



**Kwizda**

Agro

**MAIS**

# | Rückblick - Ausblick

- Trockener Anbau / Hitzeperiode während der Blüte
- Ausgedünnte Bestände / Tierische Schädlinge
- Vermehrtes Auftreten von Spätkeimer & Hirsen
- Herbizidauflagen 2023
- Pannon Starter & Wuxal P Profi Einsatz höchst effizient !

# Produktübersicht



Agro

# MAIS

# 1 | Herbizid Auflagen 2023

Keine Einschränkungen  
**TBZ frei!**

**Kwizda** MAIS PACK

**Kwizda** DICAMBA

**ARIGO**®

**Lontrel**  
720 SG

 **BASAR**®

Einschränkungen 2023

Wasserschutz- & schongebiet (Bundesland)  
Vorbeugender Grundwasserschutz (ÖPUL)

 **OMEGA**  
Gold Pack **TBZ**

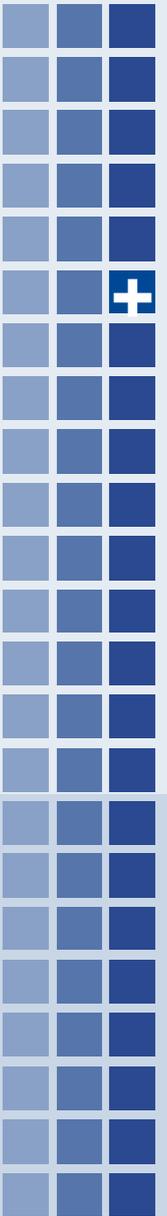
**BASAR**® PLUS **TBZ**

# 1 | Herbizide | Produkt

- **Wirkstoffe:**  
Mesotrione 100 g/l  
Nicosulfuron 40 g/l  
Dicamba 480 g/l
- **TBZ-frei**
- **Blattbetonte  
Komplettlösung**  
inkl. Wurzelkräuter

- **Packungen:**  
5 ha Packung  
2 ha Packung
- **HRAC:**  
3 unterschiedliche  
Wirkmechanismen
- **Anwendung:**  
ab 3 Blatt Stadium

- Ackerwinde
- Amaranth
- Ambrosie
- Ampfer
- Begrünungsreste
- Diestelarten
- Ehrenpreis Arten
- Franzosenkraut
- Gänsefuß / Melde
- Kamille Arten
- Klettenabkraut
- Knötericharten
- Nachtschatten
- Schönmalve
- Storchschnabel
- Johnsongras
- Borstenhirse
- Finger- / Bluthirse
- Hühnerhirse
- Ripsenhirse
- Glattblättrige Hirse
- Flughafer / Ausfallgetreide
- Quecke



# 1 | Herbizide | Produkt

**Kwizda** MAIS PACK

+ **BASAR**<sup>®</sup>

- **Wirkstoffe:**  
Mesotrione 100 g/l  
Nicosulfuron 40 g/l  
Dicamba 480 g/l  
S-Metolachlor 960 g/l
- **TBZ-frei**
- **Günstige Blatt- und Bodenlösung**  
inkl. Wurzelkräuter

- **Praxistipp:**  
1 Pkg. Kwizda Maispack  
+ 5 Liter Basar  
für 5 ha Mais
- **Anwendung:**  
ab 3 Blatt Stadium

Ackerwinde	■
Amaranth	■
Ambrosie	■
Ampfer	■
Begrünungsreste	■
Diestelarten	■+
Ehrenpreis Arten	■
Franzosenkraut	■
Gänsefuß / Melde	■
Kamille Arten	■
Klettenabkraut	■
Knötericharten	■
Nachtschatten	■
Schönmalve	■
Storchschnabel	■
Johnsongras	■
Borstenhirse	■
Finger- / Bluthirse	■
Hühnerhirse	■
Ripsenhirse	■
Glattblättrige Hirse	■
Flughafer / Ausfallgetreide	■
Quecke	■



# MAIS

**Kwizda**

Agro

# 1 | Herbizide | Produkt

**Kwizda** MAIS PACK

**+ Spectrum®**

- **Wirkstoffe:**  
Mesotrione 100 g/l  
Nicosulfuron 40 g/l  
Dicamba 480 g/l  
Dimethenamid-P 720 g/l
- **TBZ-frei**
- **Günstige Blatt- und Bodenlösung**  
inkl. Wurzelkräuter

- **Praxistipp:**  
1 Pkg. Kwizda Maispack  
+ 5 l Spectrum  
für 5 ha Mais
- **Merkmale:**  
Keine Wasserschutz  
Auflagen
- **Anwendung:**  
ab 3 Blatt Stadium

Ackerwinde	■ ■ ■
Amaranth	■ ■ ■
Ambrosie	■ ■ ■
Ampfer	■ ■ ■
Begrünungsreste	■ ■ ■
Diestelarten	■ ■ ■
Ehrenpreis Arten	■ ■ ■
Franzosenkraut	■ ■ ■
Gänsefuß / Melde	■ ■ ■
Kamille Arten	■ ■ ■
Klettenabkraut	■ ■ ■
Knötericharten	■ ■ ■
Nachtschatten	■ ■ ■
Schönmalve	■ ■ ■
Storchschnabel	■ ■ ■
Johnsongras	■ ■ ■
Borstenhirse	■ ■ ■
Finger- / Bluthirse	■ ■ ■
Hühnerhirse	■ ■ ■
Ripsenhirse	■ ■ ■
Glattblättrige Hirse	■ ■ ■
Flughafer / Ausfallgetreide	■ ■ ■
Quecke	■ ■ ■



# MAIS

**Kwizda**

Agro

# 1 | Herbizide | Produkt



- **5 Hektar Packung:**  
250 g Arigo + 0,4 l NM  
+ 2 l Spectrum Gold  
\*(+0,4 Kwizda Dicamba)
- **Hervorragende Blatt- und Bodenwirkung**  
(auch bei Trockenheit)

- **Extrem gute Verträglichkeit!**
- **Praxistipp:**  
2 l Wuxal P Profi fördern Jugendentwicklung und Wurzelwachstum
- **Anwendung:**  
2 - 4 Blatt Stadium

- |                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| Ackerwinde*                 | ■ | ■ | ■ |
| Amaranth                    | ■ | ■ | ■ |
| Ambrosie                    | ■ | ■ | ■ |
| Ampfer *                    | ■ | ■ | ■ |
| Begrünungsreste             | ■ | ■ | ■ |
| Diestelarten *              | ■ | ■ | ■ |
| Ehrenpreis Arten            | ■ | ■ | ■ |
| Franzosenkraut              | ■ | ■ | ■ |
| Gänsefuß / Melde            | ■ | ■ | ■ |
| Kamille Arten               | ■ | ■ | ■ |
| Klettenabkraut              | ■ | ■ | ■ |
| Knötericharten              | ■ | ■ | ■ |
| Nachtschatten               | ■ | ■ | ■ |
| Schönmalve                  | ■ | ■ | ■ |
| Storchschnabel              | ■ | ■ | ■ |
| Volgeschmiere               | ■ | ■ | ■ |
| Borstenhirse                | ■ | ■ | ■ |
| Finger- / Bluthirse         | ■ | ■ | ■ |
| Hühnerhirse                 | ■ | ■ | ■ |
| Ripsenhirse                 | ■ | ■ | ■ |
| Glattblättrige Hirse        | ■ | ■ | ■ |
| Flughafer / Ausfallgetreide | ■ | ■ | ■ |
| Quecke                      | ■ | ■ | ■ |

\*(+0,4 l Kwizda Dicamba)



**MAIS**



# 1 | Herbizide | Panicum Strategie

**BASAR<sup>®</sup> PLUS**

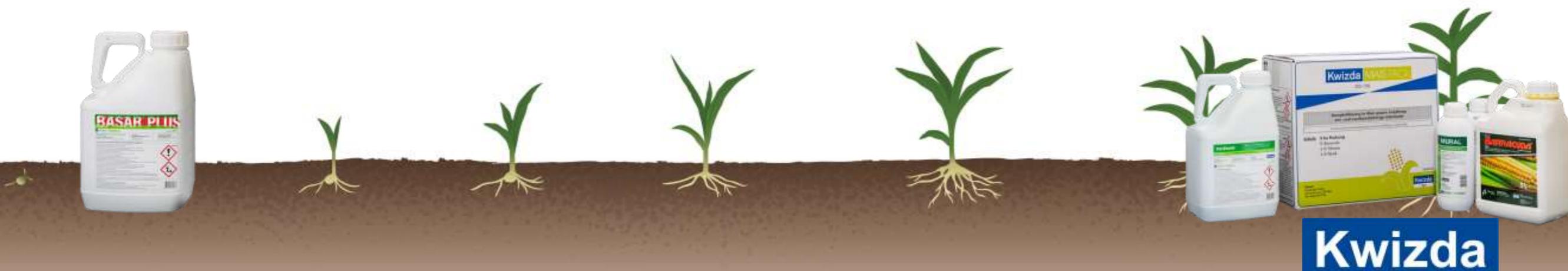
**1** 4 l Basar Plus/ha nach Anbau im VA

**2** Bei nachkeimender Unkrautwelle (Franzosenkraut, Amarant, Knöterich-Arten, Nachtschatten, Johnsongras, Quecke, ...) gefolgt vom **Kwizda Mais Pack** im 6 - 8 Blatt Stadium des Mais.

▪ 312,5 g S-Metolachlor + 187,5 g TBZ/l

▪ AWM 4 l/ha

▪ Anwendung:  
1x im VA



**MAIS**

**Kwizda**

Agro



# 1 | Herbizide | Steiermark & Kärnten

Blattwirkung			Kwizda Mais Pack
Blatt- und Bodenwirkung		Omega Gold Pack	Kwizda Mais Pack + Gardo Gold
Panicum Strategie BASAR PLUS			Kwizda Mais Pack
Mischungspartner/ Korrekturen			Lontrel 720 SG Kwizda Dicamba



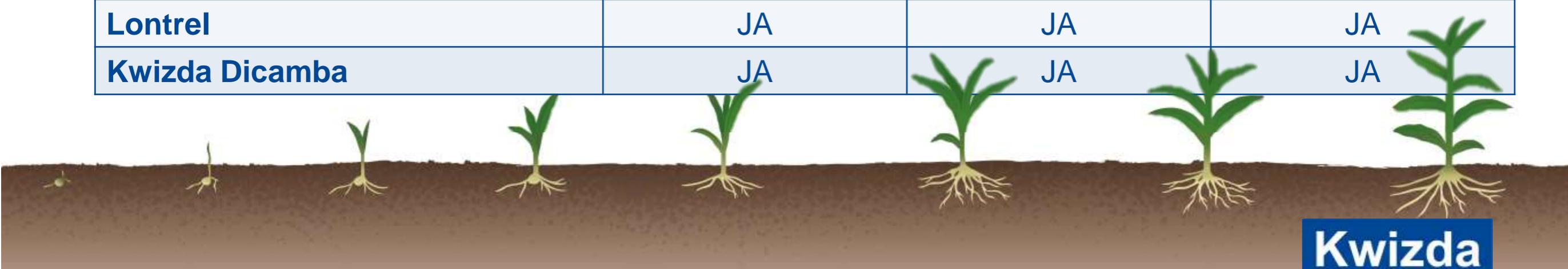
**Kwizda**  
Agro

**MAIS**



# 1 | Kwizda Maisherbizide | Einsatzmöglichkeiten

	Ohne Gewässerauflagen	Wasserschutz & Schongebiet (VO Bundesland)	Vorbeugender Grundwasserschutz – Acker ÖPUL 2023
<b>Kwizda Maispack</b>	JA	JA	JA
<b>Kwizda Maispack + Basar</b>	JA	JA (OÖ NEIN)	NEIN
<b>Kwizda Maispack + Spectrum</b>	JA	JA	JA
<b>Omega Gold Pack</b> (TBZ alle 3 Jahre auf der selben Fläche)	JA	NEIN	NEIN
<b>Arigo</b>	JA	JA	JA
<b>Basar</b>	JA	JA (OÖ NEIN)	NEIN
<b>Basar Plus</b> (TBZ alle 3 Jahre auf der selben Fläche)	JA	NEIN	NEIN
<b>Lontrel</b>	JA	JA	JA
<b>Kwizda Dicamba</b>	JA	JA	JA



**MAIS**



# 1 | Problemunkräuter



**Erdmandelgras**

**2 l Spectrum  
Gold (VA)**

**300 g Arigo  
+ 0,4 l Neowett  
+ 1 l Onyx**

**Schönmalve / Stechapfel**

**Kwizda Maispack**

**1,25 l Laudis**

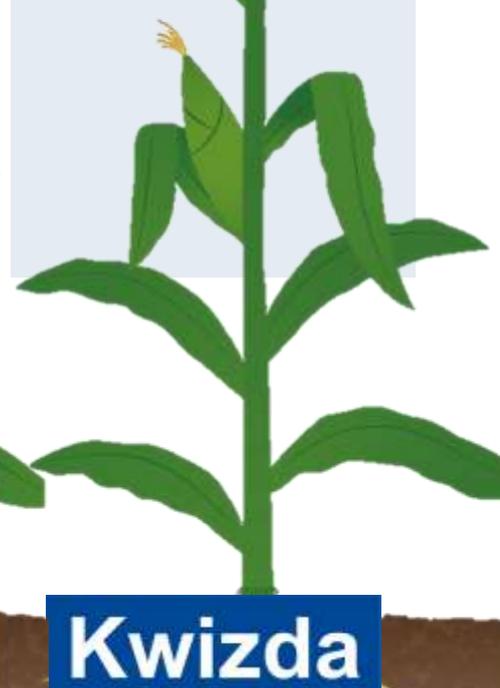
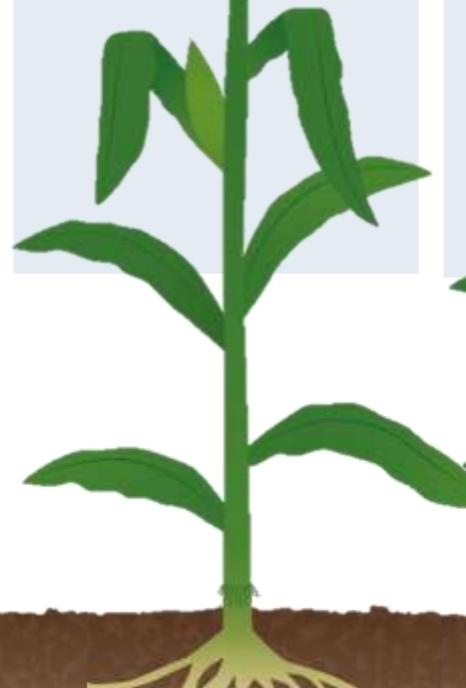
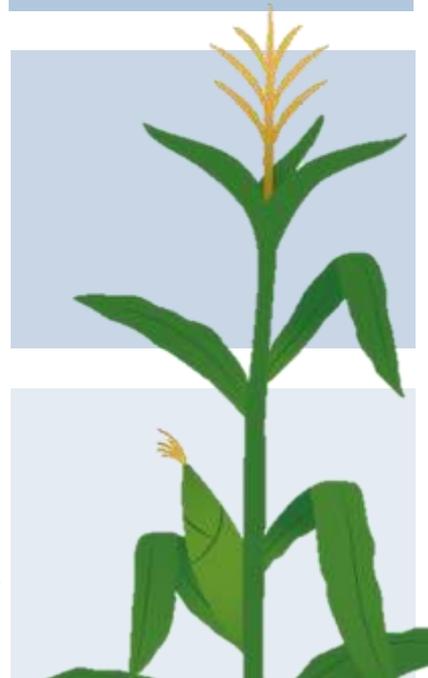
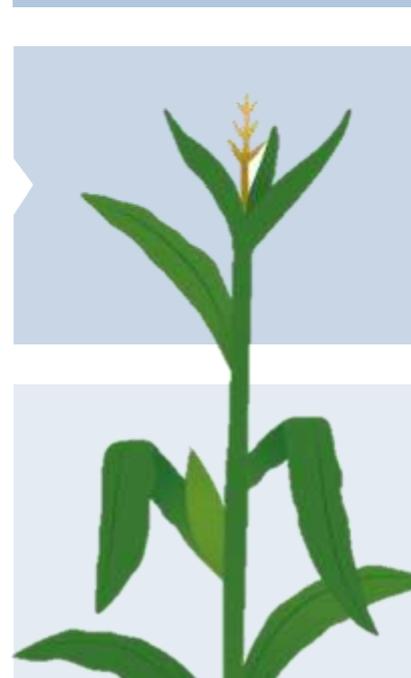
**Ausfallkartoffel**

**Tobinambur**

**Beinwell**

**Huflattich**

**Omega Gold Pack  
+ 0,2 kg Arrat**



**Kwizda**

Agro

**MAIS**

## 2 | Schädlinge | Übersicht

**Drahtwurm**



**Maiswurzelbohrer**



**Bodengranulat**

**Maiszünsler**



**Blattapplikation**

**MAIS**

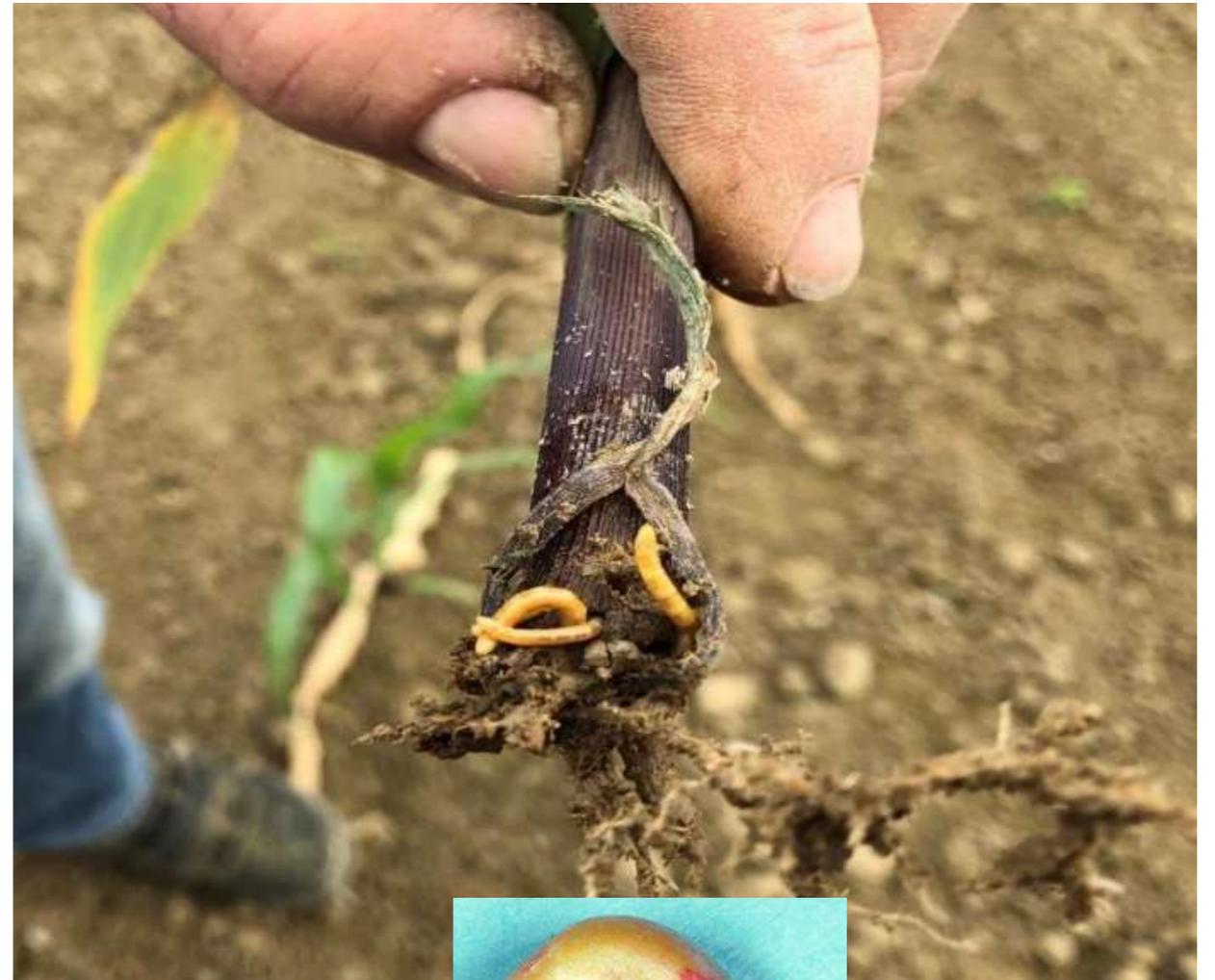
**Kwizda**

Agro

## 2 | Drahtwurm | Bekämpfung

### Bekämpfung:

- 12 kg/ha Belem 0,8MG  
Wirkungsdauer ca. 60 Tage
- starker Drahtwurmdruck**
- 12 kg/ha Picador 1,6MG  
oder
- 24 kg/ha Belem 0,8 MG  
Wirkungsdauer ca. 100 Tage



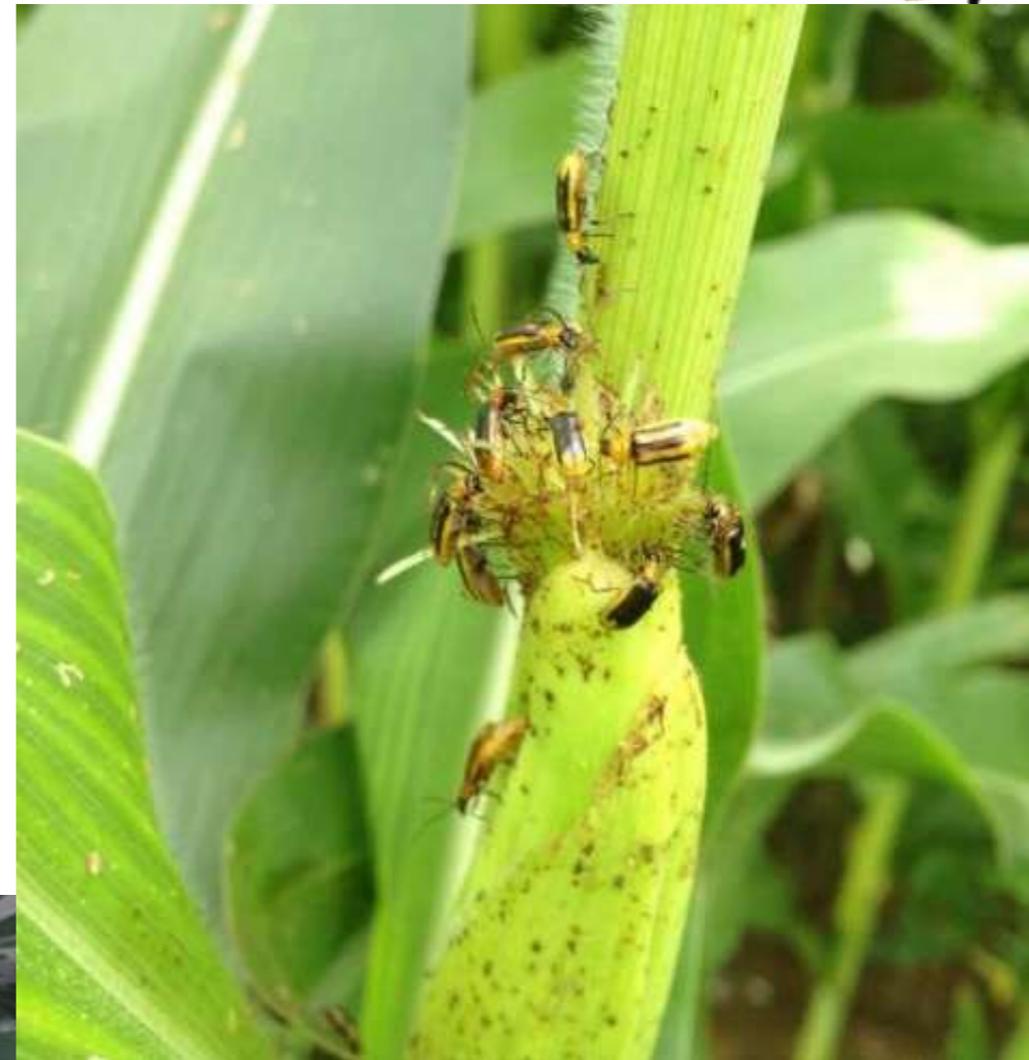
Saatenfliege wird miterfasst

**Kwizda**

Agro

**MAIS**

# 2 | Maiswurzelbohrer | Schäden



**MAIS**

## 2 | Maiswurzelbohrer | Bekämpfung



### Larvenbekämpfung:

- 12 kg/ha Picador 1,6MG  
oder:
- 24 kg/ha Belem 0,8MG

### Käferbekämpfung:

- 250 g/ha Mospilan  
+ zugel. Pyrethroid  
+ 0,15 L/ha Designer



## 2 | Bodengranulate | Empfehlungen 2023

Kultur		Produkt	Schädling
Mais	starker Druck	24 kg/ha Belem	Diabrotica, Drahtwurm, Erdräupen
		12 kg/ha Picador	
	normaler Druck	12 kg/ha Belem	
Saatmais	24 kg/ha Belem 12 kg/ha Picador		



**MAIS**

**Kwizda**

Agro

# 3 | Korn Speed

## Zink:

- Wichtig für **Wachstumshormone**
- **Chlorophyllbildung** & Proteinsynthese
- Mangelsymptome bei **hohen pH Werten** im Boden oder Trockenheit

## Mangan:

- Gesunde **Jungpflanzenentwicklung**
- Maximierung der **Blattflächenentwicklung**

## Kupfer:

- Verbessert **Fruchtbarkeit** und Kornertrag
- Cu Düngung nur **in Verbindung** mit Mn und Zn effektiv!



Nährstoff	Gehalt g/l	Bedarf/ha Mais
Mangan	250 g/l	3000 g/ha
Kupfer	100 g/l	150 g/ha
Zink	250 g/l	350 g/ha

# 3 | Blattdünger | Einsatzmöglichkeiten

Ertragsbildung

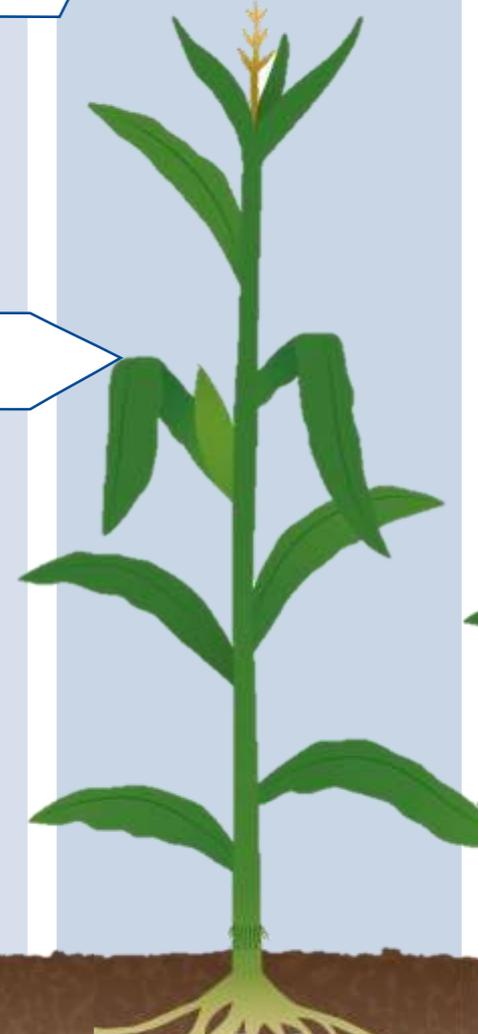
Ertragsabsicherung

2 l Wuxal Boron Plus  
1 l Korn-Speed  
+ 4 l AZO-Speed

4 l Wuxal P-Profi  
+ 4 l AZO Speed

0,5 – 1 l Korn-Speed (Cu, Zn, Mn)

2 l Wuxal P-Profi



MAIS

Kwizda

Agro

# 3 | Kwizda Maispack AKTION

2 x  
Kwizda Maispack



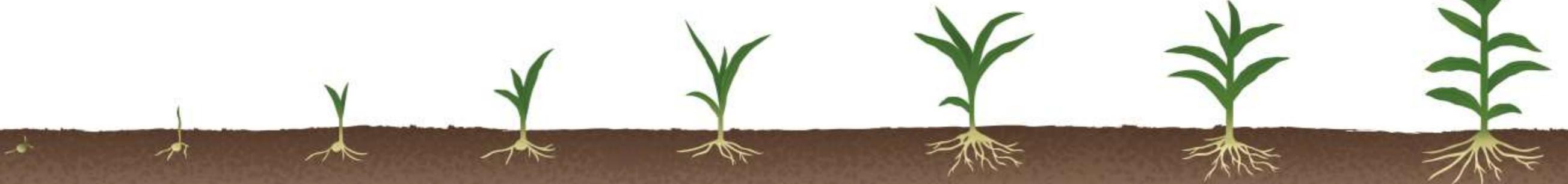
1 x 20 l  
Wuxal P Profi



1 x 5 l  
Wuxal P Profi



**GRATIS**



**Kwizda**  
Agro

**MAIS**

# 3 | Pannonstarter

- Mikrogranulat mit Korngröße von 0,5 – 1 mm
- Nährstoffzusammensetzung:
  - 90 g/kg N Ammoniumform
  - 400 g/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, wasserlöslich
  - 10 g/kg Zink
  - 50 g/kg Schwefel
- Mischbar mit Belem / Picador
- Sichert den frühen Phosphor und Zink Bedarf



**Kwizda**

Agro

**MAIS**

# 4 | Mycotoxin Reduktion



- Fördert die **Jugendentwicklung**
- **Reduktion von DON / ZEA Werte**  
(im Durchschnitt aller Versuche 70%)
- Bessere **Kolbenfüllung** bis in Spitzen
- Größeres **Korn**
- + 6% **Mehrertrag** in Praxisversuchen



**MAIS**

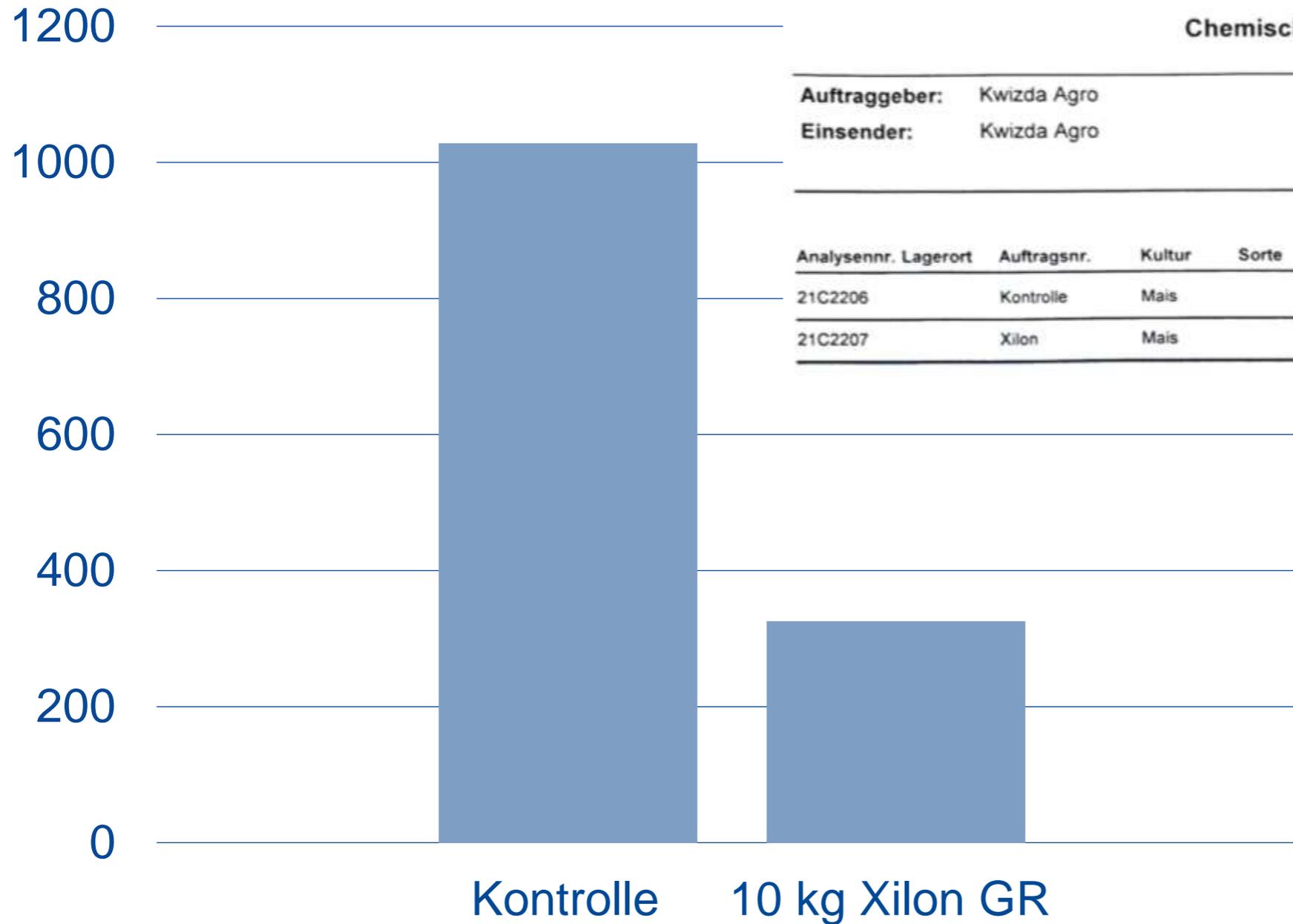
**Kwizda**

Agro

# 4 | Mycotoxin Reduktion



DON (ppb)



Chemisch-Technologisch

Auftraggeber: Kwizda Agro

Einsender: Kwizda Agro

Probeneingang

von: 09.12.2021

bis: 09.12.2021

Analysenr.	Lagerort	Auftragsnr.	Kultur	Sorte	Bezugsnr.	Bezeichnung	DON* [ppb]	ZEA [ppb]	AFLA [ppb]	T-2, HT-2 [ppb]
21C2206		Kontrolle	Mais			Hubert Huem	1028	-	-	-
21C2207		Xilon	Mais			Hubert Huem	326	-	-	-

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

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
Baracuda	3821
Talisman	3767
Mural	3776
Arigo	3260
Spectrum Gold	3461
Basar	3879
Basar Plus	3999
Spectrum	2798
Lontrel 720 SG	3409
Kwizda Dicamba	3776-901
Onyx	3658
Laudis	2912
Arrat	3133
Columbo 0,8 MG	4114
Belem 0,8 MG	3553
Mospilan 20 SG	2830
Mimic	2620
Xilon	4201

### 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

# MAIS



✉ [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 2023!**

**Kwizda**

Agro

**MAIS**