

### Inhaltsverzeichnis:

#### RAPS

Unkrautbekämpfung	2
Einkürzungsmaßnahmen	3
Bekämpfung von Bodenschädlingen	3
Strategie gegen Erdfloh und Erdflohlarven	3
Bekämpfung von Schnecken im Raps	4
Korvetto - der Standard zur Frühjahrs-Unkrautbekämpfung	4

#### GETREIDE

Herbizidbehandlungen im Herbst	5
Blattlausbekämpfung	6
Blattdüngung im Getreide im Herbst	6
Bekämpfung von Ackerwinde und Distel	6
Vorratsschädlinge im Getreidelager	6
Hofbeize	6



## Raps Unkrautkontrolle im Herbst

### Spritzfolge: starke Blatt- und Bodenwirkung

**1,25 - 1,5 l Tanaris/ha** ideal im VA

bis spätestens Auflaufen des Unkrauts

gefolgt von: (ab dem 4 - 6 Blattstadium des Raps)

**0,25 - 0,5 l Belkar + 50 ml Cymbigon Forte**

**+ 1 l Panarex** (Ausfallgetreide) oder **+ 1 l Centurion Plus/ha**

gegen Gräser; **Centurion Plus** ist ein DIM Gräsermittel stark auf **Ackerfuchsschwanz, Rispengräser, Raygräser**)

oder gefolgt von:

**1 l Korvetto/ha** (im Frühjahr, da im Herbst nicht zugelassen)



### Nachauflösungen – Plus bei Trockenheit & Mulchsaaten, da blattaktiv

#### Einmalanwendung:

**0,5 l Belkar + 50 ml Cymbigon Forte (+ 1 l Panarex oder + 1 l Centurion Plus)/ha**

Anwendung im klassischen Nachauflauf (6 – 8 Blattstadium Raps)

oder

Splittinganwendung: bei Trockenheit laufen Unkräuter verzettelt auf – besser erfasst mit:

**0,25 l Belkar + 50 ml Cymbigon Forte/ha** Anwendung ab 2-Blatt Stadium des Raps

gefolgt von

**0,25 l Belkar + (1 l Panarex oder + 1 l Centurion Plus) + 50 ml Cymbigon Forte**

Anwendung im 4-8-Blattstadium Raps (2. Unkrautwelle)

#### **Gräser- und Ausfallgetreidebekämpfung:**

**1 l Panarex** (gegen Quecke **2 l Panarex/ha**)

oder **1 l Centurion Plus** (besonders stark auf Raygräser, AFS und Rispengräser)

#### **Vorteile Belkar:**

- **Sicher gegen Klette, Kornblume, Besenrauke, Storchschnabel, Klatschmohn, Ackerhellerkraut, u.v.m.** auch bei Trockenheit (Blattwirkung)
- Kombination mit Erdfloh- und Gräserbekämpfung möglich

#### **Vorteile Kwizda Herbizid Lösungen im Vor- und Nachauflauf:**

- kein Einsatz von **Metazachlor, Dimethachlor & Clomazone:**
- keine weißen Rapsbestände im Herbst
- keine Schwächung der Rapspflanzen im Herbst
- in Wasserschutz- und -schongebieten zugelassen

**+ 2 l Wuxal Combi B Plus + 5 l Azo-Speed/ha**

Für eine optimale Herbstentwicklung und Verbesserung der Winterhärte

### **NEUE ÖPUL Variante Raps mit Untersaat:** angepasste Herbizid-Lösung

- Tanaris mit 1,25 -1,5 l im VA des Raps und der Untersaat
- Korrektur im Frühjahr mit 1 l Korvetto

#### **Belkar Mischbarkeit:**

- **Insektizide:** alle zugelassenen Produkte
- **Gräsermittel:** Panarex, Centurion Plus, Focus ultra
- **Herbizide:** Tanaris, Fuego, Fuego Top, Butisan Gold
- **Wachstumsregler, Fungizide:** mit **max. 0,25 l Belkar** in Tankmischung  
Folicur, Tilmor, Toprex ab 6 Blattstadium des Raps  
zu Carax-Anwendungen Abstand von 14 Tagen einhalten
- **Blattdünger:** Wuxal Combi B Plus, Wuxal Boron Plus

## **Einkürzungsmaßnahmen im Raps**

**0,35 – 0,5 l Toprex** oder **0,75 – 1 l Folicur** oder **0,5 – 0,75 l Carax**

Kürzungsmaßnahmen nicht zu spät durchführen! (6 bis 8-Blattstadium)

kombinierbar mit:

**50 ml Cymbigon Forte** und/oder **250 g Mospilan 20 SG/ha**  
gegen Erdflöhen und deren Larven

## **Bekämpfung von Bodenschädlingen im Raps**

**12 kg Columbo 0,8 MG/ha**

- Bodengranulat gegen Drahtwurm und Larven von Kohlfliege und Rapserrdfloh
- Ausbringung mit Granulatstreuer in die Saatfurche

## **Strategie gegen Erdflöhen und Erdflöhenlarven**

#### **Beim Anbau:**

**12 kg Columbo 0,8 MG/ha** nur in Verbindung mit Einzelkornsaat möglich

#### **Beim Auflaufen:**

**50 ml Cymbigon Forte + 0,15 l Designer/ha** (z.B. gemeinsam mit Tanaris)

#### **Im 4-6-Blattstadium:**

**50 ml Cymbigon Forte + 0,15 l Designer/ha** (z.B. gemeinsam mit Belkar)

#### **Im 6-10-Blattstadium:** (z.B. beim Einkürzen, oder bei 2. Belkar Anwendung)

**250 g Mospilan 20 SG + 50 ml Cymbigon Forte + 0,15 l Designer/ha**

und/oder + 2 l Wuxal Combi B Plus

Cymbigon Forte = 2 x pro Hektar und Kulturperiode zugelassen

#### **Praxistipp:**

Bei warmer Witterung im Oktober/November kann eine weitere Insektizidmaßnahme gegen die Larven des Erdflöhens mit 250 g Mospilan 20 SG notwendig sein!

Art. 53 Zulassung ist im Herbst 2023 gegen Erdflöhen verfügbar (**2 x 250 g Mospilan 20 SG**)  
Mospilan 20 SG ist weiterhin gegen Rapsglanzkäfer mit 200 g/ha regulär zugelassen!



## Getreide-Herbizidstrategie im Herbst

### 1 l Viper Compact/ha

**Einfach & perfekt für späte Anwendungen** – starke Blattwirkung

### 0,75 l Viper Compact + 1,5 l Lentipur/ha

**TOP Mischung gegen Kornblume, Windhalm, Rispengräser**

zur Resistenzvorbeugung, wenn im Frühjahr auf dieser Fläche ein gräserwirksamer ALS-Hemmer angewendet worden ist

### 0,75 – 1 l Viper Compact + 0,9 l Axial 50/ha

**Letzte Chance gegen AFS und Raygräser im NA** 3-Blattstadium des Getreides

### Kwizda Getreide Pack Herbst (für 3 ha)

**0,33 l Nucleus + 20 g Express SX/ha** bei Anwendung im 3-Blattstadium des Getreides

**Sicher gegen Unkräuter und Windhalm**

- Zugelassen in allen Getreidearten (ausgenommen Hafer)
- **3 Wirkstoffe** erfassen alle Unkräuter und Windhalm
- **Resistenzbrecher** bei Windhalm, da alternativer Wirkmechanismus zu ALS Hemmern
- Universell mischbar



### Spezialempfehlung für Ackerfuchsschwanz- und Raygras-Standorte:

**0,5 - 0,6 l Nucleus/ha** am **besten im Voraufbau** bis zum Durchstoßen der Schradgräser oder

**0,5 l Fence (Flufenacet)/ha** in Winterweizen und Wintergerste zugelassen

### Korrektur breitblättriger Unkräuter:

**im Herbst** mit **18-20 g Express SX/ha** ab dem 3-Blattstadium des Getreides

mischbar mit **50 ml Cymbigon Forte** gegen Blattläuse und **1,5 l/ha Wuxal Combi B Plus** oder

**im Frühjahr** **30 g Express SX** oder **25 g Express SX + 0,25 l Pixxaro EC** bis BBCH 37; (alle Unkräuter inkl. **Klette, Distel, Kornblume** usw.).

Super mischbar mit Wachstumsreglern, Fungiziden und Blattdüngern!

**20 g Express SX** im Herbst: starker Mischpartner **im NA** gegen größere Unkräuter wie **Kornblume, Ausfallraps Stiefmütterchen, Ampfer, Kamille, Taubnessel, u.v.m.**

**2,5 l Fantasia + 0,25 l Fence/ha** bei AFS/Raygräser +0,5 l Fence

**TOP sulfonylharnstofffreie Alternative im VA** in Winterweizen und Wintergerste

### Praxistipp – Fantasia:

Das preiswerte Prosulfocarb-Produkt Fantasia ist breit einsetzbar; neben Wintergetreide auch in den Frühjahrskulturen zugelassen: Kartoffeln, Sonnenblumen, Erbsen, Ackerbohnen, Lupine, Kümmel und vielen Gemüsekulturen



## Blattlausbehandlung

+ 50 ml Cymbigon Forte + 0,15 l Designer/ha  
Blattläuse sind Virusvektoren

## Blattdüngung im Getreide im Herbst

+ 1,5 l Wuxal Combi B plus/ha (84 g/l B; 70 g/l Mn; 3,5 g/l Mo; 105 g/l SO<sub>3</sub>)

- Verbesserung der Winterhärte
- Beugt Mn-Mangel im Frühjahr vor
- Stärkt das Wurzelsystem

## Korrektur von Ackerwinde und Distel

2-3 % Glyphosat + zugelassener Wuchsstoff + 0,25 l Gondor/ha

- nachhaltig nach der Getreideernte - Anfang bis Ende September
- wüchsige Witterung nach der Anwendung wichtig für Wirkung

## Vorratsschädlinge im Getreidelager

**K-Obiol EC 25 ein Produkt für leere Lagerräume und Getreidebehandlung**

- keine Wartezeit
- auch mit Konservierungssäuren mischbar
- **Empfehlung im Getreide: 20 ml K-Obiol/ 980 ml Wasser für 1.000 kg**
- **Empfehlung im Leerraum: 40 - 60 ml K-Obiol/ 5 l Wasser für 50 – 100 m<sup>2</sup>**

## Hofbeize

Winterweizen, Winterhartweizen

**100 ml Rancona 15 ME** + 300 ml Wasser/100 kg Saatgut

Wintergerste und Hafer

**133 ml Rancona 15 ME** + 267 ml Wasser/100 kg Saatgut

**Packung:** 1 l Flasche für 750 – 1.000 kg Saatgut

### **Pfl.Reg.Nr.:**

Cymbigon forte 3998; Panarex 3201; Belkar 3957, Korvetto 4060, Tanaris 3697, Butisan Gold 3643, Fuego 3100, Fuego Top 3352, Focus ultra 2509, Carax 3155, Toprex 3130, Folicur 2670, Columbo 4114, Fusilade max 2790, Nucleus 3703-901 Dicopur M 3052; Viper Compact 3544; Lentipur 500 3668; Axial 50 3067; Express SX 2914; K-Obiol EC 25 3410; Rancona 15 ME 3286; Centurion Plus 4254; Fence 4041; Fantasia 4342;