

Das Pyrethroid der Extraklasse



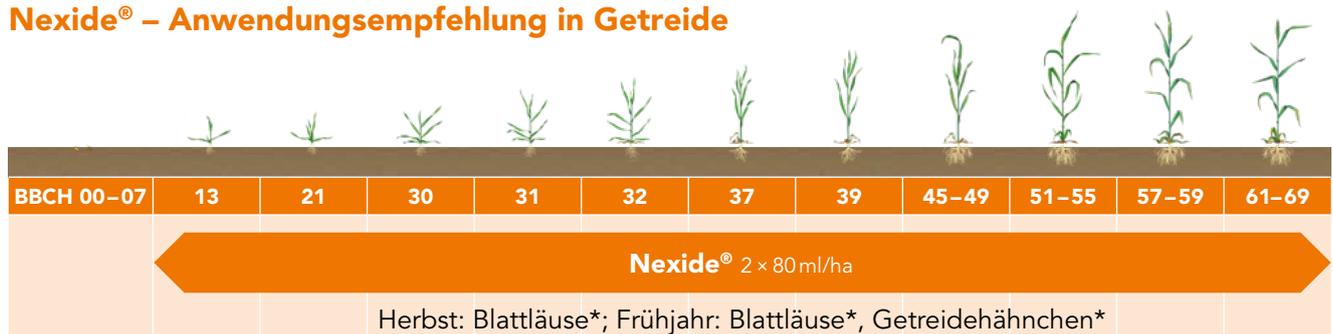
Nexide®

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 Warndienstaufwurf, 80ml/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	1l, 5l	

Nexide® – Anwendungsempfehlung in Getreide



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

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

Das Pyrethroid der Extraklasse

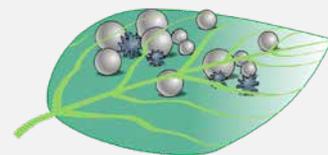
Hochaktiver Wirkstoff – gamma-Cyhalothrin

■ Nexide® enthält ausschließlich das aktive Isomer gamma-Cyhalothrin und ist kein Isomer-Gemisch aus aktiven und nicht aktiven Isomeren wie bei lambda-Cyhalothrinhaltigen Produkten – die Wirkung von Nexide® ist vergleichbar hoch, aber mit einer niedrigeren Wirkstoffmenge.

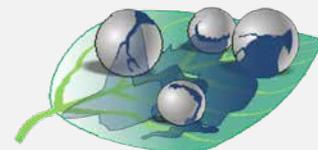
Moderne Kapseltechnologie – Hochaktiver Wirkstoff in unterschiedlich großen Kapseln formuliert

- 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 Mikrokapselformen



Kleinere Mikrokapselformen 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



Hoher Blattlausbefall in Weizen kann zu Ertragsverlusten führen



Die Larven des Rothalsigen Getreidehähnchens verursachen einen großflächigen Fensterfraß

Bilder: M. Miersch