



Raptol® HP



ZULÄSSIG IM
ÖLB

INHALTSSTOFF
Natur-Pyrethrum,
Rapsöl

Kontaktinsektizid gegen saugende und beißende Insekten und
Spinnmilben im Gemüse- und Zierpflanzenbau

0,05 % (w/w) = 45,9 g/L Pyrethrine
entspr. 183,6 g/L Natur-Pyrethrum;
20 % Rapsöl
Wirkungsmechanismus (IRAC-Gruppe): 3A
EC Formulierung

Zugelassene Anwendungsgebiete

	Pflanzen/Objekte	Schadorganismus/ Zweckbestimmung	Angaben zur sachgerechten Anwendung	Anwendungsbestimmungen / Auflagen / Wartezeiten
Freiland	Apfel	Apfblütentstecher	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 0,69 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 1,38 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,46 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 03 bis BBCH 11. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NT101 NW607-1: 75 % 20m, 90 % 15m NW705 VA263 Wartezeit: (F) - nicht erforderlich
	Süß- und Sauerkirsche	Blattläuse	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,05 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2,1 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,7 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 59 bis BBCH 89. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NT102 NW607-1: 90 % 15m NW701 VA263 Wartezeit: 3 Tage
		Freifressende Schmetterlingsraupen	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,05 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2,1 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,7 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 11 bis BBCH 89.	
		Blattwespen (Larve)	Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
		Käfer		

**„Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen“
Stets die aktuelle Zulassung des BVL beachten.**



Produktdatenblatt

Stand: 24.09.2024

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99
info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de

Beerenobst ausgenommen: Erdbeere (Freiland)	Blattläuse	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 1 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 11 bis BBCH 81. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 15m, 75% 10m, 90% 5m NW606: 20m NW701 Wartezeit: 1 Tag
	Freifressende Schmetterlingsraupen		
	Blattwespen (Larve)		
Zierpflanzen	Blattläuse	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,6 l/ha in 600 bis 900 l/ha Wasser	NW605-1/NW606 < 50 cm 50% 5m, 75% *, 90% * 5m; 50-125 cm: 50% 10 m, 75% 10m, 90% 5m/ 15m; >125 cm: 50% 15 m, 75% 10m, 90% 5m/ 20m NW701 Wartezeit: (N) – ohne Bedeutung
	Thripse	Pflanzengröße 50 bis 125 cm: 0,9 l/ha in 900 bis 1.200 l/ha Wasser	
	Freifressende Schmetterlingsraupen	Pflanzengröße über 125 cm: 1,2 l/ha in 1.200 bis 1.500 l/ha Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis 65.	
	Käfer (ausg.: Dickmaulrüssler)	Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
	Blattwespen		
Kartoffel	Kartoffelkäfer	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
Frische Kräuter	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49.	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
	Thripse	Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
	Freifressende Schmetterlingsraupen		
Spinat und verwandte Arten	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 15 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
Kernobst	Blattläuse (ausg.: Mehlige Apfelblattlaus (<i>Dysaphis plantaginis</i>))	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,5 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 3 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 1 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 55 bis BBCH 87. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NT103 NW607-1: 90% 20m NW701 VA263 Wartezeit: 3 Tage

**„Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen“
Stets die aktuelle Zulassung des BVL beachten.**



	Birnenknospenstecher (Anthrenus pyri), Rotbrauner Apfelfruchtstecher (Caenorhinus aequatus)	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,05 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2,1 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,7 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 11 bis BBCH 87. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NT102 NW607-1: 90% 15m NW701 VA263 Wartezeit: 3 Tage
Gemüsekulturen Jungpflanzenanzucht Stellflächen	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 800 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 11 bis BBCH 16.	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: (F) - nicht erforderlich
	Thripse	Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
	Freifressende Schmetterlingsraupen		
Spargel	Käfer	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,2 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2,4 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,6 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 300 bis 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 11 bis BBCH 34. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 10m, 75% 5m, 90% 5m NW606: 15m NW701 Wartezeit: Grünspargel 3 Tage; Spargel (F) - nicht erforderlich
	Freifressende Schmetterlingsraupen		
Salat-Arten	Blattläuse (ausg.: Große Salatblattlaus/ Große Johannisbeerblattlaus)	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49.	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
	Freifressende Schmetterlingsraupen (ausg.: Wickler (Tortricidae))	Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
Kohl [Rot-, Weiß-, Spitzund Wirsingkohl], Kohlrabi Kohlgemüse; ausgenommen: Brokkoli, Rosenkohl	Blattläuse (ausg.: Brevicoryne brassicae)	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
	Freifressende Schmetterlingsraupen	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49.	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
	Käfer	Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
	Blattwespen		
Hülsengemüse; ausgenommen: Stangenbohne	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 18 bis BBCH 89. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 1 Tag

**„Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen“
Stets die aktuelle Zulassung des BVL beachten.**

	Stangenbohne	Blattläuse	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,2 l/ha max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2,4 l/ha max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,6 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 300 bis 750 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 18 bis BBCH 89. Max. Zahl der Behandlungen: – in dieser Anwendung: 2 – für die Kultur bzw. je Jahr: 2 – zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 15m, 75% 10m, 90% 5m NW606: 20m NW701 Wartezeit: 1 Tag
	Wurzel- und Knollengemüse; ausgenommen: Süßkartoffel	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: – in dieser Anwendung: 2 – für die Kultur bzw. je Jahr: 2 – zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
	Wurzel- und Knollengemüse	Thripse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: – in dieser Anwendung: 2 – für die Kultur bzw. je Jahr: 2 – zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NW605-1: 50% 5m, 75% *, 90% * NW606: 5m NW701 Wartezeit: 3 Tage
Ge-wächs-haus	Zierpflanzen	Blattläuse	Pflanzengröße bis 50 cm: 0,6 l/ha in 600 bis 900 l/ha Wasser Pflanzengröße 50 bis 125 cm: 0,9 l/ha in 900 bis 1.200 l/ha Wasser Pflanzengröße über 125 cm: 1,2 l/ha in 1.200 bis 1.500 l/ha Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis 65. Max. Zahl der Behandlungen: – in dieser Anwendung: 2 – für die Kultur bzw. je Jahr: 2 – zeitlicher Abstand: mindestens 7 Tage	NZ115 Wartezeit: (N) – ohne Bedeutung
	Thripse (ausg.: Kalifornischer Blenthriph)		Pflanzengröße bis 50 cm: 0,6 l/ha in 600 bis 900 l/ha Wasser Pflanzengröße 50 bis 125 cm: 0,9 l/ha in 900 bis 1.200 l/ha Wasser Pflanzengröße über 125 cm: 1,2 l/ha in 1.200 bis 1.500 l/ha Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis 65.	NZ115 Wartezeit: (N) – ohne Bedeutung
	Freifressende Schmetterlingsraupen (ausg.: Wickler (Tortricidae))		Max. Zahl der Behandlungen: – in dieser Anwendung: 2 – für die Kultur bzw. je Jahr: 2 – zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	
	Freifressende Schmetterlingsraupen (ausg.: Wickler (Tortricidae))			
	Blattwespen			
Gemüsekulturen Jungpflanzenan-zucht	Blattläuse		0,6 l/ha in 600 bis 800 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 11 bis BBCH 16.	NZ115 Wartezeit: (F) - nicht erforderlich
	Thripse		Max. Zahl der Behandlungen: – in dieser Anwendung: 2 – für die Kultur bzw. je Jahr: 2 – zeitlicher Abstand: mindestens 7 Tage	
	Freifressende Schmetterlingsraupen			

**„Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen“
Stets die aktuelle Zulassung des BVL beachten.**



Produktdatenblatt

Stand: 24.09.2024

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99
info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de



Kopfsalat	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 7 Tage	NZ115 Wartezeit: 7 Tage
	Freifressende Schmetterlingsraupen; ausg.: Wickler (Tortricidae)	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NZ115 Wartezeit: 7 Tage
Tomate	Blattläuse	max. Aufwandmenge pro Behandlung: 1,2 l/ha in 600 bis 900 l/ha Wasser; max. Aufwandmenge für die Kultur bzw. das Kalenderjahr: 2,4 l/ha in 900 bis 1.200 l/ha Wasser; max. laubwandflächenbezogene Aufwandmenge: 0,6 l/10.000 m ² Laubwandfläche in 300 bis 700 l/10.000 m ² Laubwandfläche Wasser Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 18 bis BBCH 89. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NZ115 Wartezeit: 3 Tage
Frische Kräuter	Blattläuse	0,6 l/ha in 600 bis 900 l Wasser/ha Spritzen bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen von BBCH 12 bis BBCH 49. Max. Zahl der Behandlungen: - in dieser Anwendung: 2 - für die Kultur bzw. je Jahr: 2 - zeitlicher Abstand: mindestens 5 Tage	NZ115 Wartezeit: 7 Tage
	Thripse		

Wartezeit

Tomate im Gewächshaus, Gemüse (ausg. Hülsengemüse), Grünspargel, Speiserüben, Kohlrübe, Radieschen, Rettich, Erbsen, Salat-Arten, Spinat und verwandte Arten, Stielmus, Blattkohle, zur Nutzung als Baby-Leaf Salat im Freiland: 3 Tage.
Frische Kräuter und Hülsengemüse im Freiland, frische Kräuter und Salat im Gewächshaus: 7 Tage.

Mischbarkeit

Alle Tankmischungen sind grundsätzlich unverzüglich nach dem Ansetzen auszubringen. Vor der Behandlung des gesamten Bestandes müssen die Tankmischungen vorher mittels Probespritzung auf Pflanzenverträglichkeit getestet werden. Gebrauchsanleitung der Mischungspartner beachten.

Für eventuelle negative Auswirkungen nicht empfohlener Tankmischungen, insbesondere Mehrfachmischungen wird keine Haftung übernommen, da nicht alle in Betracht kommenden Mischungen geprüft werden können.

In Tankmischungen sind die von der Zulassungsbehörde festgesetzten und genehmigten Anwendungsgebiete und Anwendungsbestimmungen für den Mischpartner einzuhalten.

Pflanzenverträglichkeit

Rapto® HP ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung gut pflanzenverträglich. Vor der Behandlung größerer Bestände empfehlen wir einen Verträglichkeitstest an Einzelpflanzen. Bei Zierpflanzen kann es zu Schäden an Blüten kommen.

**„Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen“
Stets die aktuelle Zulassung des BVL beachten.**



Produktdatenblatt

Stand: 24.09.2024

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 52
65520 Bad Camberg

Tel.: 06434 – 90 55 10-0
Fax: 06434 – 90 55 10-99
info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de