



Profitieren Sie von unseren Lösungen  
gegen Windhalm,  
Ackerfuchsschwanz  
und Unkräuter im Herbst

Wintergerste, Weizen, Roggen und Triticale



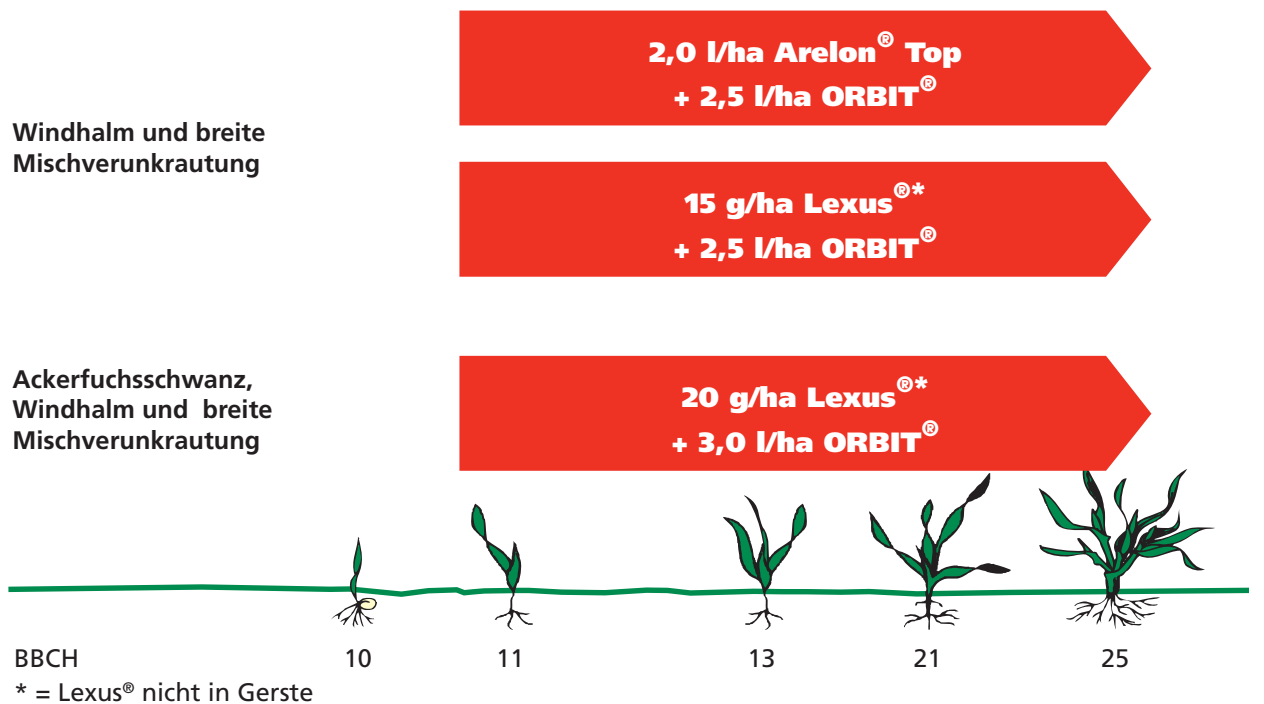
## Das neue Breitbandherbizid:

### Sichtbar schneller, spürbar stärker

- **Schneller** durch das blattaktive Cinidon-ethyl, optimal kombiniert mit dem bewährten Pendimethalin
- **Sichtbar stärker** gegen: Ehrenpreis-Arten, Ackerhundskamille, Taubnessel-Arten, Raps und Klettenlabkraut – auch über das erste Quirl-Stadium hinaus
- **Spürbar günstigeres** Preis-Leistungs-Verhältnis

Ideal für den frühen Einsatz ab BBCH 11

### Anwendungszeitraum von ORBIT mit Mischpartnern



### Einsatz

ORBIT® ist ab dem Auflauf des Getreides bis zum Ende der Bestockung (BBCH 09–29) zugelassen.

In Tankmischungen mit IPU oder Lexus kann ORBIT® sehr flexibel im Herbst – sobald die Fahrgassen sichtbar sind (BBCH 11) – eingesetzt werden.

**Hinweis:** Wenn starker Blattlauszuflug festgestellt wird, können Fastac® SC Super Contact, Karate® Zeon oder Trafo® WG zur Herbizidbehandlung zugemischt werden, um die Übertragung des Gelbverzwergungsvirus zu reduzieren.

## ORBIT®: Kulturen, Wirkungsspektrum – solo und mit Mischpartnern

Wintergerste	Winterweizen	Winterroggen	Triticale	Aufwandmenge	Windhalm	Ackertuchschwanz	Einjährige Rispe	Ackerhellerkraut	Ackerhohlzahn	Acker-Hundskamille	Ackersenf	Ausfalltraps	Ehrenpreis-Arten	Erdrauch	Hederich	Hirtentäschel	Kamille-Arten	Klatschmohn	Klettenlabkraut	Kornblume	Kreuzkraut	Rainkohl	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel-Arten	Vergissmeinnicht	Vogelmiere
*	*	*	*	ORBIT (3,0 l/ha)	sehr gut	nicht ausreichend bzw. Teilwirkung	nicht ausreichend bzw. Teilwirkung	sehr gut	weniger gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	nicht ausreichend bzw. Teilwirkung	nicht ausreichend bzw. Teilwirkung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
*	*	*		ORBIT (2,5 l/ha) + Arelon TOP (2,0 l/ha)	sehr gut	weniger gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	nicht ausreichend bzw. Teilwirkung	sehr gut	sehr gut	sehr gut	nicht ausreichend bzw. Teilwirkung	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	*	*	*	ORBIT (2,5 l/ha) + Lexus (15 g/ha)	sehr gut	weniger gut	weniger gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	weniger gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	weniger gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
*	*	*		ORBIT (3,0 l/ha) + Lexus (20 g/ha)	sehr gut	sehr gut	weniger gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut

■ sehr gut ■ weniger gut ■ nicht ausreichend bzw. Teilwirkung

### Wirkungsweise

ORBIT®: 333 g Pendimethalin  
13,3 g Cinidon-ethyl

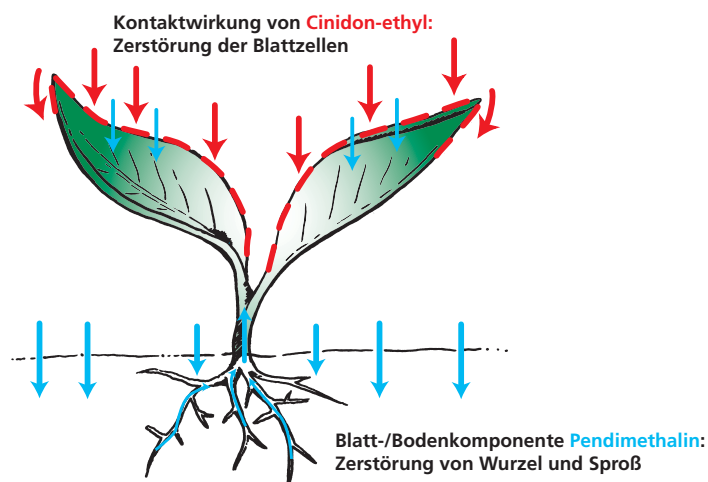
**Cinidon-ethyl** ist ein besonders schnell wirkendes selektives Kontaktherbizid, das über die grünen Blattteile aufgenommen wird. **Pendimethalin** wirkt über Boden und Blatt und wird von Wurzeln, Keimling und Spross aufgenommen. Es verhindert eine geregelte Zellteilung der Unkräuter. Beide Wirkstoffe ergänzen sich optimal, um selbst verzettelt auflaufende Unkräuter über einen langen Zeitraum sicher zu bekämpfen.

### Verträglichkeit

ORBIT® zeichnet sich durch eine sehr gute Kulturverträglichkeit in Wintergetreide aus. Der Einsatz ist in Wintergerste, Winterroggen, Triticale und Winterweizen ohne Sorteneinschränkung möglich.

### Vorteile für Sie

- ➔ **UNIVERSELL:** bei jedem Wetter, alle Standorte, ideal mischbar, auch im Frühjahr einsetzbar
- ➔ **FLEXIBEL:** langer Anwendungszeitraum von BBCH 09 bis 29 des Getreides
- ➔ **VERTRÄGLICH:** in allen Wintergetreidearten, keine Nachbauprobleme



**BEI JEDEM WETTER:**  
kühler, trüber, feuchter  
oder sonniger Witterung!



### Abpackung

2 x 10l-Kanister

# Ralon<sup>®</sup> SUPER

## Flexibel, verträglich, sicher in Herbst und Frühjahr



Ralon Super, das bekannte und bewährte Ungrasherbizid, steht jetzt auch in Wintergerste zur Nachauflaufbehandlung im Herbst zur Verfügung. Durch seine sehr sichere und konstante Wirkung gegen Ackerfuchsschwanz und Windhalm sowie seine sehr gute Verträglichkeit setzt Ralon Super neue Akzente in der Ungrasbekämpfung im Herbst. **Idealer Einsatzzeitpunkt ist das 2–3-Blattstadium der Ungräser.** „Wenn’s auch zwischen den Reihen grün wird“.

Mit der Zulassung in Wintergerste ist Ralon Super nunmehr ein echtes Ganzjahresprodukt, das im Herbst oder im Frühjahr in allen Wintergetreidearten (Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen und Triticale) eingesetzt werden kann. Somit ist es der Basisbaustein zur sicheren Ungrasbekämpfung.

### Technisches Produktprofil

#### ◆ Zugel. Aufwandmenge:

- 1,2 l/ha Winterweizen, Winterroggen, Triticale
- 1,0 l/ha Winter- und Sommergerste

#### ◆ Zugel. Kulturen:

Herbst: in allen Wintergetreidearten,  
NEU: Wintergerste

Frühjahr: W-Weizen, W-Roggen,  
W-Gerste, Triticale, S-Gerste

#### ◆ Zugel. Anwendungszeitraum:

- BBCH 13–31 (NEU!) in Winterweizen, Winterroggen, Triticale
- BBCH 13–29 Winter- und Sommergerste

#### ◆ Abstandsaufgaben:

##### Oberflächengewässer:

- bis max. 1,0 l/ha: keine Auflagen  
> 1,0 l/ha: NW 642, NW 609, 5 m,  
0\* m mit 50/75/90 %-Düsen

\* = länderspezifische Abstandsvorgaben beachten

##### Saumstrukturen:

NT 101, 0 m mit 50/75/90 %-Düsen

### Ralon Super: Der Basisbaustein gegen Ungräser im Herbst!

In W-Gerste, W-Weizen, W-Roggen und Triticale

- ➔ Sehr sichere Wirkung ab dem 2–3-Blattstadium der Ungräser (Ackerfuchsschwanz, Windhalm)
- ➔ Ermöglicht einen flexibleren Einsatz über einen längeren Zeitraum bei der Ackerfuchsschwanzbekämpfung
- ➔ Unabhängig von Bodenfeuchte, Bodenstruktur und Humusgehalt
- ➔ Hochverträglich in allen Wintergetreidearten im Herbst und Frühjahr sowie in Sommergerste
- ➔ Der Basisbaustein für Mischungen mit bodenaktiven Produkten (z.B. Stomp SC, Herold, Fenikan, u.w.)
- ➔ IPU-freie Lösung

**FAZIT:** Ralon Super – Erfolg auf ganzer Linie:  
flexibel, verträglich, sicher

# Setzen Sie im Herbst auf Ralon Super + Insektizid in einem Tank

In der Praxis haben in den letzten Jahren Varianten mit Boden- und Blattwirkung im frühen Nachauflauf die besten Wirkungsgrade gegen Ackerfuchsschwanz erzielt. Der Behandlungszeitraum von BBCH 13–25 hat sich dabei als ideal für die Kombination beider Wirkmechanismen erwiesen. Das Ungras ist in frühen Entwicklungsstadien optimal bekämpfbar und der Getreidebestand kann sich von Beginn an optimal entwickeln. Stomp-Ralon-Pack empfiehlt sich insbesondere auf schweren Standorten mit früh gesättem Wintergetreide. Nach starken Verlusten durch Virusbefall in der

Saison 2006/2007 ist die Insektizid-Behandlung im Nachauflauf Herbst für ungeschützte Bestände unverzichtbar.

Der optimale Anwendungszeitpunkt der Insektizidbehandlung von BBCH 13–25 stimmt mit dem von Stomp-Ralon-Pack überein. Verträglichkeit und hohe Ertragsleistung sind für die Tankmischungen Stomp®-Ralon®-Pack + Insektizid langjährig bewiesen.

**Auf besonders schwierigen Standorten kann auch mit Herbstspritzfolgen gearbeitet werden: z.B. Stomp + IPU (2,5 l/ha + 2,5 l/ha) Anfang Oktober und Ralon Super 1,0 l/ha + Insektizid Ende Oktober**

## Ackerfuchsschwanzbekämpfung mit Ralon Super im Herbst im Wintergetreide

TOP-Wirkung ab BBCH 13

**Leichter bis mittlerer Ackerfuchsschwanz-Besatz:**

**Mittlerer bis starker Ackerfuchsschwanz-Besatz:**

**Mögliche Bodenpartner in Tankmischungen:**  
 Stomp + IPU (2,5 l/ha + 2,5 l/ha)  
 Fenikan (2,0 l/ha–3,0 l/ha)  
 Malibu (3,0 l/ha–4,0 l/ha)  
 Herold (0,5 l/ha–0,6 l/ha)

**Ideal mischbar mit Insektiziden zur Virusvektorenbekämpfung**

### Auflauf des Ackerfuchsschwanzes

**Stomp-Ralon-Pack\*  
 2,5 l/ha Stomp® SC  
 + 0,8 l/ha Ralon® Super**

\* zur Absicherung gegen Kamille auch 3er-Mischung mit 1,5–2,5 l/ha IPU möglich

**Stomp-Ralon-Pack\*  
 3,0 l/ha Stomp® SC  
 + 1,0 l/ha Ralon® Super**

oder

**1,0 l/ha Ralon® Super  
 + Bodenpartner**

Windhalm wird in allen Kombinationen sicher erfasst

300 ml/ha Decis® flüssig oder  
 125 ml/ha Fastac® SC Super Contact oder  
 200 ml/ha Sumicidin® Alpha EC oder  
 75 ml/ha Karate® Zeon oder  
 150 g/ha Trafo® WG

BBCH

10

11

13

21

25

# STOMP

# Ralon

## PACK

## Die sichere Lösung gegen Ungräser und Unkräuter

Der Stomp-Ralon-Pack ist eine Kombination der bewährten Herbizide Ralon Super und Stomp SC zur sicheren Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Klette, Ehrenpreis-Arten, Stiefmütterchen, Vogelmiere und viele mehr, in allen Wintergetreidearten.

### Anwendungszeitraum

Der Stomp-Ralon-Pack (2,5 l/ha Stomp SC + 0,8 l/ha Ralon Super) kann in allen Wintergetreidearten (W-Gerste, W-Weizen, W-Roggen, Triticale) im Nachauflaufverfahren ab BBCH 13–29 im Herbst eingesetzt werden. Idealer Einsatzzeitpunkt ist das 2–3-Blattstadium des Ungrases. Die Ungräser, wie z.B. Ackerfuchsschwanz sind dann voll im Wachstum, so dass die blattaktiven Wirkstoffe sehr gut aufgenommen und in der Pflanze verteilt werden. Da die Ungräser und

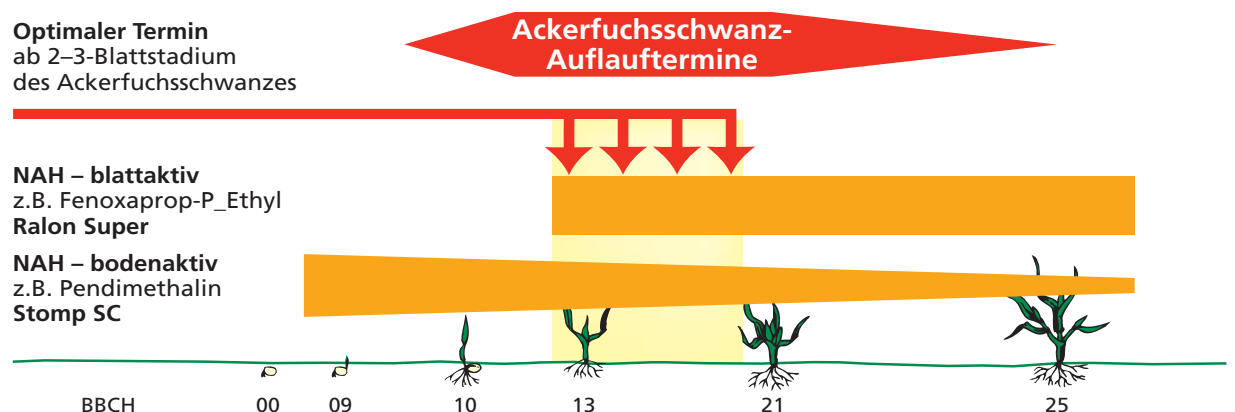
Unkräuter noch klein sind, ist zudem eine bessere Benetzung möglich. Durch den Safener im Ralon Super ist der Pack hochverträglich in allen Wintergetreidearten.

### Mischbarkeit

Tankmischungen sind mit Decis® flüssig, Fastac® SC Super Contact, Somicidin® Alpha EC, Karate® Zeon, Trafo® WG möglich. Mischungen mit Spurennährstoffdüngern nur in Chelatform möglich.

### Einsatztermin für blatt- und bodenaktive Mischungen

Optimaler Termin  
ab 2–3-Blattstadium  
des Ackerfuchsschwanzes



# Lexus<sup>®</sup> CLASS

## Die breitwirksame Komplettlösung in Weizen

Lexus Class ist ein systemisches Herbizid mit Blatt- und Bodenwirkung zur Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz, Windhalm und breitblättrigen Unkräutern zur Nachauflaufanwendung im Herbst und Frühjahr in Winterweizen, -roggen und Triticale.

### Vorteile für Sie

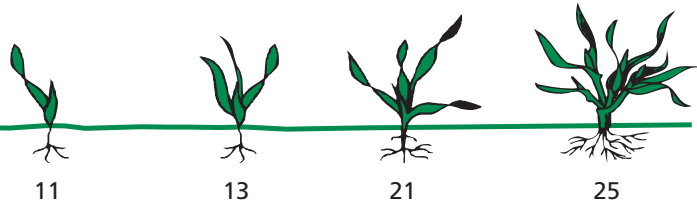
- IPU-freie Ungras- und Unkrautkontrolle
- Komplettlösung für einfaches Handling
- Kombination aus Blatt- und Bodenwirkung

### Anwendung in Winterweizen, Winterroggen, Triticale

Ackerfuchsschwanz, Windhalm und breite Mischverunkrautung einschl. Klette, Ausfallraps, Kamille, Kornblume, Storchschnabel und Ehrenpreis

60 g/ha Lexus<sup>®</sup> Class

BBCH



## U 46<sup>®</sup> D-Fluid ~~im Herbst~~ Starke Wirkung gegen Ausfallraps und Kornblume

U 46 D-Fluid (500 g/l 2,4-D) ist für den Einsatz ab BBCH 13 in Winterweizen, Wintergerste und Winterroggen zugelassen. Bereits aufgelaufene Unkräuter, insbesondere Ausfallraps und Kornblume werden durch Zumischung von 1,0 l/ha U 46 D-Fluid zu Ihrer Herbizidmaßnahme im Nachauflauf Herbst sicher ausgeschaltet.

Anwendungszeitraum:  
BBCH 13 bis 29 mit 1,0 l/ha

Mögliche Partner in Tankmischungen:  
Fenikan<sup>®</sup>, Stomp<sup>®</sup> SC + IPU, Malibu<sup>®</sup>, Herold<sup>®</sup> (Mischung mit Ralon<sup>®</sup> Super ist nicht möglich).

# Unsere Ansprechpartner für Ihre Region

## ● Regionaleiter

### 1 Dr. Christian Busse

Mobil: 01 51-12 11 30 15

E-Mail: christian.busse@de.nufarm.com

### 2 Ralf Niehaus

Mobil: 01 71-55 33 746

E-Mail: ralf.niehaus@de.nufarm.com

### 3 Susanne Ott

Mobil: 01 51-14 70 40 01

E-Mail: susanne.ott@de.nufarm.com

### 4 Dr. Uwe Pihl

Mobil: 01 60-9 631 74 14

E-Mail: uwe.pihl@de.nufarm.com

### 5 Berthold Glaser

Mobil: 01 75-160 82 29

E-Mail: berthold.glaser@de.nufarm.com

### 6 Britta Heckl

Mobil: 01 71-56 67 478

E-Mail: britta.heckl@de.nufarm.com

### 7 Hans Stadler

Mobil: 01 51-12 11 13 85

E-Mail: hans.stadler@de.nufarm.com



○ Zentrale Nufarm Deutschland GmbH

## HOTLINE

Dr. Constant Hemmen

Telefon: 02 21-179 179 99

**Nufarm Deutschland GmbH**  
Im MediaPark 4e  
50670 Köln  
[www.nufarm.de](http://www.nufarm.de)