

# CYPERKILL® MAX

INSEKTIZID MIT BREITEM WIRKUNGSSPEKTRUM GEGEN BEISSENDE UND SAUGENDE INSEKTEN  
IM ACKER-, GEMÜSE- UND ZIERPFLANZENANBAU  
CYPERMETHRIN 500 g/l [EC]



## I N S E K T I Z I D

**UNSCHLAG-  
BAR IN  
PREIS UND  
LEISTUNG**

- Wirkt über Fraß als auch Kontakt und zeigt eine zuverlässige und schnelle Knock-down-Wirkung
- Große Flexibilität durch Zulassung in insgesamt 14 Indikationen
- Sichere Wirkung und hohe Effektivität aufgrund verschiedener Wirkstoffaufnahmen
- Einfache Handhabung führt zu erhöhter Betriebseffizienz

Beratungshotline 02232-701 25 55

[www.upl-ltd.com/de](http://www.upl-ltd.com/de)  
[beratung-de@upl-ltd.com](mailto:beratung-de@upl-ltd.com)



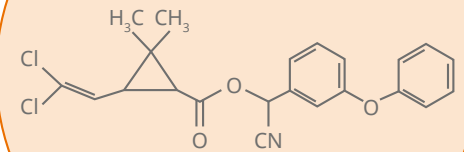
# CYPERKILL® MAX

Cypermethrin hat eine breite Zulassung und ist in Getreide, Raps, Kartoffeln, Gemüse und vielen weiteren wichtigen Kulturen einsetzbar. Seine Struktur basiert auf einem natürlichen Insektizid (Pyrethrum), welches in Chrysanthemen vorkommt. Im Gegensatz zu Pyrethrum verfügt Cypermethrin jedoch über eine höhere biologische Aktivität und ist stabiler als sein natürliches Pendant. CYPERKILL MAX® ist mit seinem Wirkstoff aus der Gruppe der Pyrethroide nur sehr gering toxisch für Vögel und Säugetiere.

## WIRKUNGSWEISE

Cypermethrin gehört zur Familie der Pyrethroide und wirkt sowohl über die Aufnahme als auch über den direkten Kontakt. Der Wirkstoff wirkt neurotoxisch auf die Schadinsekten, indem er an den Nervenzellen die Funktion der Natrium-Kanäle stört. Dies behindert die Reizweiterleitung im zentralen Nervensystem und führt zum Absterben der Schädlinge. Cypermethrin gehört zur IRAC-GRUPPE 3A.

### Strukturformel



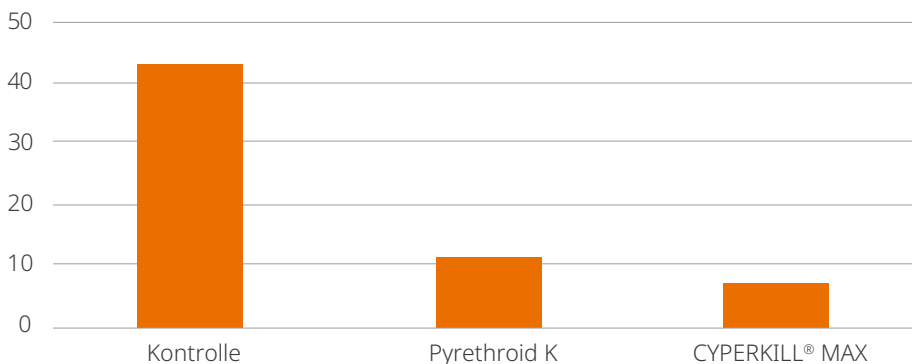
Cypermethrin

## Hohe Wirkstoffaufladung!

- weniger Lagerplatz
- einfache Handhabung und Transport
- höhere Betriebseffizienz

## SICHERE WIRKUNG GEGEN DEN SCHWARZEN KOHLTRIEBRÜSSLER IN RAPS

Anteil befallene Rapspflanzen (in %)



Quelle: Versuch der LWK NRW, 8.1.2019



Schwarzer Kohltriebrüssler in Raps  
(*Ceutorhynchus picitarsis* Gyll.)



## ANWENDUNGSGEBIETE

KULTUR	SCHADORGANISMUS
<b>KOPFKOHL</b> (WEISS-, ROT-, SPITZ-, ROSEN- UND WIRSINGKOHL), <b>BLUMENKOHL</b>	Beißende Insekten
<b>RAPS</b>	Beißende Insekten
<b>ACKERBOHNE, FUTTERERBSE</b>	Blattläuse, Bruchus-Samenkäfer
<b>HÜLSENGEMÜSE</b> (AUSGENOMMEN STANGENBOHNE)	Blattläuse, Blattrandkäfer, Bruchus-Samenkäfer, Pferdebohnenkäfer ( <i>Bruchus rufimanus</i> ), Freifressende Schmetterlingsraupen
<b>KARTOFFEL</b>	Blattläuse, Kartoffelkäfer
<b>SOMMERHAFER, SOMMERGERSTE, WEIZEN, ROGGEN, TRITICALE</b>	Blattläuse, Getreidehähnchen ( <i>Lema sp.</i> )
<b>GETREIDE</b> (GERSTE, HAFER, ROGGEN, TRITICALE, WEIZEN)	Blattläuse als Virusvektoren
<b>ZIERPFLANZEN</b>	Blattläuse
<b>ACKERBOHNE, FUTTERERBSE, LUPINEN-ARTEN</b>	Blattrandkäfer
<b>FUTTERERBSE</b>	Freifressende Schmetterlingsraupen
<b>PORREE</b>	Zwiebelthrips

Großer Rapsstängelrüssler (*Ceutorhynchus napi*)



Blattläuse im Weizen (*Aphis spp.*)



Schäden der Rübsenblatt-Wespe im Raps

## WARTEZEITEN

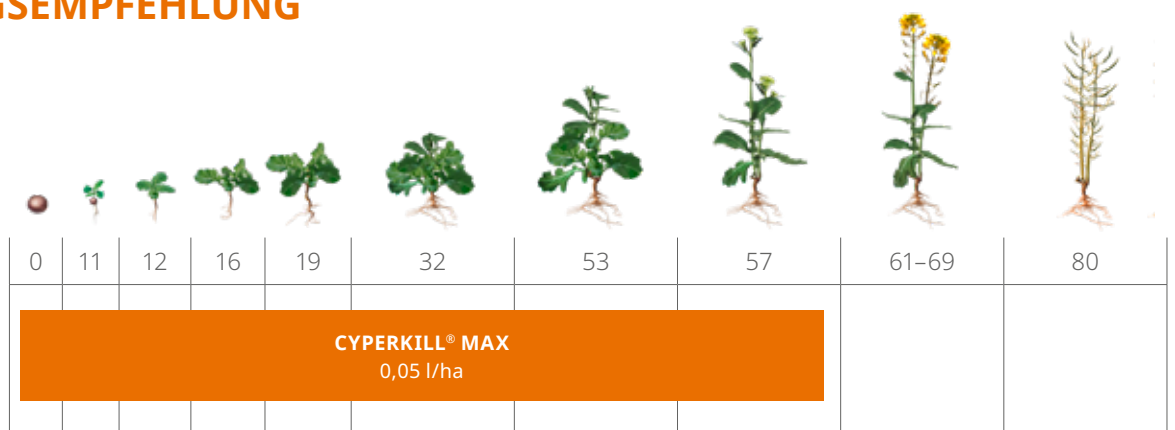
KULTUR	WARTEZEIT
<b>GEMÜSE</b>	7 Tage
<b>KARTOFFELN</b>	7 Tage
<b>ACKERBOHNE/ FUTTERERBSE</b>	14 Tage
<b>GETREIDE</b>	42 Tage
<b>RAPS</b>	49 Tage

# CYPERKILL® MAX

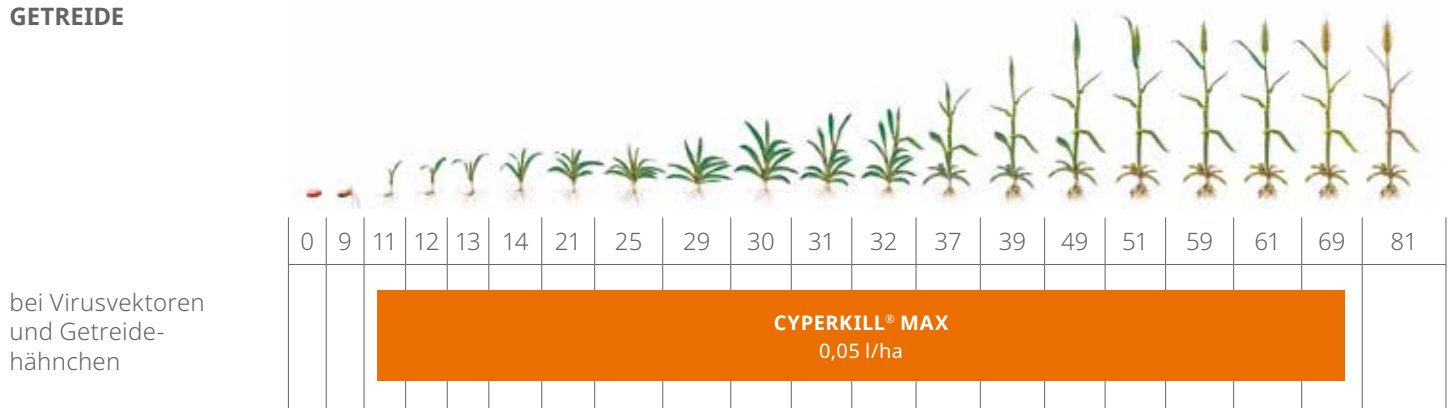
<b>WIRKSTOFF</b>	500 g/l Cypermethrin (47,46 Gew.-%)
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulsionskonzentrat [EC]
<b>WIRKSTOFFAUFNAHME</b>	Kontakt- und Fraßwirkung
<b>WIRKMECHANISMUS</b>	neurotoxisches Pyrethroid (Natrium-Kanal-Modulator). Geringe Toxizität für Vögel und Säugetiere.
<b>IRAC-GRUPPE</b>	3A
<b>AUFWANDMENGE</b>	0,05 l/ha
<b>KULTUREN</b>	Getreide, Raps, Kohlrarten, Kartoffeln, Zierpflanzen, Hülsengemüse, Ackerbohne, Futtererbse
<b>ANWENDUNGS-ZEITPUNKT</b>	Nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufruf
<b>PACKUNGSGRÖSSEN</b>	1 l Kanister

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

### RAPS



### GETREIDE



**UPL Deutschland GmbH**  
 Kölnstraße 107-109  
 50321 Brühl  
 beratung-de@upl-ltd.com  
 www.upl-ltd.com/de

Auch als App: UPL Beratung  
 für iOS & Android

Alle UPL-Produkte  
 im Überblick:

