



**Kwizda**  
Agro

# ZUCKERRÜBE

# 1 | Situation 2020 – Ausblick 2021

- **NEONIC – Beize? – Schädlingsdruck?**
- **Trockene Bedingungen beim Auflaufen**
- **Wirkung der Bodenherbizide?**
- **Spätverunkrautung (Hirse, Amarant, Melde)**
- **Sehr starker Cercosporadruck**
- **Überdurchschnittliche Rübenenerträge**
- **Neue Herbizidstrategie im Rübenbau  
– verlässliche Produkte und Beratung**



# 1 | Produktübersicht 2021

**Betanal**  
TANDEM

**DEBUT**<sup>®</sup>  
DuoActive Pack

*Sphere*  
MAXXX

CYMBIGON<sup>®</sup> FORTE

Designer

**DEBUT**<sup>®</sup>

**TANARIS**

**CUPROFOR**<sup>®</sup>  
Flow

**Mospilan**  
20 SG

**AZO-SPEED**

**METAFOL**<sup>®</sup> SC

**METAFOL**<sup>®</sup>  
SUPER

SEKVENCA

**Columbo**

**WUXAL**<sup>®</sup>

**BASAR**<sup>®</sup>

**Lontrel**  
720 SG

**Eminent**

**GONDOR**<sup>®</sup>

**Panarex**<sup>™</sup>

**Select**  
240 EC

**PENNCOZEB** DG

# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro

# 1 | Produktneuheiten NEU

**Betanal  
TANDEM**

**DEBUT<sup>®</sup>**  
DuoActive Pack

***TANARIS***

**SEKVENCA**






**Columbo**

**ZUCKERRÜBE**

**Kwizda**

Agro

## 2 | Schädlingsbekämpfung

Drahtwurm	Erdfloh	Rübenrüsselkäfer	Blattlaus	Rübenmotte
				
Columbo 0,8 MG	Cymbigon Forte (Art. 53)	Mospilan, Cymbigon Forte (Art. 53)	Cymbigon Forte, Mospilan (Art. 53)	Cymbigon Forte

NEU

# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro

# 3 | Herbizide | Produkt

## Betanal TANDEM

der Nachfolger von  
Betanal MaxxPro

- **Wirkstoffe:**  
200 g/l Phenmedipham  
190 g/l Ethofumesate
- **Zulassung:**  
3 x 1,5 l/ha Betanal Tandem  
im NAK-System
- **Praxisempfehlung:**  
1,25 – 1,5 l Betanal Tandem  
+ Partner  
3 x im Keimblattstadium  
der Unkräuter
- **TM-Partner:**  
Debut DuoActive Pack  
Tanaris  
Gondor  
Wuxal P Profi



# 3 | Wirkstoffvergleich | Übersicht

g Wirkstoff/ha	Phen- medipham	Etho- fumesat	Des- medipham	Lenacil	Triflu- sulfuron
Betanal MaxxPro OD 1 l	60	75	47	27	-
Betanal Tandem SC 1 l 1,25	200 250	190 237,5	-	-	-
Venzar 500 SC 167 ml 250 ml	-	-	-	83,5 125	-
Debut 30 g 20 g	-	-	-	-	14,6 9,7

# 3 | Herbizide | Produkt

## DEBUT® DuoActive Pack

- **Anwendung:**

**1. NAK: 187 g/ha**  
(20 g Debut  
+ 167 ml Venzar)

**2. / 3. NAK: 280 g/ha**  
(30 g Debut  
+ 250 ml Venzar)

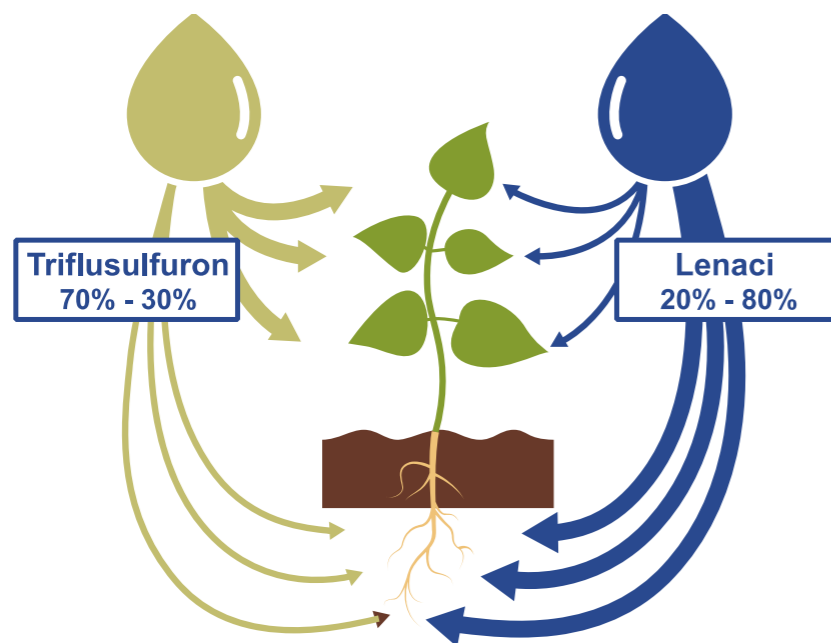
- TM mit 1,25 l/ha Betanal  
Tandem + 0,5 l/ha Gondor

- **Gebinde:**

4 - 6 Hektar Pack  
(120 g Debut + 1 l Venzar),  
20 - 30 Hektar Pack  
(600 g Debut + 5 l Venzar);

- **Wirkstoffe:**

486 g/kg Triflursulfuron  
+ 500 g/l Lenacil;



**Weil ein Duo und ein Tandem perfekt zusammenpassen**

Jetzt ist der Wirkstoff und Aktivator, Lenacil, im Debut DuoActive Pack enthalten und erhöht die Effizienz aller Wirkstoffe im Tank. Immer in Kombination mit 0,5 l/ha Gondor anwenden.

# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

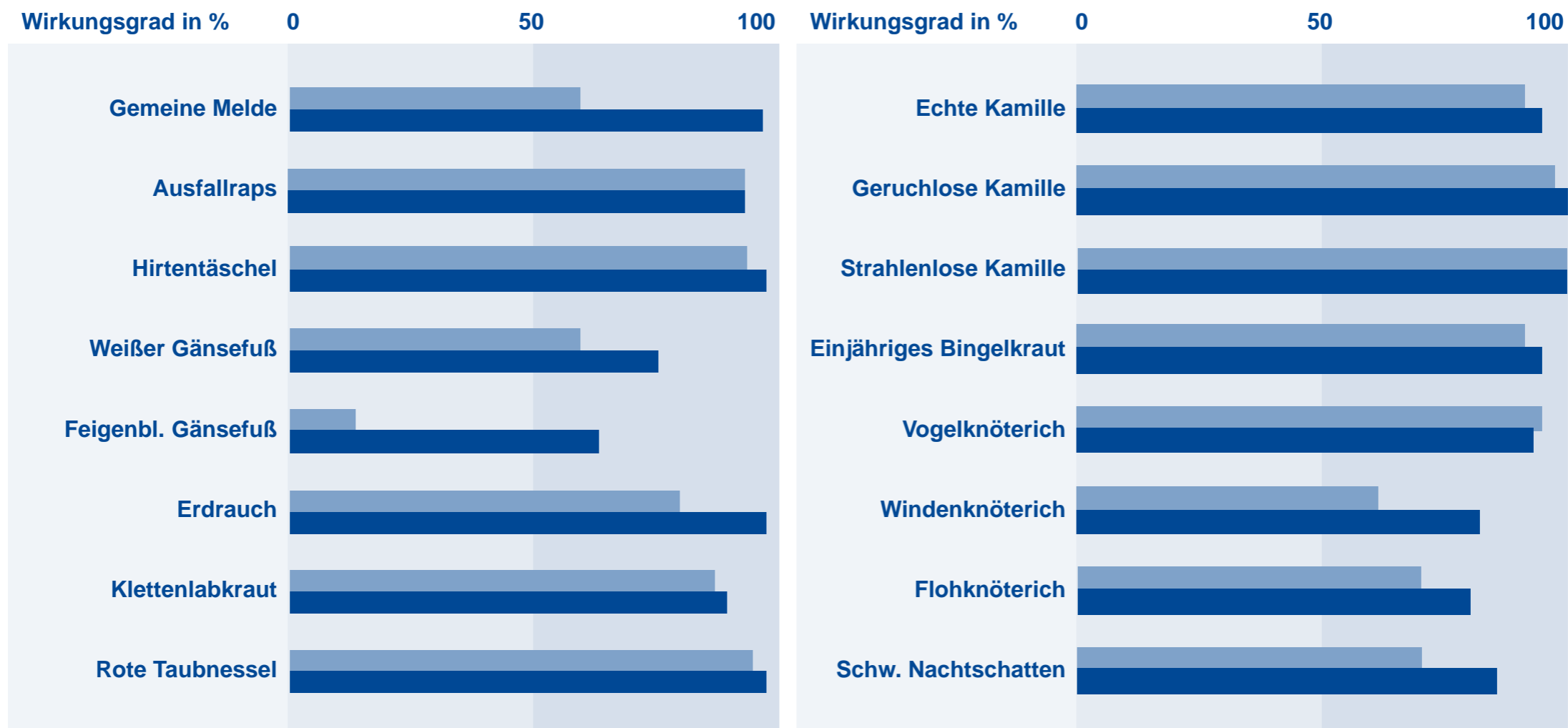
Agro



# 3 | Herbizide | Produkt

## DEBUT® DuoActive Pack

- Höhere Wirkungsgrade auf **MELDE** und **GÄNSEFUSS**
- Stärker gegen Knöterich-Arten inkl. **WINDEN-** und **VOGELKNÖTERICH**
- Besser auf **NACHTSCHATTEN, ERDRAUCH, AMBROSIA, STECHAPFEL, SCHÖNIMALVE**
- LENACIL ist **WIRKSTOFF** und **AKTIVATOR** für Phenmedipham und Ethofumesat



■ 3 x Debut® (30 g/ha + Trend 0,25 l/ha)

■ 3 x Debut® DuoActive (210 g/ha Debut® DuoActive + 0,25 l/ha Trend®)

**Kwizda**

Agro

# ZUCKERRÜBE

# GONDOR®

## Beste Erfahrungen 2018 & 2019 & 2020

### Spezialnetzmittel für Herbizidanwendungen

- Verbessert das Eindringen der Wirkstoffe
- Vermindert Abdrift
- Optimiert die Verteilung auf den Unkräutern
- Beste Verträglichkeit im NAK System
- Flexibel in der Anwendung

Aufwandmenge: 0,5 l Gondor/ha zu den NAKs



**Kwizda**

Agro

# ZUCKERRÜBE

# 3 | Herbizide | Produkt

# TANARIS

- **Zulassung:**  
0,3 / 0,6 / 0,6 l/ha Tanaris  
im NAK-System
- **Wirkstoffe:**  
167 g/l Quinmeraq  
+ 333 g/l Dimethenamid
- Flexibler  
Mischungspartner zu  
Basisherbiziden
- Wirkungsabsicherung  
gegen Klettenlabkraut,  
Hundspetersilie, Kamille,  
Nachtschatten, tolerante  
Ausfallsonnenblumen ...
- Aktivierung von  
Mischpartnern, Öl-Zusatz  
entfällt
- Nachhaltige Bodenwirkung  
gegen Spätverunkrautung  
mit Amarant und Hirsen

**Anwendungsempfehlung  
im NAK System:**

0,3 l - 0,5 l - 0,5 l/ha  
Tanaris + Partner



# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro

# 3 Herbizide | Produkt

**TANARIS**

Produktmenge l/ha

Wirkstoffmenge g/ha

1.NAK

2.NAK

3.NAK

BBCH 16-18

Spectrum l/ha		0,15	0,3	0,45	0,9
Dimethenamid-P (g/l)	720	108	216	324	648
Tanaris l/ha		0,3	0,6	0,6	
Dimethenamid-P (g/l)	333	100	200	200	-
Quinmerac (g/l)	167	50	100	100	

- Flexibler Mischungspartner zu Standardherbiziden
- Wirkungsergänzung gegen Klettenlabkraut, Hundspetersilie, Hirsen, Kamille, Amarant, Nachtschatten, Melde, Gänsefuß, ...
- Aktivierung von Mischpartnern, Öl-Zusatz entfällt
- nachhaltige Bodenwirkung gegen Spätverunkrautung

**Kwizda**  
Agro

**ZUCKERRÜBE**

# 3 | **Herbizide** | Strategie 2021

- Das System „NAK“ bleibt gleich
- Debut DUO Activ **beseitigt** aufgelaufene Problemunkräuter
- Tanaris **verhindert** das Auflaufen von Problemunkräutern und Hirsen
  
- **Betanal Tandem + Metafol SC + Tanaris erfasst alle Unkräuter inkl. später keimende Hirsen**
  
- **Zusatz von Debut Duo Activ wenn das Keimblattstadium der Unkräuter überschritten ist**
  
- **Wurzelunkräuter müssen separat bekämpft werden**

# 3 | Herbizide | Strategie 2021

## DIE NEUE BASISLÖSUNG

### Boden-/Blattpartner

**Nachhaltige Wirkung**  
Spätkeimer, Problem- und Spezialunkräuter

**Aktivator**  
Netzmittel + Öl

**Blattdünger** Extrakick  
für Jugendentwicklung,  
Verträglichkeit, Wirkung

1,25 l Betanal Tandem

**Debut DuoActive Pack**  
20 g Debut + 167 ml Venzar  
(immer mit Gondor)

1 l Metafol Super

0,3 l Tanaris

+ 0,5 l Gondor

+ 2 l Wuxal P-Profi

1,25 - 1,5 l Betanal Tandem

**Debut DuoActive Pack**  
30 g Debut + 250 ml Venzar  
(immer mit Gondor)

1 l Metafol SC

0,5 l Tanaris

+ 0,5 l Gondor

+ 2 l Wuxal P-Profi

1. NAK

2. und 3. NAK

# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro



# | 1. NAK | Standardvariante

1,25 l Betanal Tandem/ha  
+ 187 g Debut Duo Active Pack/ha

(Windknöterich, Vogelknöterich,  
Gänsefuß, Bingelkraut,  
Begrünungsreste,...)

+ 1 l Metafol Super/ha (Metamitron + Ethofumesat)

+ 0,5 l Gondor/ha

(+ 2 l Wuxal P Profi/ha)



**Kwizda**

Agro

# ZUCKERRÜBE

# | 1. NAK | Variante 2

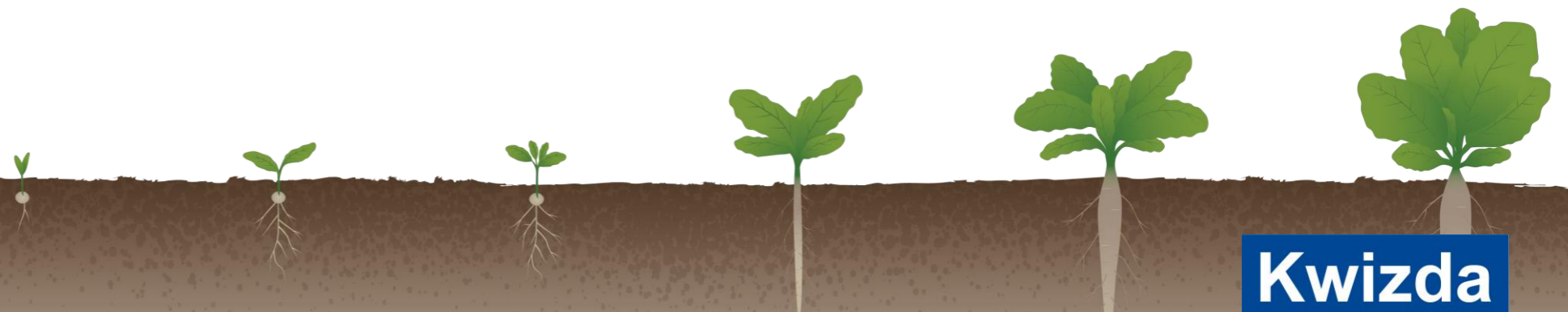
1,25 l Betanal Tandem/ha

+ 1 l Metafol Super/ha (Metamitron+ Ethofumesat)

+ 0,3 l Tanaris/ha (Kamille, Hirsen, tolerante Sonnenblumen  
Wirkungsverstärkung, ...)

+ 0,5 l Gondor/ha

(+ 2 l Wuxal P Profi/ha)



**Kwizda**

Agro

# ZUCKERRÜBE



## | 2. + 3. NAK | Standardvariante

**1,25 – 1,5 l Betanal Tandem/ha  
+ 280 g Debut Duo Active Pack/ha**

(Gänsefuß, Amarant, Stechapfel,  
Kamille, Nachtschatten, Ambrosia,  
Klettenlabkraut, Bingelkraut)

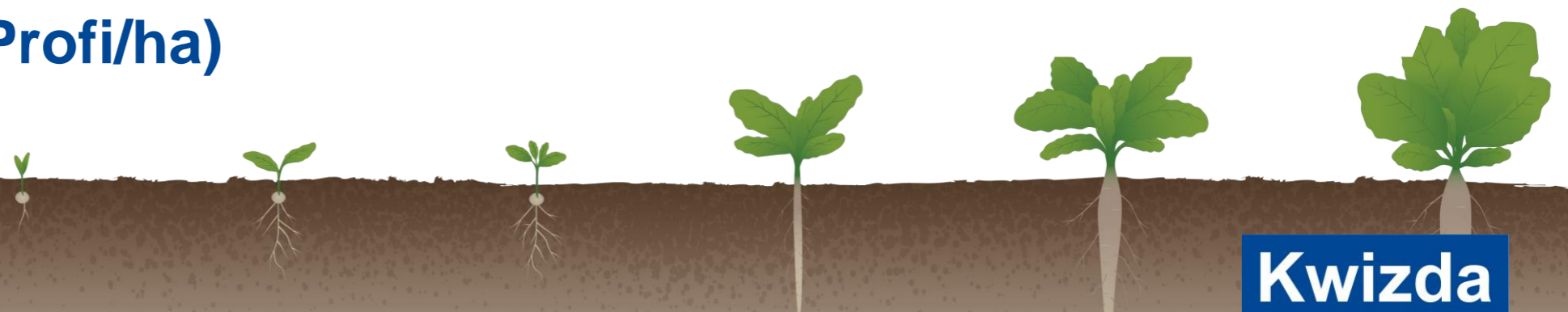
**+ 1 l Metafol SC/ha (Metamitron)**

**+ 0,5 l Tanaris/ha**

(Amarant, Gänsefuß, Hirsen,  
tolerante Sonnenblumen, ...)

**+ 0,5 l Gondor/ha**

**(+ 2 l Wuxal P Profi/ha)**



**Kwizda**

Agro

# ZUCKERRÜBE

# 3 | **Herbizide** | Zusammenfassung

- Die **Unkrautbekämpfung** in der Rübe ist mit der neuen Kwizda Strategie **gesichert**.
- Betanal Tandem + Debut DuoActive Pack bilden die **Basis** im NAK-System.
- Metafol und Metafol Super bringen die **Bodenwirkung** und verstärken die Blattwirkung.
- Tanaris wird auf Standorten mit **Spätverunkrautung** durch Hirsen und Amarant oder mit Problemunkräutern zugesetzt.
- Mit Gondor haben wir einen sicheren und verträglichen **Aktivator**, der die Eigenschaften von Netzmittel und Öl kombiniert.
- Wuxal P Profi bringt den Extrakick für die **Jugendentwicklung** und fördert die Herbizidwirkung.

**Kwizda**

Agro

**ZUCKERRÜBE**

# 3 | Gräser- und Distelbekämpfung



Preiswert gegen Flughafer und Hirse



Idealer Gräserpartner jetzt neu  
im Kombipack mit RadiaMix (RME)

**Lontrel<sup>TM</sup> 720 SG**  
HERBIZID

Bewährt gegen Distel, einzigartig  
gegen tolerante Sonnenblumen

**ZUCKERRÜBE**

**Kwizda**

Agro

# 4 | Cercospora | Sekvenca

- **Pfl.Reg.Nr.:** 4001
- **Anwendung:**  
0,4 l/ha Sekvenca  
für die zweite Cercospora-  
Behandlung
- **Wirkstoff:**  
Difenoconazol FRAC Gruppe 3
- **Gebinde:**  
5 l, 1 l
- **Gewässerabstand**  
10/5/5/1 m

- Stärkstes Azol gegen Cercospora in Rübe
- Günstig & sicher  
für die 2. Behandlung mit Cuprofor flow + Designer
- Breite Zulassung in vielen Kulturen



# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro

## Spezialnetzmittel für Cercospora-Spritzungen

- **Aufwandmenge: 150 ml/ha Designer**
- Benetzungsfunktion Faktor 15 x
- Sticker - bessere Regenfestigkeit
- Kein Abrollen der Spritzbrühe – wichtig bei Tauspritzungen



# 4 | Cercospora | Strategie 2021

## 1. Spritzung

**0,75 l/ha Sphere Maxxx**  
+ 1,25 l Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer

## 2. Spritzung

**0,4 l/ha Sekvenca**  
+ 1,25 Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer

**NEU**

## Mischungspartner

**2 l WUXAL Boron Plus**  
**10 l AZO-SPEED**  
**3 l/ha WUXAL K40**

## 3. Spritzung

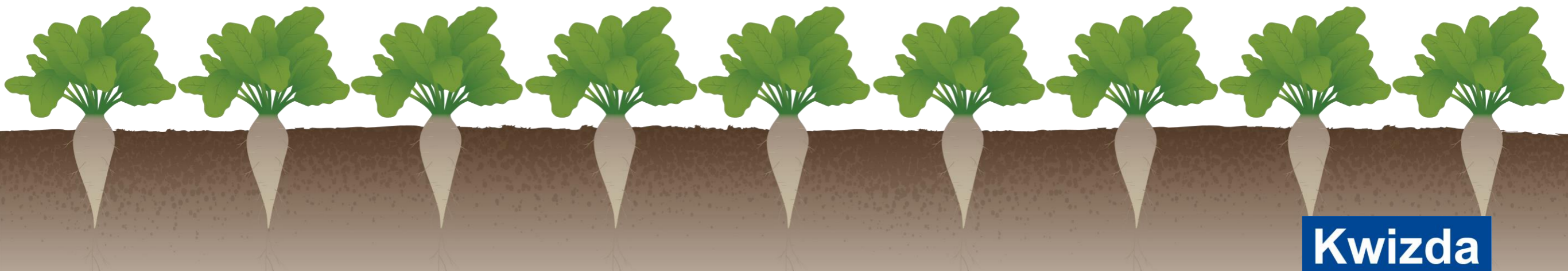
**1 l/ha Eminent**  
+ 1,25 l Cuprofor flow  
+ 0,15 l Designer

## 4. Spritzung

**2,5 l/ha Cuprofor flow**  
+ 0,15 l Designer

## Alternativer Resistenzbrecher:

**2 kg/ha Penncozeb DG**



**Kwizda**

Agro

# ZUCKERRÜBE

# 5 | Aktion | Pro Rübe

Beim Kauf von  
**1 Packung Sphere Maxxx**  
und  
**4 x 5 l Cuprofor Flow**

erhalten Sie  
**10 l Wuxal Boron Plus gratis.**

Einfach die Rechnung über Kauf mailen an:  
[agro@kwizda-agro.at](mailto:agro@kwizda-agro.at)

Die Zustellung erfolgt rechtzeitig vor der Anwendung.

**AKTION**  
**WUXAL®**  
Boron Plus

**10 LITER**  
FÜR 5 HEKTAR

**GRATIS**

Beim Kauf von:  
1 x Sphere Maxxx (4 ha) und  
4 x 5 l Cuprofor Flow (ca. 5 ha)

# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro

# 5 | Wuxal Boron Plus | Qualität und Sicherheit!

- Ausgewogenes Nährstoffverhältnis (inkl. N, P und Spurenelemente – dadurch bessere Bor-Aufnahme)
- Exzellente pH-Pufferung - wichtig in Tankmischungen
- Wasserlösliche und voll chelatisierte Nährstoffe
- Reduktion der Wasserhärte



N	Stickstoff	70 g/l
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphor	183 g/l
<b>B</b>	<b>Bor</b>	<b>108 g/l</b>
Cu	Kupfer	0,7 g/l
Fe	Eisen	1,4 g/l
Mn	Mangan	0,7 g/l
Mo	Molybdän	0,014 g/l
Zn	Zink	0,7 g/l

# ZUCKERRÜBE

**Kwizda**

Agro



# 5 | Erfolgreicher Rübenbau 2021

**Betanal**  
TANDEM

**DEBUT**<sup>®</sup>  
DuoActive Pack

*Sphere*  
MAXXX

CYMBIGON<sup>®</sup> FORTE

Designer

**DEBUT**<sup>®</sup>

**TANARIS**

**CUPROFOR**<sup>®</sup>  
Flow

Mospilan  
20 SG

AZO-SPEED

METAFOL<sup>®</sup> SC

METAFOL<sup>®</sup>  
SUPER

SEKVENCA

Columbo

**WUXAL**<sup>®</sup>

**BASAR**<sup>®</sup>

**Lontrel**  
720 SG

**Eminent**

GONDOR<sup>®</sup>

**Panarex**<sup>™</sup>

**Select**  
240 EC

**PENNCOZEB** DG

**Kwizda**

Agro

**ZUCKERRÜBE**



**GÜNTHER FISCHELMAIER**

**+43 664 400 0645**

**[g.fischelmaier@kwizda-agro.at](mailto:g.fischelmaier@kwizda-agro.at)**

## **Noch Fragen zum Pflanzenschutz in der Zuckerrübe?**

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**

Agro

# **ZUCKERRÜBE**

01/2021

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

<b>Produkt</b>	<b>Pfl.Reg.Nr.</b>
----------------	--------------------

Betanal Tandem	3677
Debut	2521
Venzar	3682
Tanaris	3697
Metafol SC	3573
Metafol Super	3645
Sphere SC	2978
Eminent	3361 902
Cuprofor flow	3034 901
Sekvenca	4001
Penncozeb DG	3297
Cymbigon Forte	3998
Mospilan 20 SG	2830
Columbo	4114

**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

**ZUCKERRÜBE**

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

# ZUCKERRÜBE

01/2021