



**Kwizda**

Agro

**ZWIEBEL**

01/2021

# 1 | Produktübersicht

ZORVEC™  
**Endavia**®

**Trifender**® Pro

**Royal MH**  
60 SG

**Buctril**

**WINNER**

**Columbo**

**Lontrel**  
720 SG

**CUPROFOR**®  
**Flow**

**SPINTOR**®

**CYMBIGON**® FORTE

## 2 | Wichtige Schaderreger



**Fusarium / Wurzelfäule**



**Falscher Mehltau**



**Botrytis**



**Drahtwurm**

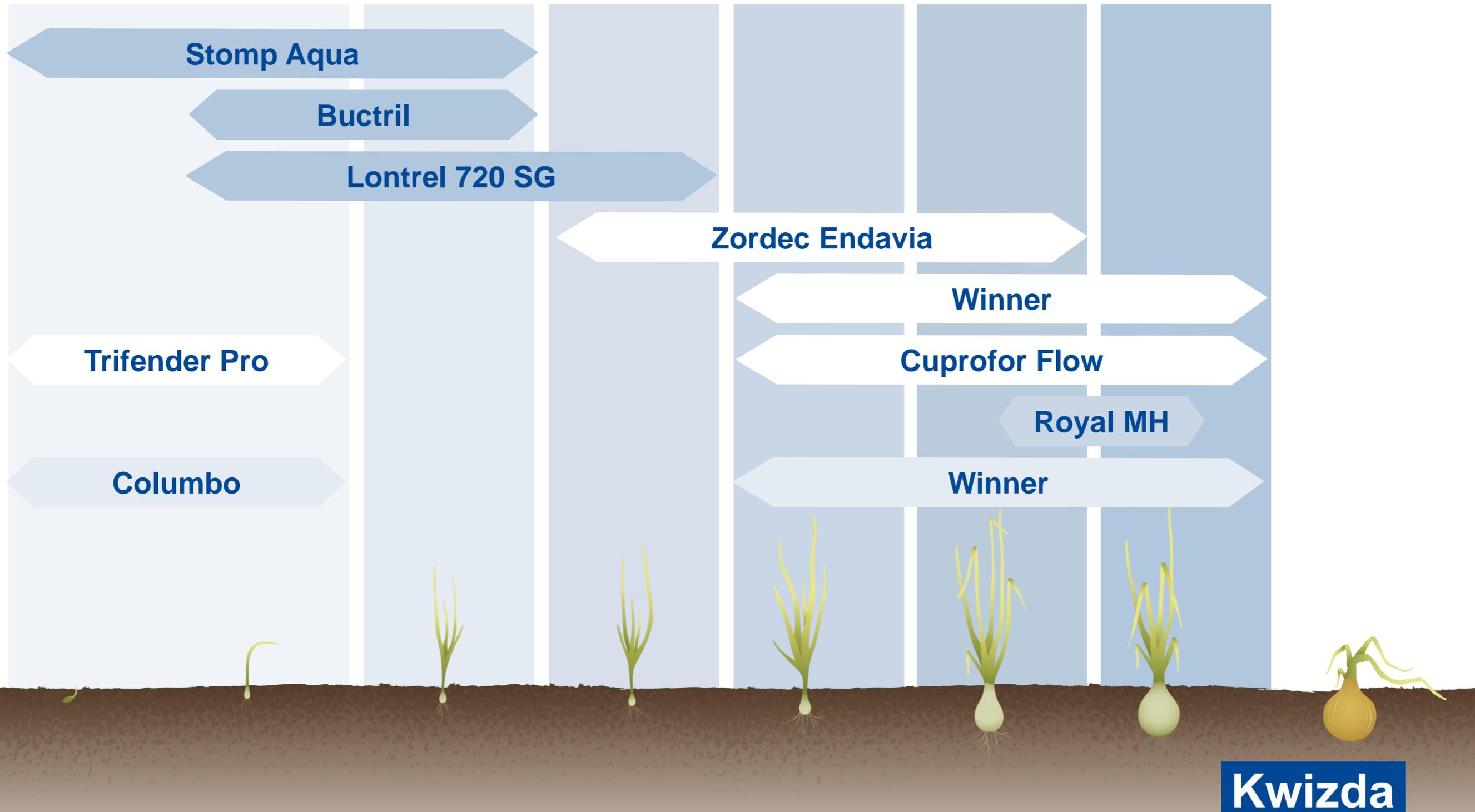


**Zwiebelthrips**



**Sclerotinia - Mehlkrankheit**

# 3 | Pflanzenschutz | Strategie



**ZWIEBEL**

**Kwizda**  
Agro

# 4 | Fungizid | Produkt



ZORVEC™  
**Endavia®**

- **Öldispersion;**  
30 g Oxathiapirolin  
+ 70 g Bentiavalicarb/l
- **FRAC 49, 40;**  
Gewässerabstand:  
1/1/1/1m
- **Max. 3 x 0,5 l/ha** Zwiebel,  
Knoblauch, Schalotte
- **Anwendung:** zum  
Spritzstart und während  
der Hauptwachstumsphase
- **3 - 4 Tage längere  
Wirkungsdauer**  
(Wirkungssicherheit)
- **Schutz des  
Neuzuwachses**
- Regenfest innerhalb  
von **20 Minuten**
- **Unübertroffene Wirkung**
- **Keine Kreuzresistenz**  
zu anderen fungiziden  
Wirkstoffen

Zorvec hat sich in Kartoffel und Wein bereits bewährt. Mit einer **neuen Wirkstoffkombination** aus Oxathiapirolin und Bentiavalicarb steht das neue, leistungsstarke **Zorvec Endavia** auch im Zwiebelbau zur Verfügung.



**Kwizda**

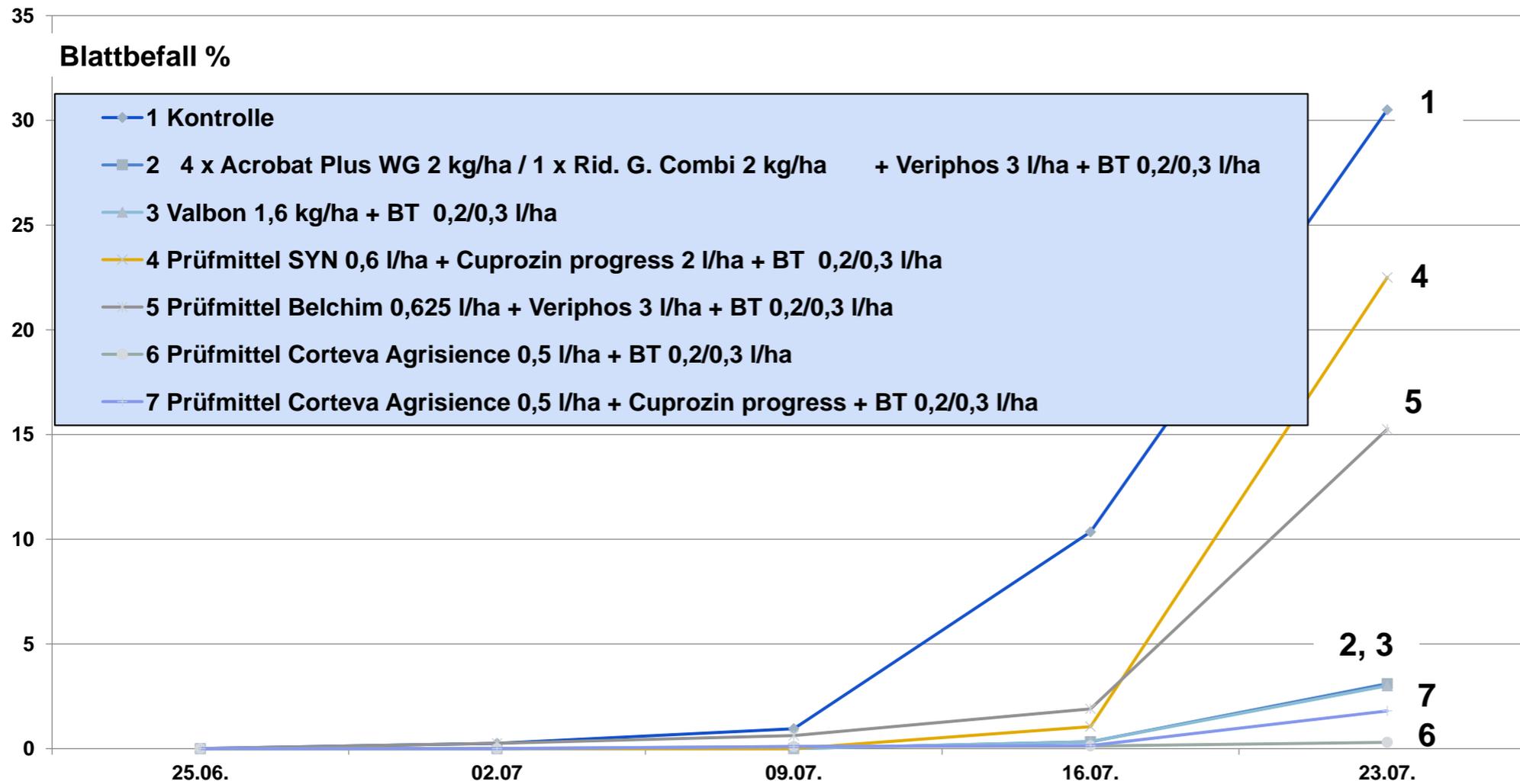
Agro

**ZWIEBEL**

# 4 | Fungizid | Versuch

Erstbefall im Anbaubereich: 12.06.2018

Corteva Prüfmittel: Zorvec Endavia



**Behandlungen:**  
 400 l/ha 14. / 25.06.  
 600 l/ha 02. / 09. / 16.07.  
 DF Düse, 3,5 bar

befallene Pflanzen %:

- VG 1: 63
- VG 2: 11
- VG 3: 17
- VG 4: 56
- VG 5: 34
- VG 6: 1
- VG 7: 9

# 4 | Fungizid | Praxisspritzplan 2021

1 0,5 l Zorvec Endavia /ha

+ 2 l Kwizda Vital

2 1,25 l Fandago + 2 kg Penncozeb DG /ha

+ 2 l Kwizda Vital

3 0,5 l Zorvec Endavia /ha

+ 2 l Kwizda Vital

4 2 kg Valis M /ha

+ 2 l Kwizda Vital

5 0,5 l Zorvec Endavia /ha

6 2 kg Ridomil Gold MZ /ha

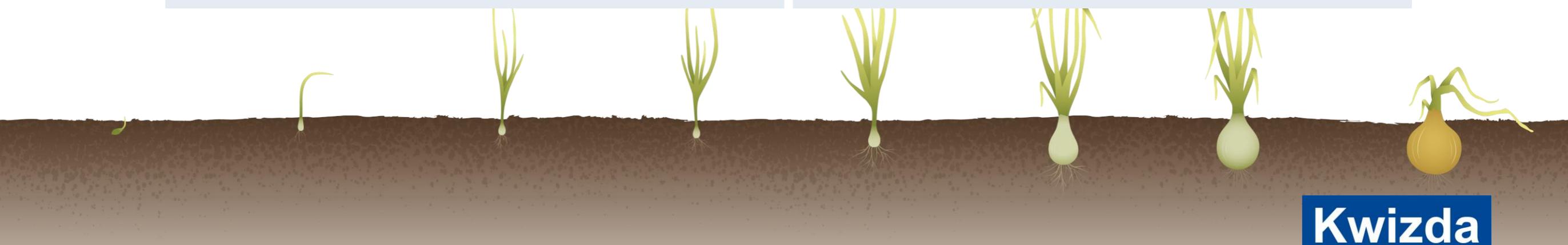
9 2 kg Acrobat plus + 1 kg Switch /ha

7 2 kg Acrobat plus + 1,5 kg Signum /ha

10 0,4 l Winner + 1,5 kg Signum /ha

8 1 l Ortiva + 0,4 l Winner /ha

11 0,4 l Winner /ha



**Kwizda**

Agro

**ZWIEBEL**

# 5 | Thripsbekämpfung | Produkt

**SPINTOR®**

## Biologie

- Der **Zwiebelthrips** überwintert im Boden, Eiablage im Frühling
- **Larvenauftreten ab Mai** (Blattachseln)
- **Entwicklungszyklus einer Generation:**  
bei 20°C ca. 3 - 4 Wochen  
bei 30°C ca. 2 Wochen

## Anwendungsempfehlungen

- **Anwendung** unbedingt bei Befallsbeginn
- **Zugabe eines „guten“ Netzmittels** (z.B. Designer)
- **Spintor in Spritzfolge mit den bisherigen Präparaten**
  - Bei Erstauftreten Spintor
  - Bei hohen Temperaturen Spintor
- **Spintor** ist mit allen Fungiziden (z.B. Winner) und Blattdüngern (z.B. Wuxal) mischbar

**ZWIEBEL**

**Kwizda**

Agro

# 5 | Thripsbekämpfung | Produkt **Trifender® Pro**

- **Registrierung:**  
Alle Kulturen (Gemüse, Ackerbau, Rasen, ...) – biotauglich
- **Formulierung:** WP
- **Inhalt:**  
Trichoderma asperellum (cfu/g: 1,1\*10 to 8)
- **Packungen:** 1 kg / 10 kg
- **Aufwandmenge:**  
1 – 2 kg/ha
- **Anwendung:**
  - Spritzen und Einarbeiten
  - Über die Beregung
  - Substratbeimengung
- **Lagerung:**
  - 24 Monate unter 10°C.
  - 6 Monate bei Raumtemperatur (ca. 20° C)
- Optimale Bedingungen für Kulturpflanzen durch **Trichoderma asperellum** > höhere Erträge und Qualität im Gemüse- und Ackerbau
- Schafft ein **ungünstiges Umfeld für bodenbürtige Schaderreger** (z.B. Fusarium,...)

# 6 | Produktdetail

## Trifender® Pro

### Fördert die PHOSPHORAUFNAHME

- Mobilisierung von Phosphor
- Phosphoraufnahme auch bei niedrigen Temperaturen

### Erhöhung der AUXINPRODUKTION

- Schnellere und bessere Verwurzelung
- Zügigere Jugendentwicklung

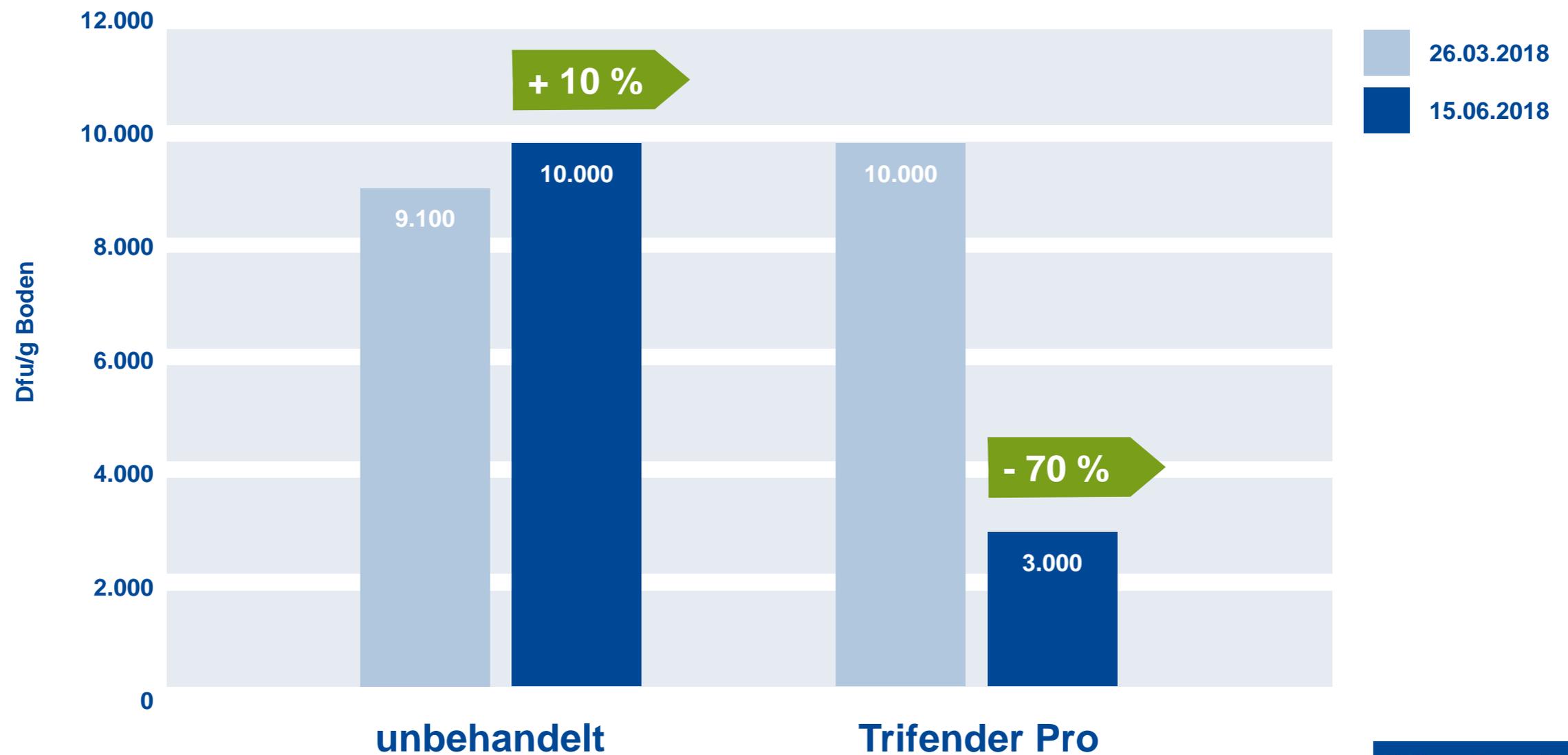
### STÄRKUNG DES IMMUNSYSTEMS

- Physikalisches Schutzschild gegen Schaderreger
- Konkurrenz für Pathogene

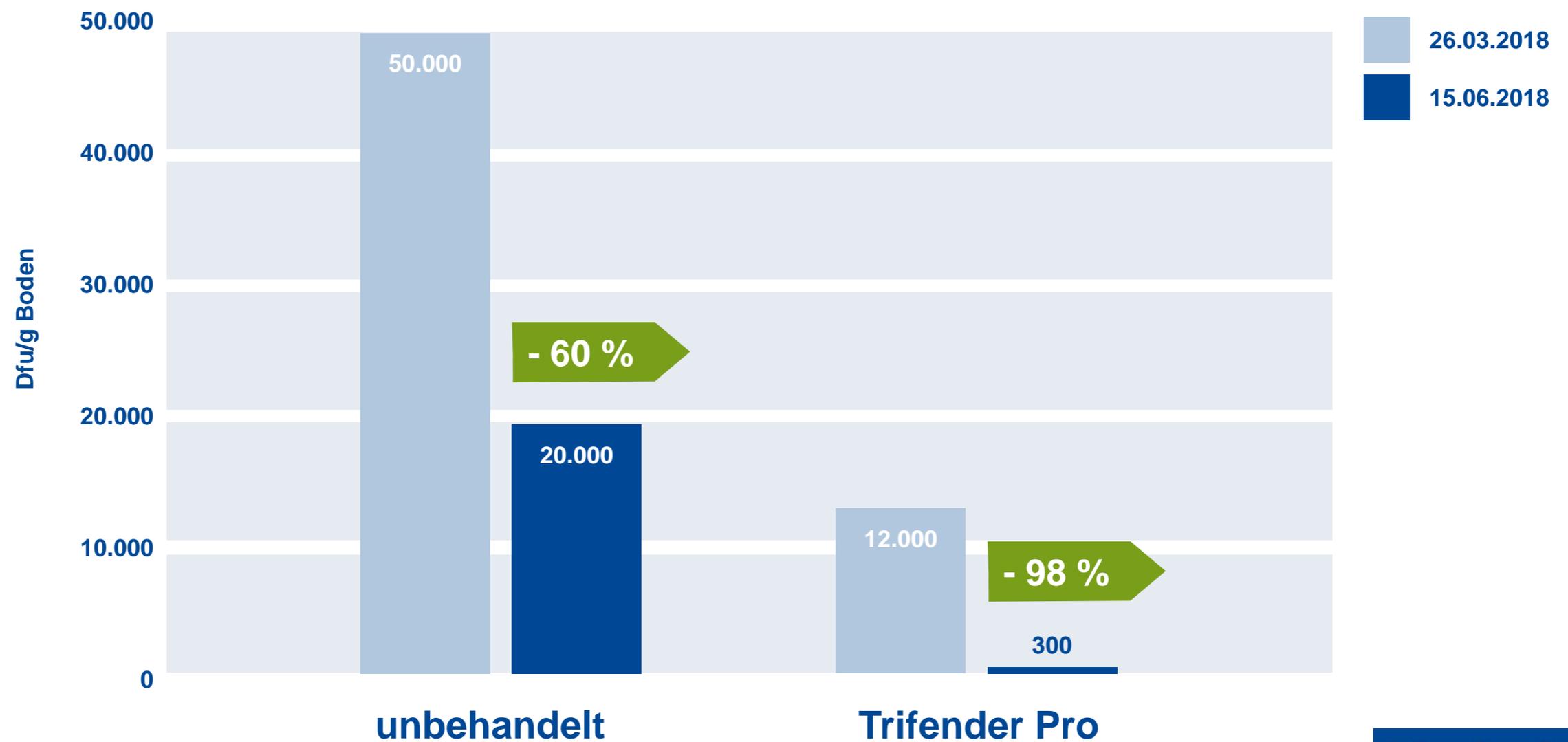
### HÖHERE ERTRÄGE UND QUALITÄT

- Höhere Erträge
- Reduktion von Fruchtfolgekrankheiten
- Einheitlichere Zwiebelgröße

## Fusariumreduktion im Boden Standort: Schönfeld, Zwiebel



## Fusariumreduktion im Boden Standort: Groß Enzersdorf 2018





**MARTIN FELBER**

**+43 664 454 0301**

**[m.felber@kwizda-agro.at](mailto:m.felber@kwizda-agro.at)**

## **Noch Fragen zum Pflanzenschutz im Zwiebel?**

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

**[www.kwizda-agro.at](http://www.kwizda-agro.at)**

**Kwizda**  
Agro

# **ZWIEBEL**

01/2021

## Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
Buctril	3018
Lontrel 720 SG	3409
Zorvec Endavia	4176
Winner	2528
Cuprofor flow	3034-901
Penncozeb DG	3297
Royal MH 60 SG	3281
Cymbigon forte	3998
Spintor	3296
Columbo 0,8 MG	4114
Trifender Pro	
Kwizda Vital	
Stomp Aqua	3107
Fandango	3308
Valis M	3541
Ridomil Gold MZ	2760
Acrobat plus WG	2668
Signum	3119
Ortiva	2711
Switch	2619

### Weitere Services und Angebote auf [www.kwizda-agro.at](http://www.kwizda-agro.at)

- Ratgeber und Regionalempfehlungen
- Webinare zu Spezialthemen  
wie Zuckerrübe, Kartoffel, Zwiebel
- Regelmäßige Newsletter vor und in der Saison  
bzw. Informationen per Post

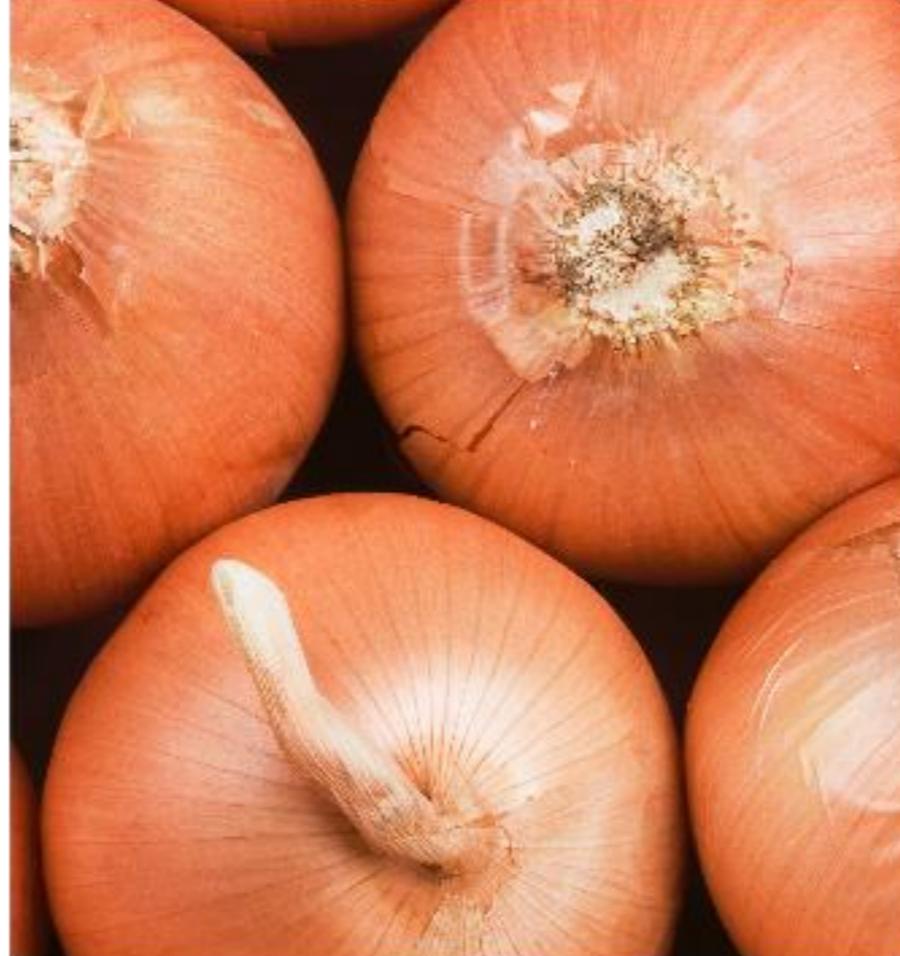


Nach Möglichkeit und auf Wunsch beraten wir Sie  
gerne direkt bei Ihnen vor Ort.

**Kwizda**  
Agro

# ZWIEBEL

01/2021



✉ [agro@kwizda-agro.at](mailto:agro@kwizda-agro.at)

🌐 [kwizda-agro.at](http://kwizda-agro.at)

📘 [Kwizda Agro Österreich](#)

📺 [Kwizda Agro](#)

🌐 [Kwizda Agro](#)

**Wir wünschen Ihnen  
Gesundheit und viel Erfolg  
für das Jahr 2021!**

**Kwizda**

Agro

**ZWIEBEL**

01/2021