



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[®]
DuoActive Pack

Sphere
MAXXX

CYMBIGON[®] FORTE

Designer

DEBUT[®]

TANARIS

CUPROFOR[®]
Flow

Mospilan
20 SG

AZO-SPEED

METAFOL[®] SC

METAFOL[®]
SUPER

SEKVENCA

Columbo

WUXAL[®]

BASAR[®]

Lontrel
720 SG

Eminent

GONDOR[®]

Panarex[™]

Select
240 EC

PENNCOZEB DG

ZUCKERRÜBE

Kwizda

Agro

1 | Produktneuheiten NEU

**Betanal
TANDEM**

DEBUT[®]
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



ZUCKERRÜBE

Kwizda

Agro

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)

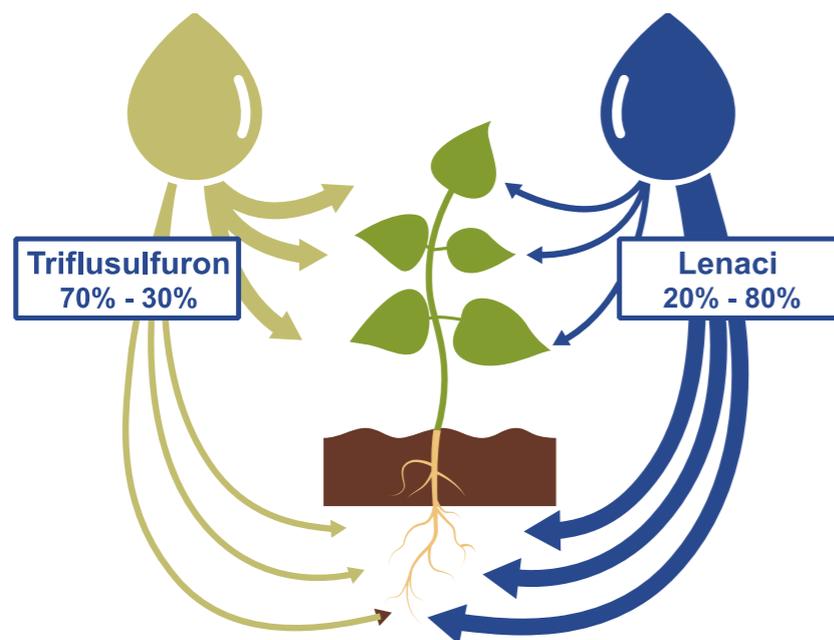
- TM mit 1,25 l/ha Betanal
Tandem + 0,5 l/ha Gondor

- **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

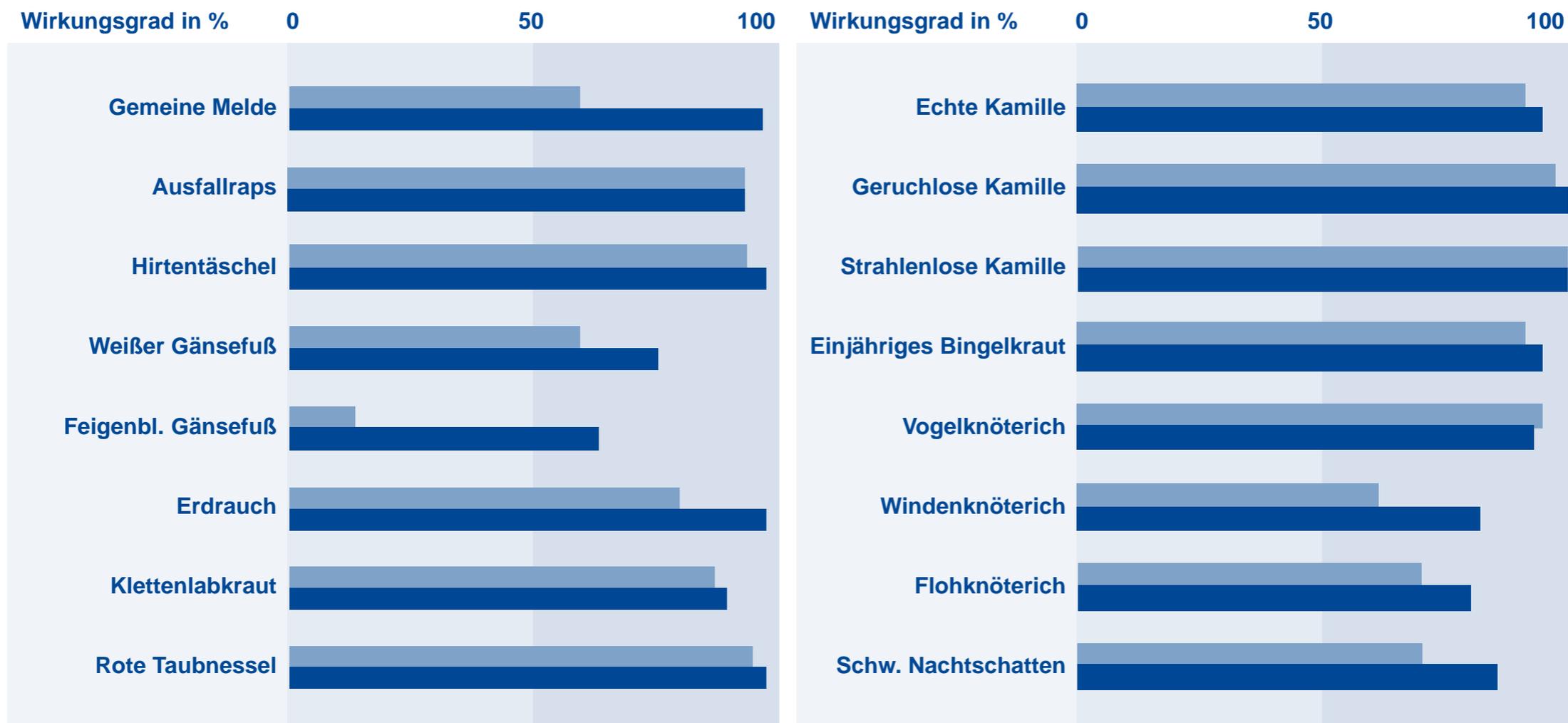
Kwizda

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**

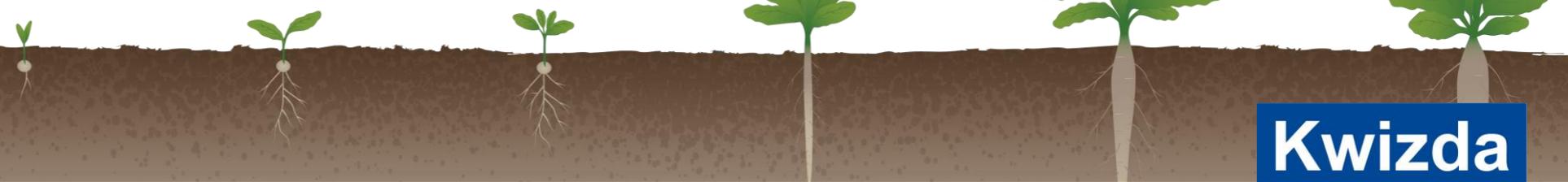
- **Wurzelunkräuter müssen separat bekämpft werden**

3 | Herbizide | Strategie 2021

DIE NEUE BASISLÖSUNG	1,25 l Betanal Tandem	1,25 - 1,5 l Betanal Tandem
	Debut DuoActive Pack 20 g Debut + 167 ml Venzar (immer mit Gondor)	Debut DuoActive Pack 30 g Debut + 250 ml Venzar (immer mit Gondor)
Boden-/Blattpartner	1 l Metafol Super	1 l Metafol SC
Nachhaltige Wirkung Spätkeimer, Problem- und Spezialunkräuter	0,3 l Tanaris	0,5 l Tanaris
Aktivator Netzmittel + Öl	+ 0,5 l Gondor	+ 0,5 l Gondor
Blattdünger Extrakick für Jugendentwicklung, Verträglichkeit, Wirkung	+ 2 l Wuxal P-Profi	+ 2 l Wuxal P-Profi
	1. NAK	2. und 3. NAK

1. NAK

2. und 3. NAK



ZUCKERRÜBE

Kwizda
Agro

| 1. NAK | Standardvariante

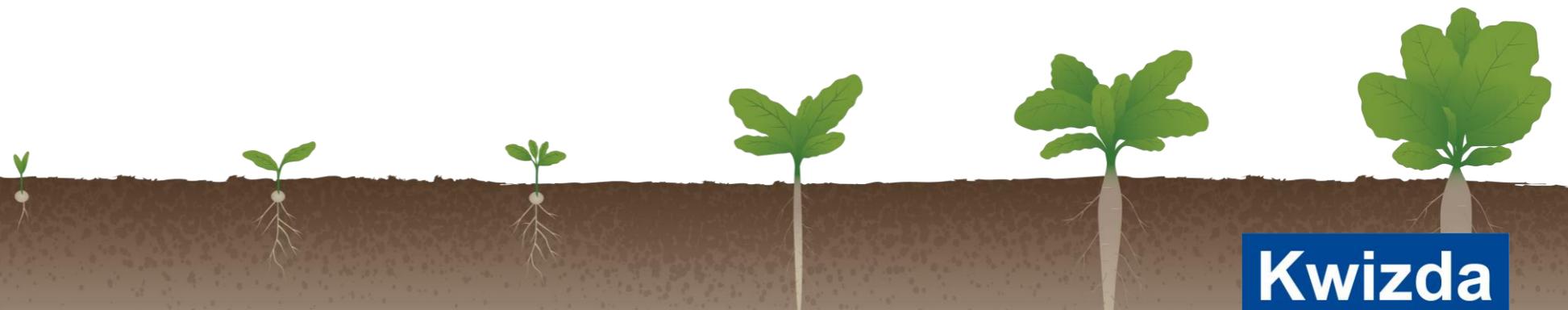
1,25 l Betanal Tandem/ha
+ 187 g Debut Duo Active Pack/ha

(Windenknöterich, 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)

LontrelTM 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

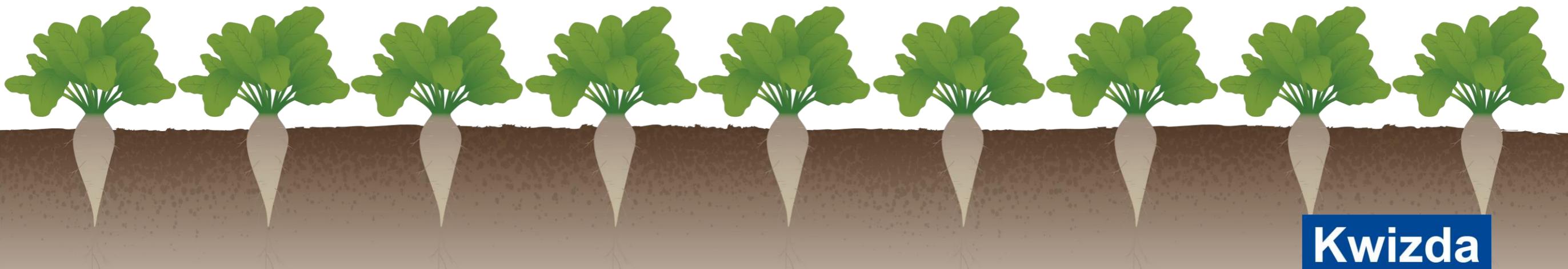
1 l/ha Eminent
+ 1,25 l Cuprofor flow
+ 0,15 l Designer

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

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 ₂ O ₅	Phosphor	183 g/l
B	Bor	108 g/l
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[®]
DuoActive Pack

Sphere
MAXXX

CYMBIGON[®] FORTE

Designer

DEBUT[®]

TANARIS

CUPROFOR[®]
Flow

Mospilan
20 SG

AZO-SPEED

METAFOL[®] SC

METAFOL[®]
SUPER

SEKVENCA

Columbo

WUXAL[®]

BASAR[®]

Lontrel
720 SG

Eminent

GONDOR[®]

Panarex[™]

Select
240 EC

PENNCOZEB DG

Kwizda

Agro

ZUCKERRÜBE



ANTON WILLIG

+43 664 462 1924

a.willig@kwizda-agro.at

Noch Fragen zum Pflanzenschutz in der Zuckerrübe?

Kontaktieren Sie mich!

WEITERE INFORMATIONEN:

www.kwizda-agro.at

Kwizda

Agro

ZUCKERRÜBE

01/2021

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

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
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

- 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

🌐 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