



**Kwizda**  
Agro

**Kwizda**  
Agro

Neue Strategien im Getreide mit den Fungiziden Verben<sup>®</sup> und Univoq<sup>®</sup>  
DI Josef Schlagenhaufen

# Neue Fungizide im Kwizda Programm

Josef Schlagenhaufen, Produktmanager Feldkulturen

**Verben<sup>TM</sup>**   
**FUNGIZID**

**Univoq<sup>TM</sup>**   
Inatreq<sup>TM</sup> active

**Kwizda**

Agro

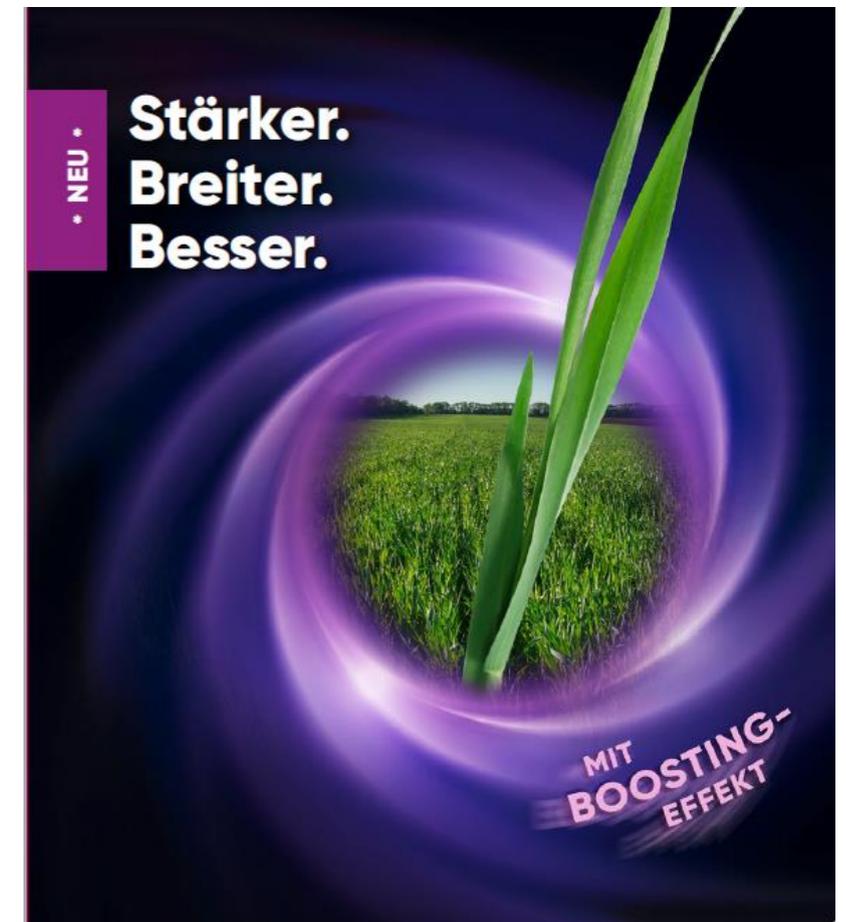
# Fungizid-Strategie 23

## 2 | Verben | Produktprofil

**Verben™**

**FUNGIZID**

<b>Pfl.Reg.Nr.:</b>	4329
<b>Kulturen:</b>	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale,
<b>Hochaktive Formulierung der Wirkstoffe:</b>	
	Proquinazid 50 g/l
	Prothioconazol 200 g/l
<b>FRAC:</b>	13, 3
<b>Formulierung:</b>	EC Formulierung mit Boosting Effekt
<b>Aufwandmenge:</b>	1 l Verben/ha zugelassen eine Anwendung pro Saison
<b>Packung:</b>	5 l Kanister



**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 23

# 2 | Verben | Zulassung

Krankheit	Weizen	Triticale	Gerste	Roggen	Aufwandmenge
Echter Mehltau	25 - 65	25 - 65	25 - 49		1 l
Braunrost	25 - 65	25 - 65			1 l
Gelbrost	25 - 65	25 - 65			1 l
Halmbruch	25 - 32	25 - 32			1 l
Septoria	25 - 65	25 - 65			1 l
DTR	25 - 65	25 - 65			1 l
Netzflecken			25 - 49		1 l
Zwergrost			25 - 49		1 l
Rhynchos. Blattflecken			25 - 49	25 - 49	1 l
Ramularia Blattflecken			25 - 49		1 l

**Kwizda**

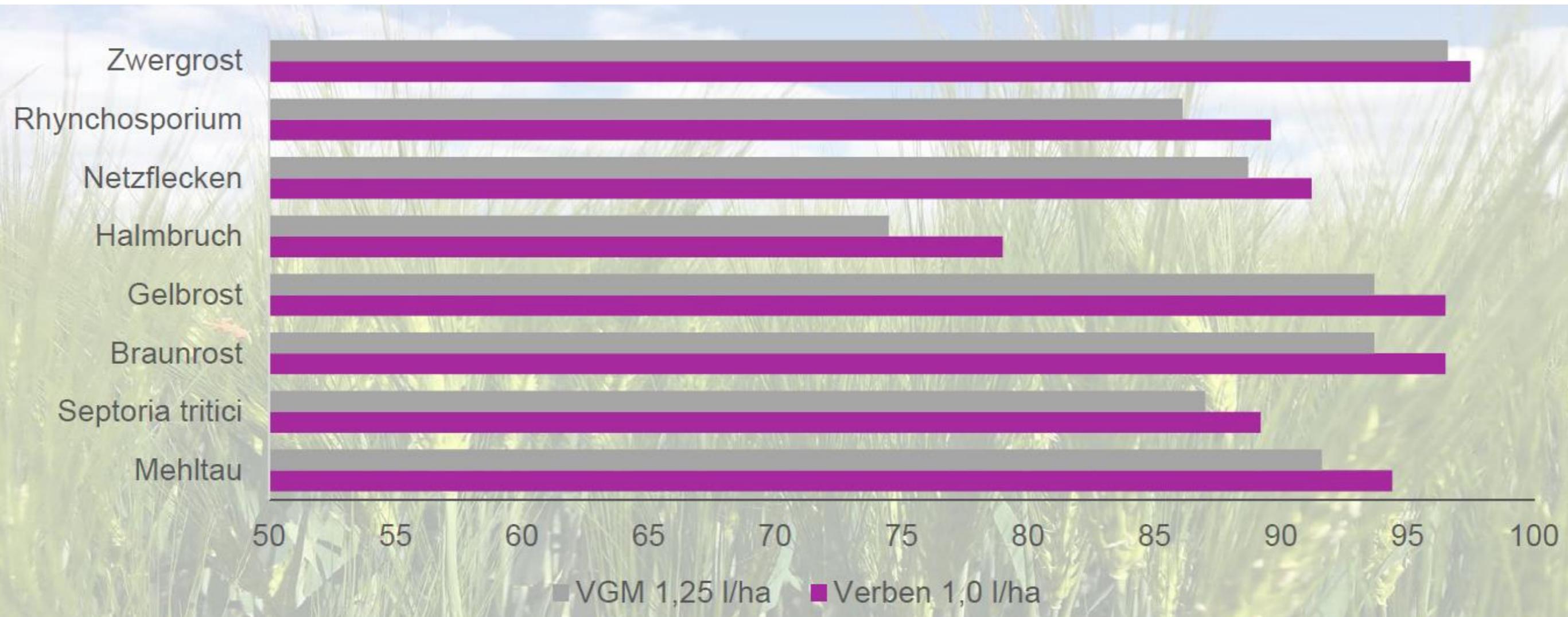
Agro

# Fungizid-Strategie 23

# Wirkungsspektrum

# Verben™

## FUNGIZID



Verben im Vergleich zu Standardlösung (Corteva Zulassungsversuche Weizen, Gerste N = 9-37)

**Kwizda**

Agro

# GETREIDE

## 2 | Verben | Empfehlungen

**Verben™**

**FUNGIZID**

- **Breit wirksam in Weizen, Gerste, Triticale und Roggen**
- **Besondere Stärke im frühen Bereich gegen Halmbruch und Mehltau**
- **Hohe Wirkstoffaufladung mit Prothioconazol**
- **Schützende und heilende systemische Wirkung**

### **Aufwandmengen und Empfehlungen:**

**0,6 – 0,8 l/ha Verben**

Als Vorlage bis Schossbeginn in Spritzfolgen

**0,8 - 1 l/ha Verben**

Bei Soloanwendungen vom Fahnenblattstadium bis Blühbeginn

**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 23

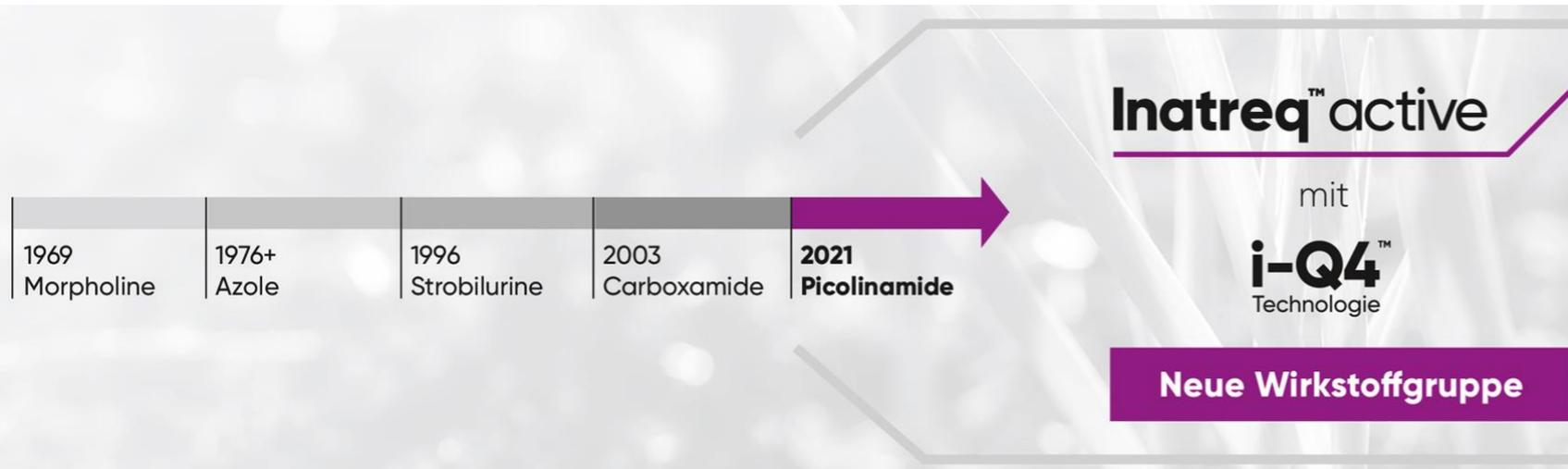
# Neue Wirkstoffgruppe

Inatreq active, der neue Fungizidwirkstoff im Getreide, stammt aus der ganz neuen Gruppe – der Picolinamide

Im Frühjahr 2022 als Inatreq Aktiv Pack mit Metconazol jetzt als Fertigformulierung mit Prothioconazol = UNIVOQ

# Univoq™

## Inatreq™ active



**Beeindruckende Wirkung  
gegen die relevanten Krankheiten im Getreide**

**Höchste Wirksamkeit gegen Septoria tritici  
inkl. resistenter Stämme**

**Zukunftsweisende i-Q4-Formulierung  
für höchste Anwenderzufriedenheit**



**Kwizda**

Agro

# GETREIDE

## 2 | Univoq | Produktprofil

**Univoq™**

Inatreq™ active

**Pfl.Reg.Nr.:** 4340

**Kulturen:** Weizen, Roggen, Triticale, Dinkel

### **Hochwirksame Fertigformulierung der Wirkstoffe:**

Fenpicoxamid 50 g/l

Prothioconazol 100 g/l

**FRAC:** 21, 3

**Formulierung:** EC Formulierung mit  
i-Q4 Technologie  
(in 30 Minuten regenfest)

**Aufwandmenge:** 2 l Univoq/ha zugelassen

**Packung:** 5 l Kanister



**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 2023

# 2 | Univoq | Zulassung

Krankheit	Weizen	Roggen	Triticale	Dinkel	Aufwandmenge	Zeitraum
Mehltau	Ja	Ja	Ja	Ja	2 l	30 - 69
DTR	Ja	Nein	Ja	Ja	2 l	30 - 69
Fusariosen	Ja	Ja	Ja	Ja	2 l	59 - 69
Halmbruch	Ja	Nein	Ja	Ja	2 l	30 - 32
Braunrost	Ja	Ja	Ja	Ja	2 l	30 - 69
Gelbrost	Ja	Ja	Ja	Ja	2 l	30 - 69
Schneeschnitz	Ja	Nein	Ja	Ja	2 l	30 - 69
Blatt- + Spelzenbräune	Ja	Nein	Ja	Ja	2 l	30 - 69
Rhynchos. Blattflecken	Nein	Ja	Nein	Nein	2 l	30 - 69
Septoria Blattdürre	Ja	Nein	Ja	Ja	2 l	30 - 69

## 2 | Univoq | Empfehlungen

**Univoq**<sup>TM</sup>  
Inatreq<sup>TM</sup> active

- Einzigartiger Wirkmechanismus
- Robuste Wirkung gegen alle relevanten Getreidekrankheiten
- Flexible Anwendung durch die i-Q4 Formulierung
- Resistenzbrecher besonders bei *Septoria tritici*

### Aufwandmengen und Empfehlungen:

**2 l/ha Univoq**

Zugelassen und empfohlen bei starkem Befallsdruck und frühen Soloanwendungen

**1,5 l/ha Univoq**

Standardaufwandmenge in den meisten Situationen und bei Spritzfolgen

**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 2023

## 2 | Fungizide

**Univoq<sup>TM</sup>**

Inatreq<sup>TM</sup> active



**Verben<sup>TM</sup>**

**FUNGIZID**



**Input<sup>®</sup>**  
Xpro

**Variano<sup>®</sup>**  
Xpro

**VEGAS**

**PRONTO<sup>®</sup>** PLUS

**Kwizda**

Agro

# 2 | Krankheiten im Weizen



Mehltau



Gelbrost



Halmbruch



Septoria tritici



DTR



Braunrost



Fusarium



M.nivale



**Kwizda**  
Agro

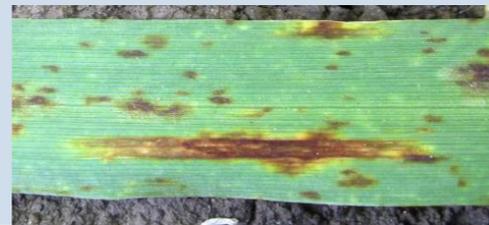
# 2 | Krankheiten in der Gerste



Mehltau



Zwergrost



Netzflecken



Ramularia



Halmbruch



Rynchosporium



# 2 | Versuch WG Katsdorf 2022

Saattermin: 22.09.21

Aussaatstärke: 220 Körner/m<sup>2</sup>

Vorfrucht: Winterraps

Bodenbearbeitung: Grubber Kreiselegge kombinierter Anbau

Dünger: 01.03.2022 340 kg/ha NPK 15:15:15  
 14.04.2022 200 kg/ha NAC  
 30.04.2022 165 kg/ha NAC

Pflanzenschutz: 19.10.2021 0,35l/ha Madeno Duo, 0,45 l/ha Cadou SC,  
 0,05 l/ha Cymbigon Forte  
 26.03.2022 1l/ha Axial 50, 0,5l/ha Manganchelat, 0,3l/ha Kupferchelate,  
 14.04.2022 0,3 l/ha Moddus, 0,55l Regulator, 30g/ha Höstar,  
 0,3l/ha Bor, 12,5 kg/ha Bittersalz  
 30.04.2022 0,3l/ha Cerone, 0,3l/ha Fabulis OD, 0,8 l/ha Fandango  
 0,4l/ha Zinkchelate,



Fungizidversuch : Sorte Adalina (m	Feuchte %	Ertrag kg/ha feucht	Ertrag kg/ha 14 %	hl-Gew	Protein	Ertrag rel.
kein Fungizid	15,3	8.667	8.536	57,9	11,1	92%
1,2l/ha Revytrex + 1,5l/ha Folpan	15,0	9.589	9.478	59,4	10,5	102%
1 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Folpan	15,1	9.553	9.431	58,3	10,6	102%
0,8l/ha Verben + 1,5l/ha Folpan	15,8	9.808	9.603	58,0	11,3	103%
1 l/ha Ascra XPro + 1,5l/ha Folpan	15,7	9.588	9.398	58,4	11,0	101%
Versuchsmittel		9.441	9.289			100%



# Fungizid-Strategie 2023

# 2 | Fungizide | Versuch LK OÖ

## WW Fungizidversuch Kastenhuber Bad Wimsbach 2022

Termine :	am 30.4.2022	am 31.5.2022	11. Juni 2022	Ertrag		Protein %	Kleber %	Sedi ml	HI kg
	EC 31/ 32	EC 49/51	EC 65/69	kg/ha	relativ				
1	Kontrolle	Kontrolle	Kontrolle	8559	91,5	13,4	27,6	49,8	70,5
2		1   Elatus Era		9353	100,0	11,9	24,8	41,8	75,8
3		0,5   Priaxor + 1   Revistar		9190	98,2	13,5	29,4	52,9	76,4
4		0,6   Priaxor + 0,6   Input		9292	99,3	13,7	28,6	52,1	75,2
5		1   Aviator Xpro		8958	95,8	14,1	30,2	55,1	74,2
6	0,6   Unix + 0,5 kg Tern	0,8   Elatus Era	1   Magnello	9751	104,2	13,7	28,6	51,4	75,8
7	1   Wasan	1,5   Univoq	0,8   Prosaro	9934	106,2	13,8	29,9	53,9	78,3
8	0,75   Verben	1,5   Univoq	1   Wasan	9669	103,4	13,2	28,6	50,8	80
9	0,8   Input Classic	1,5   Univoq		9657	103,2	11,1	22,4	34,8	80
10	0,75   Verben	1,5   Univoq		9600	102,6	11,1	22,7	35,5	79,7
11	1   Wasan	1,5   Univoq		9696	103,7	11,1	21,7	33,9	76,8
12	Kontrolle	Kontrolle	Kontrolle	8589	91,8	13,2	28,6	50,8	80

**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 2023

# 2 | Fungizide | Versuch LK NÖ

## Winterweizen Streifen-Fungizidversuch 2022 LK NÖ

Standort:	Großhain Bezirk St. Pölten
Sorte:	Aurelius
Saattermin:	12.10.2021
Bodenbearbeitung:	Pflug
Vorfrucht:	Körnermais
Düngung:	17 m <sup>3</sup> Schweinegülle; 500 kg NAC
Ernte:	21.07.2022

Fungizide: Einfachbehandlungen am 20. Mai, Zweifachbehandlung am 2. Mai und 20. Mai

Hauptkrankheiten im Bestand: sehr gesunder Bestand bis zur Ernte mit etwas Mehltau und Septoria tritici

Varianten	Aufwandmenge	Ertrag kg/ha	Ertrag relativ %	Mehrertrag kg/ha	Ernte-feuchte %	Protein %
Unbehandelt Nord	/	7825	99	-83	10,8	14,1
Tern + Unix (EC 32) Elatus Era (EC 49)	T1: 0,5 l + 0,6 kg T2: 1 l/ha	8696	110	788	11,0	14,2
Ascra Xpro (EC 49)	1,2 l/ha	8132	103	224	11	14,2
Revytrex (EC 49)	1,5 l/ha	7937	100	29	10,9	14,2
Mystic + Tazer (EC 49)	1 l/ha + 0,6 l/ha	8201	104	293	10,9	14,2
Adexar Top + Folpan 500 (EC 45)	1,2 l/ha + 1,5 l/ha	8369	106	460	11	14,3
Unbehandelte Kontrolle Süd	/	7991	101	83	11,0	14,2
Tern + Unix (EC 32) Univoq (EC 49)	T1: 0,5 l + 0,6 kg T2: 2 l/ha	8986	114	1078	11,2	14,4

**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 2023

# Fungizide | Strategie intensiv

TOP – in Gerste

0,8 l Verben

1,25 l Variano Xpro  
+ 1,5 l Folpan 500 SC

TOP – in Weizen, Roggen, Triticale

0,8 l Prosaro

Vorlage 0,6 - 0,8 l Verben

1,5 - 2 l Univoq

T1 Segment

T2 Segment

T3 Segment

21

25

29

30

31

32

37

39

45

51

59

65

# GETREIDE

# AKTION „gesundes Getreide“

Beim Kauf von in Summe:

**40 l** **Verben™**  
FUNGIZID

**Univoq™**  
Inatreq<sup>active</sup>

erhalten Sie ein hochwertiges  
Engelbert Strauss Gilet gratis  
(max. 1 Gilet / Betrieb)  
Rechnung über Kauf und Größenangabe  
senden an:  
[getreideaktion@kwizda-agro.at](mailto:getreideaktion@kwizda-agro.at)

Einsendeschluss: 31.5.2023



**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 2023

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

- Ratgeber und Regionalempfehlungen
- Pflanzenschutz Video-Vorträge auf der Seite Ihres Kwizda Agro-Beraters
- Regelmäßige Newsletter vor und in der Saison bzw. Informationen per Post



**Wir wünschen Ihnen Gesundheit  
und viel Erfolg für das Jahr 2023!**

**Kwizda**

Agro

# Fungizid-Strategie 23



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

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

 [Kwizda Agro Österreich](#)

 [Kwizda Agro](#)

 [Kwizda Agro](#)

**Danke für die Aufmerksamkeit  
und viel Erfolg mit den  
neuen Fungiziden!**

**Kwizda**

Agro