 3, 4, 14
Bohnen, Erbsen, Puffbohne	Blattläuse (Röhrenläuse), Erbsenblatttrankkäfer, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Chicorée	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha	1, 3, 4, 13, 14
Karotten, Knollenfenchel, Pastinake, Sellerie, Wurzelpetersilie	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Möhrenblattfloh, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Karotten, Knollenfenchel, Pastinake, Sellerie, Wurzelpetersilie	Möhrenfliege	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 16
Knoblauch, Lauch, Schalotten, Zwiebeln	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Lauchmotte, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 17
Kohlarten	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Eulenraupen (blattfressend), Kohldrehherzgallmücke, Kohlschabe, Minierfliegen, Thripse, Weiße Fliegen (Mottenschildläuse), Weisslinge	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Kresse	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 18
Küchenkräuter	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Lauchmotte, Minierfliegen, Möhrenblattfloh, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Mangold, Rande, Spinat	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Mangold, Rande, Spinat	Rübenfliege	Aufwandmenge: 0.0625 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n) Anwendung: Ab Befallsbeginn.	1, 3, 4, 14
Meerrettich, Radies, Rettich, Speisekohlrüben	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Nüsslialat	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 3 Woche(n)	1, 3, 4, 14, 19
Rhabarber	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Anwendung: Nach der Ernte.	1, 3, 4, 20
Rhabarber	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdflöhe, Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 2 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 20

Salate (Asteraceae)	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n)	1, 3, 4, 13, 14
Spargel	Blattläuse (Röhrenläuse), Erdraupen, Minierfliegen, Spargelkäfer, Thripse	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Anwendung: Nach der Ernte.	1, 3, 4, 20
Spinat	Blattfressende Raupen	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 1 Woche(n) Anwendung: Ab Befallsbeginn.	1, 3, 4, 14, 15
Feldbau			
Ackerbohne, Färberdistel (Saffor), Grasbestände zur Saatgutproduktion, Hopfen, Klee zur Saatgutproduktion, Lein, Lupinen, Mais, Raps, Sojabohne, Sonnenblume, Sorghum, Trockenreis	Erdraupen	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 6 Woche(n)	1, 3, 4, 21
Eiweisserbse	Erbsenblatrandkäfer, Erbsenwickler, Erdraupen	Aufwandmenge: 0.075 l/ha	1, 3, 4, 22
Futter- und Zuckerrüben	Erdraupen, Rübenerdföhe	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 6 Woche(n)	1, 3, 4, 22
Futter- und Zuckerrüben	Rübenfliege	Aufwandmenge: 0.0625 l/ha Wartefrist: 7 Tage	1, 3, 4, 22
Futter- und Zuckerrüben	Rübenmotte	Aufwandmenge: 0.0625 l/ha Wartefrist: 7 Tage	1, 3, 4, 15, 22
Getreide	Erdraupen, Gelbe Getreidehalmfliege	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 6 Woche(n)	1, 3, 4, 22
Hopfen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Konzentration: 0.0075 % Wartefrist: 3 Woche(n) Anwendung: Ab Stadium BBCH 37.	1, 3, 6
Kartoffeln	Erdraupen	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 3 Woche(n)	1, 3, 4, 22
Kartoffeln	Kartoffelkäfer	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 3 Woche(n)	1, 3, 4, 23
Kartoffeln zur Pflanzgutproduktion	Virusübertragende Blattläuse	Aufwandmenge: 0.075 l/ha	1, 4, 24
Raps	Kohlschotenrüssler Teilwirkung: Kohlschotengallmücke	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 6 Woche(n) Anwendung: Bis Ende Entwicklung der Blütenknospen (BBCH 59).	1, 3, 4, 21
Raps	Rapsstengelrüssler	Aufwandmenge: 0.1 l/ha Wartefrist: 6 Woche(n) Anwendung: Stadium 31-53 (BBCH).	1, 3, 4, 21
Tabak	Erdraupen	Aufwandmenge: 0.075 l/ha	1, 3, 4, 22
Winterraps	Rapsblattwespe, Rapserdfloh	Aufwandmenge: 0.075 l/ha Wartefrist: 6 Woche(n) Anwendung: Im Herbst.	1, 3, 4, 21
Zierpflanzen			
Blumenkulturen und Grünpflanzen	Blattkäfer, Blattläuse (Röhrenläuse), Blindwanzen, Erdraupen, Gallmücken, Thripse, Trauermücken, Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)	Konzentration: 0.01 % Aufwandmenge: 0.1 l/ha	1, 3, 4
Buchsäume (Buxus)	Buchsbaum-Zünsler	Konzentration: 0.015 %	1, 3, 6, 15
Zier- und Sportrasen	Erdschnaken [Larven]	Konzentration: 0.03 % Aufwandmenge: 0.3 l/ha	1, 3, 6, 25

Allgemeine / Agronomische Auflagen:

- Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium "Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte", 4 Pflanzen pro m² sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen.
- SPe 8: Gefährlich für Bienen - Darf nur ausserhalb des Bienenfluges am Abend mit blühenden oder Honigttau aufweisenden Pflanzen in Kontakt kommen. Anwendung im geschlossenen Gewächshaus sofern keine Bestäuber zugegen sind.
- SPe 3: Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von 20 m zu Oberflächengewässern einhalten. Diese Distanz kann beim Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle reduziert werden.
- Für Sommerhimbeeren bezieht sich die angegebene Aufwandmenge auf Stadium "Erste Blüten bis etwa 50% der Blüten offen" sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Für Herbsthimbeeren bezieht sich die Aufwandmenge auf eine Heckenhöhe von 150 - 170 cm sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen.
- SPe 3: Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von 50 m zu Oberflächengewässern einhalten. Diese Distanz kann beim Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle reduziert werden.
- Behandlungen im Abstand von 7 Tagen.
- Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
- Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m³ pro ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle an das Baumvolumen anzupassen.

- 10 SPe 3: Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von 100 m zu Oberflächengewässern einhalten. Diese Distanz kann beim Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle reduziert werden.
- 11 Behandlung nur auf Anweisung der Kantonalen Pflanzenschutzdienste.
- 12 2-3 Behandlungen im Abstand von 14 Tagen.
- 13 Behandlungen im Abstand von 7-14 Tagen.
- 14 Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt oder einem anderen Produkt, das diesen Wirkstoff enthält.
- 15 Bewilligt als geringfügige Verwendung nach Art. 35 PSMV (minor use).
- 16 Behandlungen nur während dem Flug (gemäss kritischer Fangzahl) im Abstand von mindestens 7 Tagen.
- 17 Maximal 3 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt oder einem anderen Produkt, das diesen Wirkstoff enthält.
- 18 Maximal 1 Behandlung pro Kultur mit diesem Produkt oder einem anderen Produkt, das diesen Wirkstoff enthält.
- 19 Behandlungen im Abstand von mindestens 7 Tagen.
- 20 Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr mit diesem Produkt oder einem anderen Produkt, das diesen Wirkstoff enthält.
- 21 Maximal 1 Behandlung pro Kultur und Jahr.
- 22 Maximal 1 Behandlung pro Kultur.
- 23 SPa 1: Zur Vermeidung einer Resistenzbildung darf dieses oder irgendein anderes Pflanzenschutzmittel, welches ein Pyrethroid enthält, nicht mehr als 1 mal pro Kultur ausgebracht werden.
- 24 Nur in Kulturen unter Tunnelabdeckung oder im Gewächshaus
- 25 Bei Bedarf Anwendung nach 7 Tagen wiederholen.

Anwenderschutz-Auflagen:

- 1 Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe tragen.

Auf der Packung aufzudruckende Gefahrenkennzeichnungen:

PSM-Sätze

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
- SPe 8 Bienengefährlich