

Das Pyrethroid der Extraklasse



Nexide®

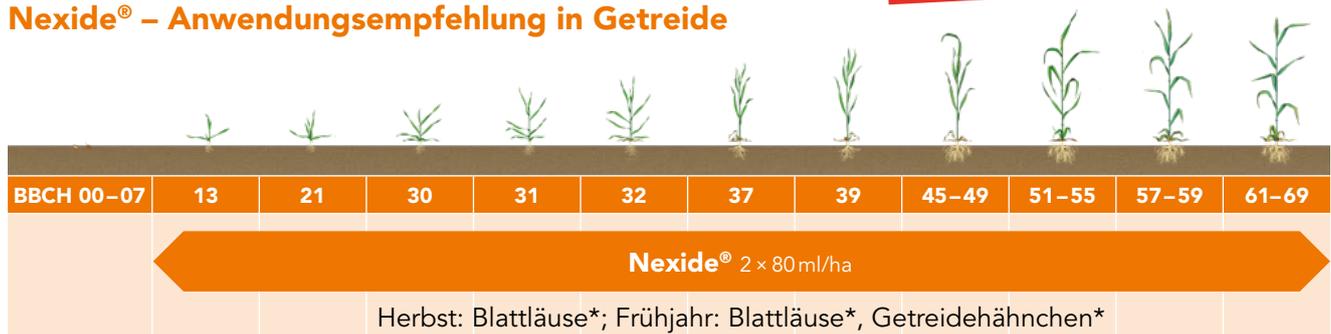
INSEKTIZID

- + Schnell einsetzender „Knock-Down-Effekt“
- + Hochaktiver Wirkstoff, ideal verkapselt
- + Sehr gute Mischbarkeit mit Herbiziden, Fungiziden und Wachstumsreglern

Wirkstoff	60g/l gamma-Cyhalothrin	
Formulierung	Kapselsuspension (CS)	
Wirkstoffgruppe	Pyrethroid Klasse 2	IRAC 3A
Wirkungsweise	Kontakt- und Fraßwirkung	
Wirkstoffverteilung in/auf der Pflanze	Kontaktmittel	
Kulturen (Stadien)	Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen), Raps	
Indikationen	Getreide: Beißende und saugende Insekten	
Anwendungszeitpunkt/Aufwandmenge	Frühjahr, nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufruf, 80 ml/ha in 200–400 l/ha Wasser; max. 2 Anwendungen, für die Kultur bzw. je Jahr: max. 2 Anwendungen	
Abstandsauflagen <small>Weitere Auflagen im Tabellenteil</small>	Hang > 2%:	0m
	Oberflächengewässer	NW607-1: 20m (90%); nicht zulässig (75 %, 50 %, Standard)
	Saumstrukturen	NT102 (75 %)
Bienenschutz	Nicht bienengefährlich (B4); in Tankmischung mit „Azol“-Fungiziden B2	
Gebindegröße	1 l, 5 l	

Kann jeweils in Getreide und in Raps zweimal pro Jahr eingesetzt werden.

Nexide® – Anwendungsempfehlung in Getreide



Alle Indikationen grundsätzlich nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufruf! *nur pyrethroid-sensitive Populationen

Insektizide Aktivität von gamma-Cyhalothrin im Vergleich zu lambda-Cyhalothrin ~ 2-fach höher!

Das Pyrethroid der Extraklasse

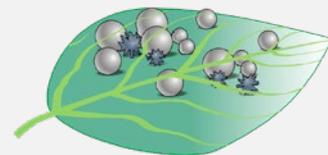
Hochaktiver Wirkstoff – gamma-Cyhalothrin

■ im Gegensatz zu anderen Produkten der Wirkstoffgruppe ausschließlich das aktive Isomer gamma-Cyhalothrin, während lambda-Cyhalothrin als Isomergemisch vorliegt. Damit wird mit einer niedrigeren Wirkstoffmenge eine vergleichbar hohe Wirkung wie in lambda-Cyhalothrinhaltigen Produkten erzielt.

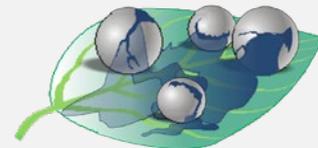
Moderne Kapseltechnologie – Hochaktiver Wirkstoff in unterschiedlich großen Kapseln formuliert

- Für eine schnelle und kontrollierte Wirkstoff-Abgabe („Knock-Down-Effekt“ und lange Wirkungsdauer)
- Gleichmäßige Freisetzung der Aktivsubstanz, auch bei steigender Umgebungstemperatur
- Verbesserte Regenfestigkeit und Lichtstabilität
- Bestmögliche Tankmischeigenschaften und Pflanzenverträglichkeit

Wirkstofffreisetzung aus hochaktiven Mikrokapseln



Kleinere Mikrokapseln bewirken einen „Knock-Down-Effekt“ durch schnelle Wirkstoffabgabe.



Große Kapseln setzen den Wirkstoff langsamer frei als kleine Kapseln und verbessern die Wirkungsdauer.

Nexide® wirkt gegen wichtige beißende, saugende und andere Insekten im Getreide

Wirkung gegen		zusätzlich*	
Blattläuse	Getreidewickler	Blattläuse als Virusvektoren	Sattelmücke
Getreidehähnchen	Thripse	Fritfliege	Weizengallmücke
Getreidelaufkäfer	Wanzen		

*Zusatzwirkung im Rahmen der zugelassenen Anwendung



Blattläuse an Gerstenähren



Getreidehähnchen-Larve



Getreidelaufkäfer vor der Ernte

Bilder: M. Miersch, LfULG J. Göbel