

## Unkrautbekämpfung im Raps

### Nachauflauf

#### Einmalanwendung:

**0,5 l Belkar (+ 1 l Panarex) + 50 ml Cymbigon Forte/ha**  
Anwendung im klassischen Nachauflauf  
(6 – 8 Blattstadium Raps)



#### Splittinganwendung:

**0,25 l Belkar + 50 ml Cymbigon forte/ha**  
Anwendung im 2-Blattstadium Raps

#### gefolgt von

**0,25 l Belkar (+ ev. 1 l Panarex) + 50 ml Cymbigon forte/ha**  
Anwendung im 4-8-Blattstadium Raps (2. Unkrautwelle)

#### **Splittinganwendung vorteilhaft- besonders bei:**

Trockenheit / ungleichmäßigem Auflauf / starkem Unkrautdruck

#### Spritzfolge bei Leitverunkrautung Vogelmiere und Ehrenpreis:

**1,25 l Tanaris + 50 ml Cymbigon forte/ha** ins Auflaufen des Raps

#### gefolgt von

**0,25 l Belkar + 50 ml Cymbigon forte/ha** ab dem 2-Blattstadium des Raps

#### Spritzfolge bei Leitverunkrautung Kamille:

**1 - 1,5 l Fuego + 50 ml Cymbigon forte/ha** ins Auflaufen des Raps

#### gefolgt von

**0,25 – 0,4 l Belkar + 50 ml Cymbigon forte/ha**

#### **Vorteile Belkar:**

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

#### **Belkar Mischbarkeit:**

- **Insektizide:** alle zugelassenen Produkte
- **Gräsermittel:** Panarex, Gallant super, Focus ultra
- **Herbizide:** Tanaris, Fuego, Fuego Top, Butisan Gold
- **Wachstumsregler, Fungizide:** nicht mischbar!  
Abstand mind. 7 Tage, Carax 14 Tage
- **Blattdünger:** Wuxal Combi B plus, Wuxal Boron plus

#### Gräser- und Ausfallgetreidebekämpfung:

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

## Einkürzungsmaßnahmen im Raps

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

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

**Mischbar mit:**

**50 ml Cymbigon Forte/ha**  
Erdfloh und dessen Larven

**2 l Wuxal Combi B plus + 5 l Azo-Speed/ha**  
Für eine optimale Herbstentwicklung und Verbesserung der Winterhärte

## Bekämpfung von Bodenschädlingen im Raps

- 12 kg Columbo 0,8 MG/ha**
- Bodengranulat gegen Drahtwurm, Larven (Kohlflye, Rapserrdflö)
  - Ausbringung mit Granulatstreuer in die Saatzfurche
  - **Anwendung nur bei Einzelkornsaat möglich!**

## Korrekturmöglichkeit im Frühjahr im Raps

**1 l Korvetto/ha**  
gegen Klette, Kamille, Kornblume, Distel, Storchschnabel, Besenrauke u.v.m

**Korvetto Mischbarkeit:**

- **Insektizide:** alle zugelassenen Produkte
- **Gräsermittel:** Panarex, Gallant super, Focus ultra, Fusilade max
- **Wachstumsregler:** alle zugelassenen Produkte
- **Blattdünger:** Wuxal Combi B plus, Wuxal Boron plus, Wuxal Schwefel

## Strategie gegen Erdfloh und Erdflohlarven

### 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 (gemeinsam mit Tanaris)

### Im 4-6-Blattstadium:

50 ml Cymbigon forte + 0,15 l Designer/ha (gemeinsam mit Belkar)

### Im 6-10-Blattstadium:

50 ml Cymbigon forte + 0,15 l Designer/ha + zugelassenes systemisches Insektizid (gemeinsam mit Kürzung)

Bei warmer Witterung im November sind weitere Insektizidmaßnahmen gegen die Larven des Erdflchs notwendig

### **\*Cymbigon forte = max. 2x im Herbst zugelassen**

Art. 53 Zulassung von Mospilan 20 SG (Systemisches Insektizid) beantragt

# Unkrautbekämpfung im Wintergetreide

Kwizda Getreidepack Herbst (3 ha Packung)

= **0,33 l Nucleus + 20 g Express SX/ha**

Anwendung im frühen Nachauflauf (3-Blattstadium)  
gegen Unkräuter und Windhalm

- Zugelassen in allen Getreidearten (ausgen. Hafer)
- 3 Wirkstoffe gegen Windhalm und alle Unkräuter
- Resistenzbrecher gegen Problemgräser
- Universell mischbar



## Raygras-Standorte:

1 Packung Kwizda Getreidepack Herbst + 1 l Nucleus für 3,33 ha  
= **0,6 l Nucleus + 18 g Express SX/ha**

## Ackerfuchsschwanzgras-Standorte:

**0,6 l Nucleus/ha** im Voraufbau bis frühen Nachauflauf vorlegen  
**20 g Express SX/ha** ab dem 3-Blattstadium zur Korrektur breitblättriger Unkräuter

1 l Viper compact/ha

Perfekt auch für spätere Anwendungen – starke Blattwirkung

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

Mischverunkrautung insbesondere Ackerfuchsschwanzbekämpfung  
ab 3-Blattstadium des Getreides

0,75 l Viper compact + 1,5 l Lentipur/ha

wenn im Frühjahr auf derselben Fläche Broadway angewendet wurde  
Resistenzvorbeuge

20 g Express SX + 1,5 l Lentipur/ha

**sehr preiswerte Lösung** gegen alle wichtigen Herbstkeimer  
Korrekturspritzung im Frühjahr einplanen

## Blattlausbekämpfung

+ **50 ml Cymbigon Forte + 0,15 l Designer/ha**

Blattläuse sind Virusvektoren

## Blattdüngung

**1, 5 l Wuxal Combi B plus/ha** (8,4 % B; 7 % Mn; 0,35 % Mo; 1,2 % S)

- Verbesserung der Winterhärte
- Vorbeugung Mn-Mangel im Frühjahr
- Stärkung des Wurzelsystems

## Bekämpfung von Ackerwinde und Distel

### 3 % Glyphosat + Wuchsstoff + 0,25 l Gondor/ha

- nachhaltig nach der Getreideernte: Anfang bis Ende September
- wüchsige Witterung nach der Anwendung

## Hofbeize

### Winterweizen

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

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

### Alternative

**Orius Universal** (10 l Kanister für alle Getreidearten)

200 ml Orius Universal + 200 ml Wasser / 100 kg Saatgut

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

Tribeca SyncTec 3726-901; Cymbigon forte 3998; Panarex 3201; Belkar 3957, Korvetto 4060, Tanaris 3697, Butisan Gold 3643, Fuego 3100, Fuego Top 3352, Focus ultra 2509, Gallant super 3382, 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; Rancona 15 ME 3286; Orius Universal 3331

## Reihenschluss Zuckerrübe

2 l Wuxal Boron Plus  
+ 2 l Kwizda Vital  
+ 2 l Wuxal Wuxal K40  
+ 5 l Azo-Speed/ha



### Verspätete Hirsebekämpfung in Rübe

1,5 – 2 l Panarex/ha  
mischbar bei der Cercosporabekämpfung

## Cercosporastrategie „AZOL“

### 1. Spritzung:

0,75 l Sphere Maxxx  
+ 1,25 l Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer  
+ 2 l Wuxal Boron Plus  
+ 5 l Azo-Speed/ha

### 2. Spritzung:

0,4 l Sekvenca  
+ 1,25 l Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer  
+ 2 l Wuxal Boron Plus  
+ 5 l Azo-Speed/ha

### 3. Spritzung:

1 l Eminent  
+ 1,25 l Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer

### 4. Spritzung:

2,5 l Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer

- bei Tauspritzungen verhindert Designer das Ablaufen der Spritzbrühe
- Reduktion der Wassermenge möglich

#### Pfl.Reg.Nr.:

Sphere SC 2978; Eminent 3361-902; Cuprofor flow 3034-901; Sekvenca 4001; Panarex 3201



## FUNGIZIDSTRATEGIE – KARTOFFEL:

Beginn vor Reihenschluss, Spritzintervall 10 – 12 Tage

- NEU** 1. **0,4 l Zorvec Endavia /ha** + 4 l Wuxal P Profi/ha
2. **2 l Axidor + 0,75 l Dagonis/ha** + 2 l Kwizda Vital/ha
3. **0,4 l Zorvec Endavia + 1,5 kg Penncozeb DG/ha**
4. **2 l Axidor + 1,5 kg Penncozeb DG/ha**
- NEU** 5. **1 l Presidium + 1,5 kg Penncozeb DG/ha**
6. **1 l Presidium + 1,5 kg Penncozeb DG/ha**
- NEU** 7. **0,45 kg Reboot + 1,5 kg Penncozeb DG/ha**
8. **0,4 l Winner /ha**

+ 200 g **Mospilan 20 SG** gegen Kartoffelkäfer/Läuse  
od. **50 ml Spintor** (Kartoffelkäfer)

+ 3 l **Wuxal K40 /ha**  
bei **Trockenstress**  
(vor/bei Hitzeperioden)  
fördert die Stärkeeinlagerung  
**Wuxal P Profi /ha** fördert den  
Knollenansatz  
**Kwizda Vital** steigert die Vitalität  
und Krankheitstoleranz gegen  
Krautfäule  
+ 5 - 10 l **Azo Speed /ha**  
pro Anwendung  
enthält die Nährstoffe von Harnstoff  
und Bittersalz N, S, Mg,  
(ist sehr verträglich & gut mischbar)

### Praxistipp:

+ **0,15 l Designer/ha** (verbessert die **Anhaftung – Sticker, Regenfestigkeit + Verteilung**, (speziell für Tauspritzungen) **Wirkungsverstärkung** für Fungizide  
**Stopspritzung** bei sichtbarem Phytophthoraabfall: **0,4 l Reboot + 0,4 l Winner**

## KEIMHEMMUNG AM FELD:

**5 kg Royal MH** (Wasseraufwandmenge ca. 400 – 500 l/ha)

### Vorteile:

- Einfache Keimhemmung ohne Begasung am Lager
- Verhinderung der Kindelbildung
- Verminderung von Durchwuchskartoffeln in der Folgekultur

### Anwendung:

- Speisekartoffel min. 25 mm, Industriekartoffel min. 35 mm Ø
- Termin: meist Anfang - Mitte Juli, wüchsige Bedingungen!
- Sikkation frühestens 3 Wochen nach Anwendung von Royal MH

## SIKKATION (ohne Reglone)

Schlägeln dann nach ca. 1 - 2 Tagen

**0,8 l Kabuki + 0,8 l Gondor (= Kabuki Go) + 2 l EMU 11 E/ha**

(zur Stängelsikkation & Verhinderung des Wiederaustriebes)

### Oder ohne Schlägeln!

**0,8 l Kabuki + 0,8 l Gondor + 2 l EMU 11 E/ha** (1-2x – 7 Tage, je nach Sorte)

falls noch erforderlich gefolgt von 1 l Shark + 5 l PA Oil (Empfehlung FMC).

**NEU**

Pfl. Reg. Nr.: Royal MH 3281, Winner 2528, Penncozeb DG 3297, Axidor 3127-901, Panarex 3201, Titus 2478, Narita 3523, Boxer 2525, Ortiva 2711, Revus Top 3232, Signum 3199; Citation 3600, Valbon 2890, Zorvec Endavia 4176, Kabuki Go 2907, Moncut 3488, Symphonie 3487; Stallion Syc Tec 3483, Belem 3553, Mospilan 2830, Reboot 3640, Presidium 3749, Dagonis 4036  
Stand: November 2020