

# Das Pyrethroid der Extraklasse



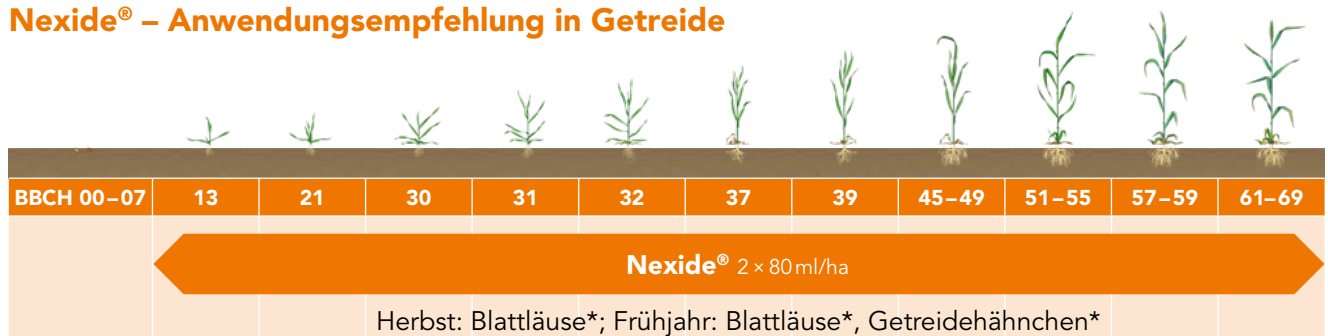
## Nexide®

### INSEKTIZID

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

<b>Wirkstoff</b>	60g/l gamma-Cyhalothrin	
<b>Formulierung</b>	Kapselsuspension (CS)	
<b>Wirkstoffgruppe</b>	Pyrethroid Klasse 2	IRAC 3A
<b>Wirkungsweise</b>	Kontakt- und Fraßwirkung	
<b>Wirkstoffverteilung in/auf der Pflanze</b>	Kontaktmittel	
<b>Kulturen (Stadien)</b>	Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen), Raps	
<b>Indikationen</b>	Getreide: Beißende und saugende Insekten	
<b>Anwendungszeitpunkt/Aufwandmenge</b>	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	
<b>Abstandsauflagen</b> <small>Weitere Auflagen im Tabellenteil</small>	Hang > 2%:	0m
	Oberflächengewässer	NW607-1: 20m (90%); nicht zulässig (75%, 50%, Standard)
	Saumstrukturen	NT102 (75%)
<b>Bienenschutz</b>	Nicht bienengefährlich (B4); in Tankmischung mit „Azol“-Fungiziden B2	
<b>Gebindegröße</b>	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

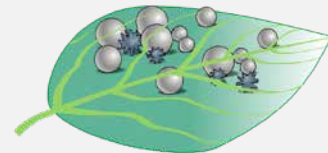
### Hochaktiver Wirkstoff – gamma-Cyhalothrin

■ 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.

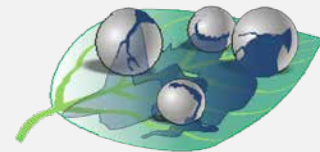
### Moderne Kapseltechnologie – Hochaktiver Wirkstoff in unterschiedlich großen Kapseln formuliert

- 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