

# GETREIDEHERBIZIDE

Im Herbst



Mit einer Fläche von 6 Mio ha ist Getreide die mit Abstand bedeutendste Ackerbaukultur in Deutschland; davon wird auf rund 5 Mio ha Wintergetreide angebaut.

Die Kontrolle von unerwünschten Ungräsern und Unkräutern im Getreide ist eine wesentliche Maßnahme zur Ertrags- und Qualitätssicherung sowie einer reibungslosen Ernte. Verunkrautete Bestände mit grünen Pflanzen reifen ungleichmäßig ab, führen häufig zu höherer Kornfeuchte und erfordern möglicherweise eine energieaufwändige Korntrocknung.

Corteva Agriscience ist ein führender Anbieter von Getreideherbiziden und bietet dem Anwender ein vielfältiges Produktangebot sowohl zur Anwendung im Herbst als auch im Frühjahr.

Seit Jahren bewährte Frühjahrs-Getreideherbizide sind z.B. Broadway™ und Ariane™ C. Neu eingeführt wurden in 2018 Pixxaro™ EC und Zypar™ mit dem neuen Wirkstoff Arylex™ active.

Speziell Zypar bietet dem Anwender mehr Möglichkeiten, denn es kann sowohl im Frühjahr als auch im Herbst eingesetzt werden.

## Unsere Getreideherbizide für den Herbst

### Viper Compact - Die Kraft aus drei Wirkstoffen

Seit der Einführung von Viper Compact in 2015 haben sich immer mehr Anwender von der Viper Compact Leistung überzeugt. Nach ihren Erfahrungen zeichnet sich Viper Compact durch eine hohen Wirkungszufriedenheit gegen Windhalm und Unkräuter bei günstigen ha-Kosten aus. Geschätzt wird auch die sehr gute Verträglichkeit vor allem im Roggen.

### Cleanshot - Atemberaubend sauber dank integriertem Bodenwirkstoff

Cleanshot enthält neben dem blattaktiven Wirkstoff Florasulam auch den Bodenwirkstoff Isoxaben. Es ist der starke Mischpartner zu Gräserherbiziden im frühen Nachauflauf. Erfasst werden eine Vielzahl von Unkräutern (z.B. Kamille, Klatschmohn, Kornblume, Vogelmiere) sowie Ausfallraps inkl. Clearfield®1-tolerante Sorten. Eine besondere Wirkungsstärke ist die Bekämpfung von Kreuziferen (z.B. Hirtentäschel, Ackersenf). Kreuziferen – hierzu zählt neben den Unkräutern auch Raps – im Getreidebestand fördern den Befall mit Kohlhernie und Kohlfleie. Eine Bekämpfung der Kreuziferen ist eine sinnvolle Maßnahme zur Feldhygiene.

### Neu: Zypar - Stark auch im Nachauflauf Herbst

Zypar mit den blattaktiven Wirkstoffen Arylex active und Florasulam kann im Herbst bis BBCH 29 eingesetzt werden. Arylex wirkt auch bei kühlen Witterungsbedingungen schnell und zuverlässig. Mit 0,75 l/ha Zypar ist eine gezielte Unkrautbekämpfung im Nachauflauf im Herbst möglich. Durch die Unkrautbekämpfung mit Zypar bereits im Herbst kann das enge Zeitfenster im Frühjahr für andere Maßnahmen genutzt werden.



# Viper™ Compact

## HERBIZID

Beste Verträglichkeit in allen Wintergetreide-Arten, besonders in Winterroggen!

### Die Kraft aus drei Wirkstoffen

Viper Compact überzeugt durch breite Wirkung gegen Windhalm und wichtige Unkräuter bei ausgezeichneter Verträglichkeit. Viper Compact zeichnet sich aus durch günstige ha Kosten.

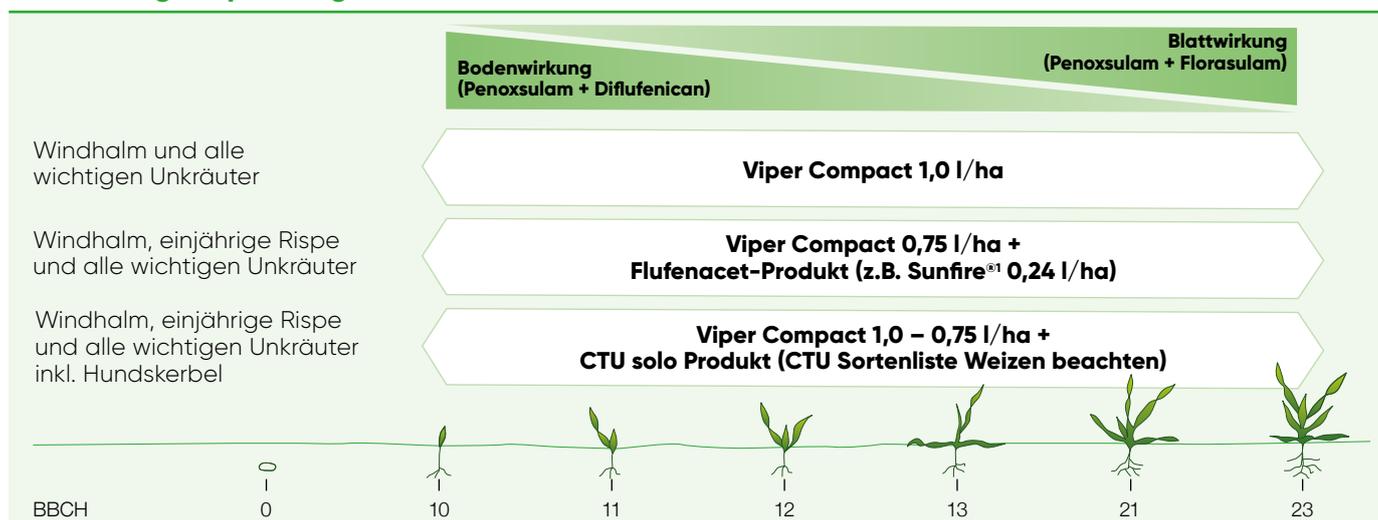
#### Produktprofil

<b>Wirkstoffe:</b>	15 g/l Penoxsulam, 100 g/l Diflufenican, 3,75 g/l Florasulam
<b>Formulierung:</b>	SC (Suspensionskonzentrat)
<b>Wirkungsmechanismus (HRAC):</b>	Penoxsulam, Florasulam: Gruppe B (Triazolpyrimidin, ALS-Hemmer) Diflufenican: Gruppe F1 (Phenoxynicotinamid)
<b>Wirkungsweise:</b>	Systemisch, Boden- und Blattaktivität
<b>Aufwandmenge:</b>	1,0 l/ha
<b>Einsatzzeitraum:</b>	Herbst BBCH 10–23 Getreide
<b>Kulturen:</b>	Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen, Wintertriticale
<b>Wirkungsspektrum:</b>	Windhalm und alle wichtigen Unkräuter sowie Ausfallraps
<b>Mischbarkeit:</b>	Mischbar mit den gängigen Herbiziden, Insektiziden oder Blattdüngern
<b>Verkaufsgebilde:</b>	5 l PET Flasche, 15 l PET Kanister

#### Vorteile auf einen Blick

- Breites Wirkungsspektrum gegen Windhalm und alle wichtigen Unkräuter bei schmalen Preis!
- Besonders wirkungsstark gegen Ausfallraps, Kamille, Kornblume und Klatschmohn
- Hochverträglich in allen Getreide-Arten
- Sicher durch Boden- und Blattwirkung

#### Anwendungsempfehlung



# Cleanshot™

## HERBIZID

### Atemberaubend sauber dank integriertem Bodenwirkstoff

Cleanshot enthält neben Florasulam den Bodenwirkstoff Isoxaben. Es wirkt gegen Unkräuter, Ausfallraps und Kruziferen (z.B. Hirtentäschel, Ackersenf). Die Bekämpfung von Kruziferen im Getreide mindert das Befallsrisiko mit Kohlhernie und Kohlflye in den Folgekulturen.

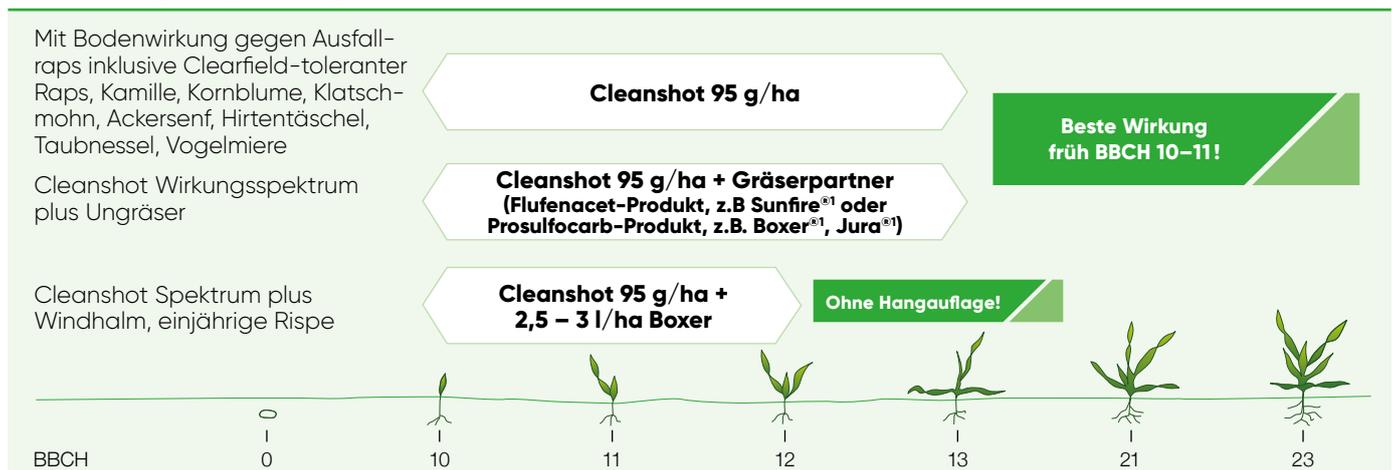
#### Produktprofil

<b>Wirkstoffe:</b>	Isoxaben 610 g/kg + Florasulam 40 g/kg
<b>Formulierung:</b>	Wasserlösliches Granulat (WG)
<b>Wirkungsmechanismus (HRAC):</b>	Isoxaben: Gruppe L (Benzamide, Zellulose-Synthese-Hemmer) Florasulam: Gruppe B (Triazolpyrimidin, ALS-Hemmer)
<b>Wirkungsweise:</b>	Bodenaktivität: Isoxaben; Blattaktivität: Florasulam
<b>Aufwandmenge:</b>	95 g/ha
<b>Einsatzzeitraum:</b>	Herbst BBCH 10–13 Getreide
<b>Kulturen:</b>	Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen, Wintertriticale
<b>Wirkungsspektrum:</b>	Unkräuter und Ausfallraps
<b>Mischbarkeit:</b>	Mischbar mit den gängigen Herbiziden, Insektiziden oder Blattdüngern
<b>Verkaufsgebilde:</b>	10 x 500 g

#### Vorteile auf einen Blick

- Mit starkem Bodenwirkstoff Isoxaben (HRAC: L) für nachhaltige Wirkung
- Sehr gut verträglich in allen Wintergetreide-Arten
- Breit und nachhaltig wirksam gegen
  - Ausfallraps inklusive Clearfield-tolerante Sorten und Kruziferen (Ackersenf, Hirtentäschel)
  - Kamille, Klatschmohn, Kornblume, Vogelmiere
- Sehr gut mischbar mit Gräserpartner (Flufenacet-, Prosulfocarb-, CTU-Produkte)
- Günstige Abstandsauflagen
  - Keine Drainage-Auflage
  - Keine Hangaufgabe

#### Anwendungsempfehlung



# Zypar™

## Arylex™ active

### HERBIZID

Wegfall der  
Drainage-Auflage  
(NG 405)

### Stark auch im Nachauflauf Herbst

Zypar kann noch spät im Herbst bis BBCH 29 eingesetzt werden. Arbeitsspitzen im Frühjahr werden hierdurch abgebaut und die Unkrautkonkurrenz frühzeitig ausgeschaltet. Im Herbst sind 0,75 l/ha Zypar ausreichend.

#### Produktprofil

<b>Wirkstoffe:</b>	6 g/l Arylex, 5 g/l Florasulam, 6 g/l Cloquintocet-Mexyl (Safener)
<b>Formulierung:</b>	Dispersion in Öl (OD); innerhalb 1 Stunde regenfest
<b>Wirkungsmechanismus (HRAC):</b>	Arylex: Gruppe O (Synthetisches Auxin der neuesten Generation) Florasulam: Gruppe B (Triazolpyrimidin)
<b>Wirkungsweise:</b>	Systemisch, Blattaktivität
<b>Aufwandmenge:</b>	0,75 l/ha im Herbst
<b>Einsatzzeitraum:</b>	Herbst BBCH 11–29 Getreide
<b>Kulturen:</b>	Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Wintertriticale, Dinkel, Winterhartweizen
<b>Wirkungsspektrum:</b>	Unkräuter und Ausfallraps
<b>Mischbarkeit:</b>	Mischbar mit Herbstherbiziden (z.B. Axial 50 <sup>®1</sup> , Traxos <sup>®1</sup> ), Insektiziden, Blattdünger (Markenware)
<b>Verkaufsgebände:</b>	5 l PET Flasche, 15 l PET Flasche

#### Vorteile auf einen Blick

- **NEUER Wirkstoff Arylex** – Robuste Breitenwirkung gegen die wichtigen Unkräuter inkl. Klette, Kamille, Klatschmohn, Kornblume, Storchschnabel, Erdrach, Hundspetersilie, Hundskerbel (Herbst)
- **GENIAL langer Anwendungszeitraum** Herbst (BBCH 11–29) und Frühjahr (BBCH 13–45)
- **IDEAL** im Herbst zum Abbau von Arbeitsspitzen im Frühjahr
- **VIELE KULTUREN** Wintergetreide inklusive Hartweizen und Dinkel

#### Anwendungsempfehlung Herbst

Breite Mischverunkrautung inkl. Klettenlabkraut, Kamille, Kornblume, Mohn, Storchschnabel, Taubnessel, Erdrach, Hundskerbel

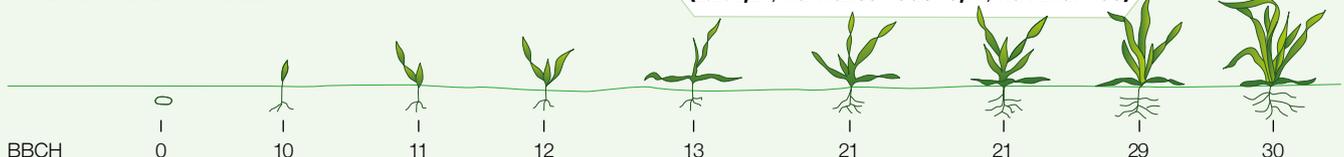
Windhalm, einjährige Rispe und alle wichtigen Unkräuter inkl. Hundskerbel

Ackerfuchsschwanz, Windhalm und Unkräuter

**Zypar 0,75 l/ha**

**Zypar 0,75 l/ha +  
CTU solo Produkt (CTU Sortenliste Weizen beachten)**

**Zypar 0,75/ha + Gräserpartner  
(z.B. 1,2 l/ha Traxos<sup>®1</sup> oder 0,9 l/ha Axial<sup>®1</sup> 50)**



# Wirkungsspektrum

	Windhalm* + breite Mischverunkrautung	Schwer bekämpfbarer Windhalm + breite Mischverunkrautung	Zusätzlich Einjährige Rispe	Unkräuter, Ausfallraps
	Viper Compact 1,0 l/ha	Viper Compact 0,75 l/ha + Flufenacet-haltiges Herbizid (z. B. 0,24 l/ha Sunfire®1)	Viper Compact 1,0 – 0,75 l/ha + CTU-haltiges Herbizid	Cleanshot 95 g/ha
<b>Wirkung gegen Ungräser</b>				
Ackerfuchsschwanz		■ ■	■ ■	–
Rispe, Einjährige	■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	–
Windhalm	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	–
<b>Wirkung gegen Unkräuter</b>				
Ackerhellerkraut	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Ackerkrummhals	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Ackersenf	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Ackerstiefmütterchen	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
Ackervergissmeinnicht	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
Ausfallraps	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Besenrauke	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Ehrenpreis-Arten	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
Erdrauch	■ ■	■ ■	■ ■	■
Frauenmantel	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Hirtentäschel	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Hundskerbel	■	■	■ ■ ■	■
Hundspetersilie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Kamille-Arten	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Klatschmohn	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Klettenlabkraut	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Kornblume	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Rauke-Arten	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Storchschnabel-Arten	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■
Taubnessel-Arten	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Vogelmiere	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■

- ■ ■ ■ sehr gute Wirkung
- ■ ■ gute Wirkung
- ■ mittlere Wirkung
- Teilwirkung
- keine Wirkung

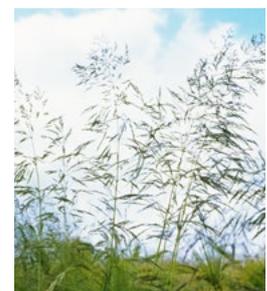
\* sensitive Biotypen



Ackerfuchsschwanz



Rispe, Einjährige



Windhalm



Dow AgroSciences GmbH  
Truderinger Straße 15 | 81677 München

DuPont Production Agriscience Deutschland GmbH  
Truderinger Straße 15 | 81677 München

Beratungstelefon: **01802-316 320** (0,06€/Anruf aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42€/Min.)

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.  
Titelbild: svetlanaz/stock.adobe.com, weitere Bilder: sa4e4ek/stock.adobe.com, Corteva Agriscience.  
© - Reg. Marken der Hersteller | Bilder: © DuPont, Dow AgroSciences. Stand: Juni 2019