



**Kwizda**  
Agro

**Kwizda**  
Agro

# GETREIDE

# Rückblick auf 2021

- Feuchter Herbst 2020 – Herbstbehandlungen schwierig
- Kühles, trockenes Frühjahr
- Mai feucht und kühl
- Juni extrem heiß und trocken (-50% Niederschlagsdefizit, 3. wärmster Juni)
- Teilweise wechselhaftes Erntewetter
  
- Krankheiten vorhanden, Mehltau, Septoria und Roste konnten sich aufgrund der Witterung kaum etablieren
- Niederschlag in die Getreideblüte – Gefahr Fusariosen
- Erträge meist zufriedenstellend bis gut, Getreidepreis überdurchschnittlich
- Enormer Anstieg bei Düngerpreisen im Herbst

# Produktübersicht

**BROADWAY**

**Pixxaro** EC

**ARIANE C**

**Express<sup>®</sup> SX<sup>®</sup>**

**F O B U L I S O D<sup>®</sup>**

**PRONTO<sup>®</sup> PLUS**

**Inatreq<sup>™</sup> active**

**NEU**

**VEGAS**

**Variano<sup>®</sup>**  
Xpro

**Input<sup>®</sup>**  
Xpro

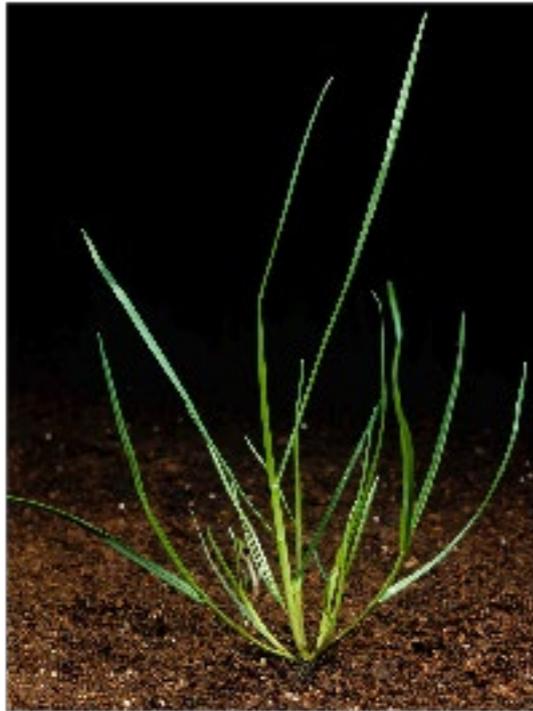
**INPUT<sup>®</sup>**  
Classic

**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 1 | Herbizide | Wichtige Schadgräser



Windhalm



Ackerfuchsschwanz



Flughäfer



Trespe

# 1 | Problem Raygräser



**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 1 | Problem Raygräser

## Bekämpfungsmöglichkeiten im Getreide:

- Wintergerste: 0,6 l Nucleus/ha VA (Herbst) – 240 g Flufenacet
- Winterweizen, Winterroggen, Triticale:  
220 g Broadway + 1,1 l NM/ha – sehr frühe Anwendung



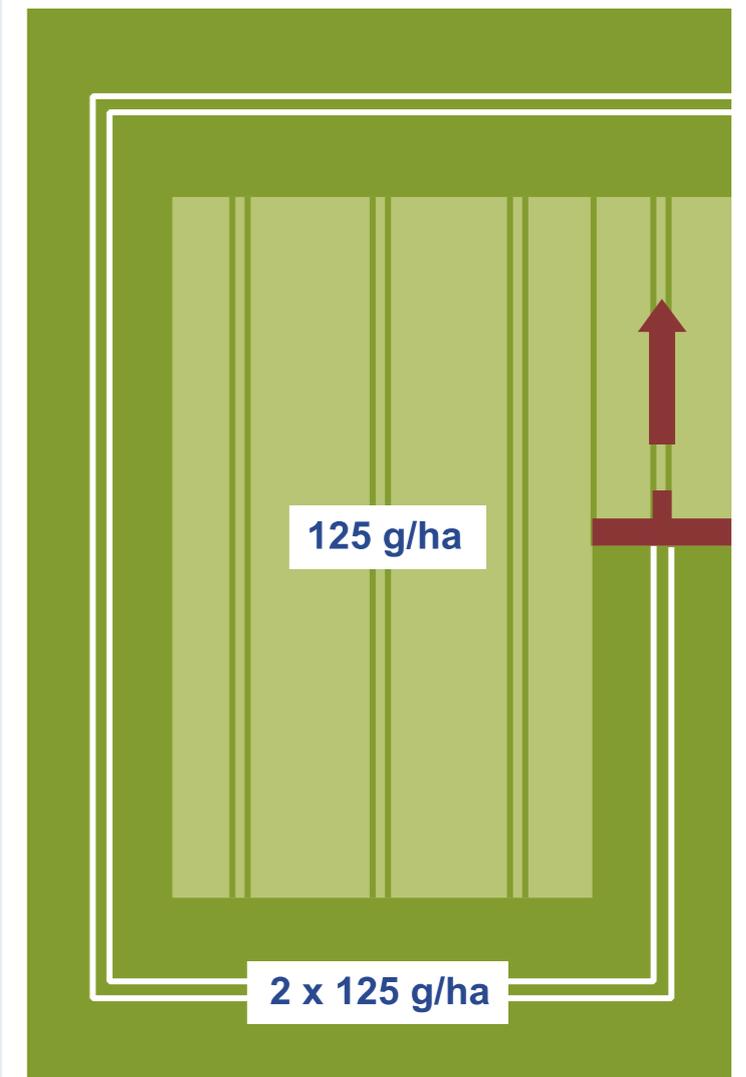
# 1 | Herbizide | Produkt

- Nichts wirkt breiter
- **Komplettlösung** inklusive Gräser
- **Harmonisierung der Bestände**
- **Flexible Aufwandmengen**
- **Vielseitig mischbar**
- **KEINE Nachbauprobleme** (TOP vor Rübe & Raps)

## Praxistipp:

- **Feldrandhygiene** sicher und günstig durchführbar
- **Zumischung** von 1 l/ha Dicopur M bei Spätanwendung
- **Beste Wirkung bei geringer Wassermenge** (ca. 200 l/ha)
- **Minus 50 % Netzmittel** bei Mischung mit Fungizid
- **Keine Mischung mit Wachstumsreglern in Durum**

# BROADWAY



**Kwizda**

Agro

# GETREIDE

# 1 | Herbizide | Produktaktion

# BROADWAY

„AKTION“  
Pflanzenschutzwaage



ab 24 ha

Beim Kauf von

## 24 ha Broadway

- 1 x 24 ha Packung oder
- 3 x 8 ha Packung oder
- 6 x 4 ha Packung

erhalten Sie eine  
hochwertige Waage gratis.  
(max. 1 Waage / Betrieb)  
Rechnung über Kauf mailen  
an:

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

Einsendeschluss:  
30.05.2022

# GETREIDE

**Kwizda**

Agro

# 1 | Herbizide | Produkt

Express® SX® Pixxaro EC

- **Unkraut- & Distelpack**  
4 ha Packung
- **Breite und sichere Wirkung**  
(inklusive Distel und Winde)
- Früher Einsatz möglich  
**temperaturunabhängig**

- Mischung mit **ALLEN Mischungspartnern** möglich
- **Sehr lange einsetzbar**  
flexible Aufwandmengen
- In **allen Getreidearten** zugelassen außer Hafer

## Praxistipp:

Mischbar mit Gräserpartnern (2-2,5 l Lentipur 500 od. bei später Anwendung 0,9 l Gräsermittel)

- **Aufwandmenge:**  
25 g/ha Express SX  
+ 0,25 l/ha Pixxaro EC



**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 1 | Herbizide | Übersicht

## Komplettlösung

Broadway

Express SX + Pixxaro EC

Concert SX

## Korrekturen

Pixxaro EC

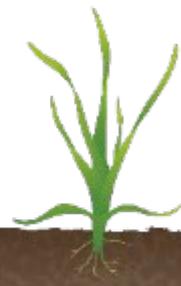
Ariane C / Dicopur M



21



25



29



30



31



32



37



39

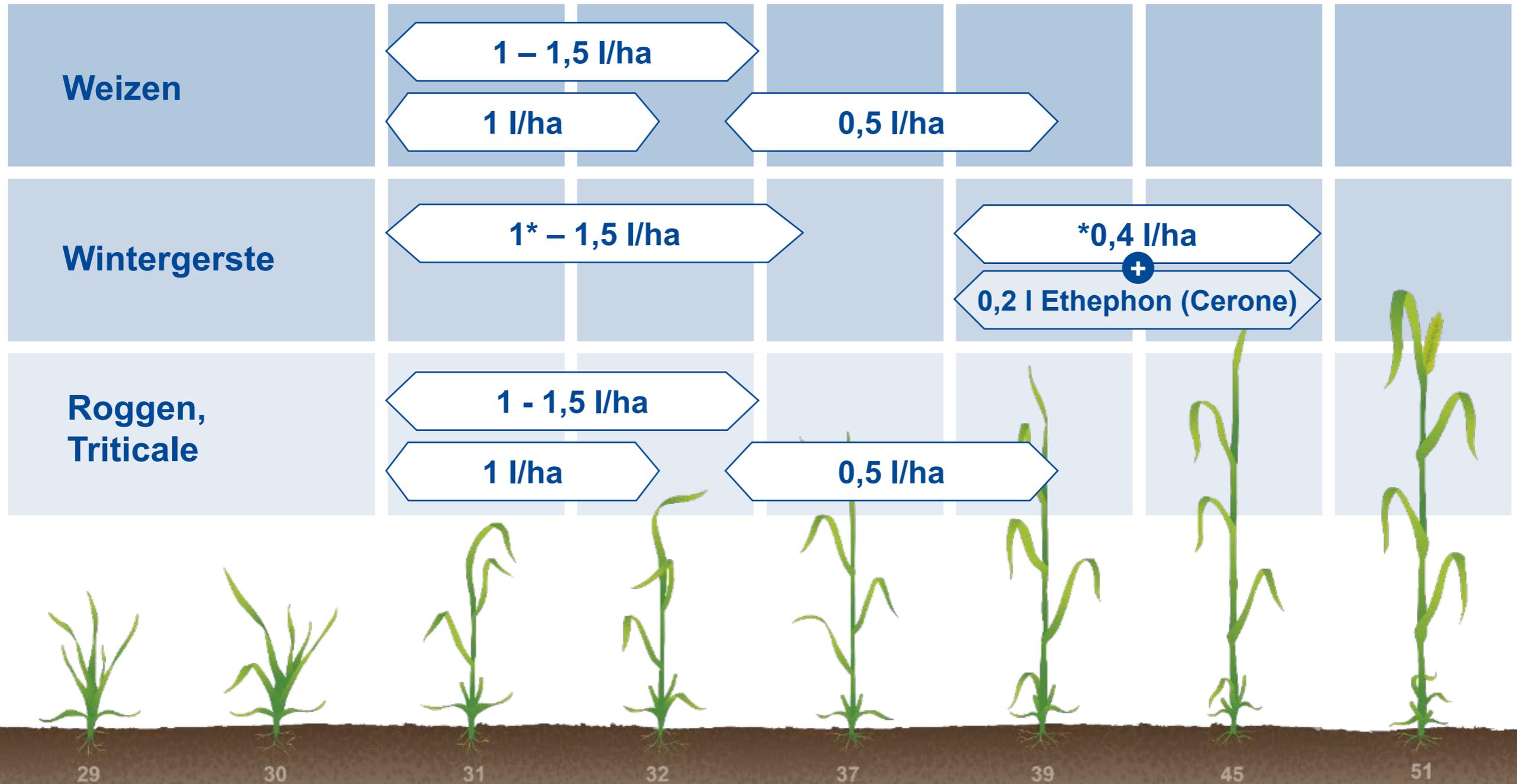


45



51

# 2 | Wachstumsregler | Einsatz F O B U L I S O D<sup>®</sup>



Hauptempfehlung: 1 l/ha im BBCH 32 + Input Classic oder Pronto Plus



# 2 | Wachstumsregler | Produkt F O B U L I S O D<sup>®</sup>

## Wirkungsweise

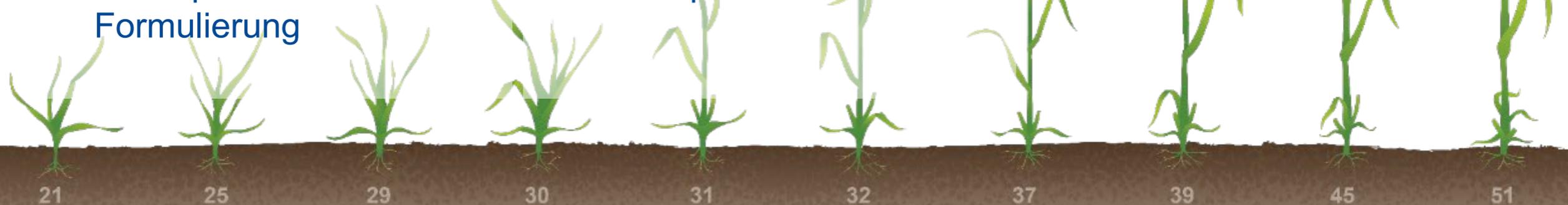
- Halmstärkung
- Reduktion des Internodienwachstums
- Förderung des Wurzelwachstums
- Rasche und **gezielte Kürzung** durch patentierte OD Formulierung

## Kraftvoll

- Sichere, rasche Wirkung
- Witterungsunabhängig
- Flexibel (Zeit, Aufwandmenge)
- Solo oder in Mischungen mit Pronto Plus oder Input Classic

## Sicher für die Kultur

- In allen Getreidearten zugelassen (ausgen. Hafer)
- Kulturverträglich – auch unter Stressbedingungen
- Keine Reduktion der Seitentriebe



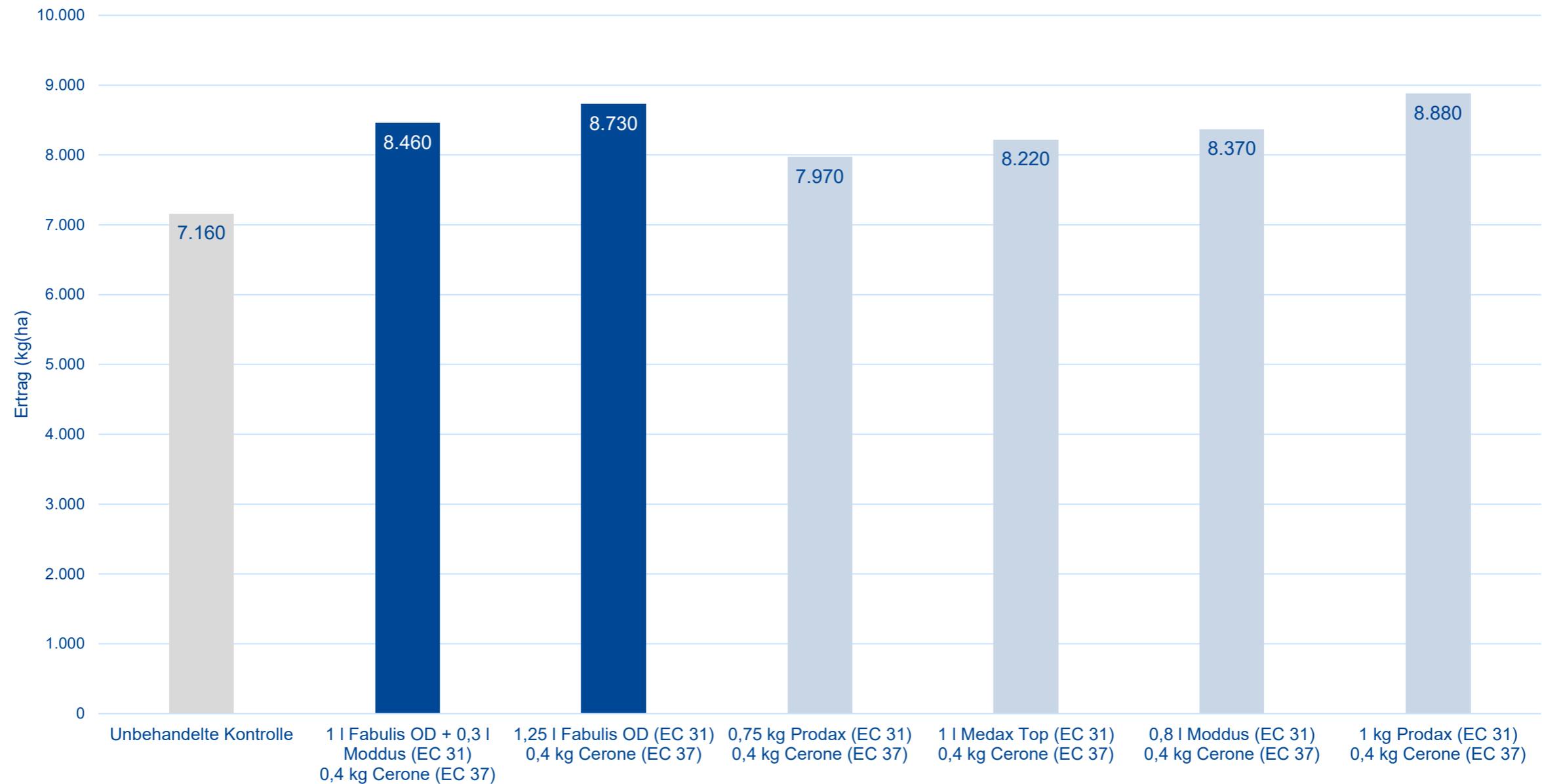
**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 2 | Wachstumsregler | Versuch LK Stmk.

Sorte: SU Jule, Anbau: 19.10.2019, Applikation: 6.4.2020 (EC 31 & 27.4.2020 EC 37)



# 3 | INATREQ ACTIVE | (Wirkstoff Fenpicoxamid)



Nimm die Zukunft in die Hand.

**Kwizda**  
Agro

**Inatreq™ active**

Der neue Wirkstoff gegen Krankheiten im Getreide

 **CORTEVA™**  
agriscience

™ Markenrechte geschützt von Corteva Agriscience und Tochtergesellschaften.

**Inatreq™ active**

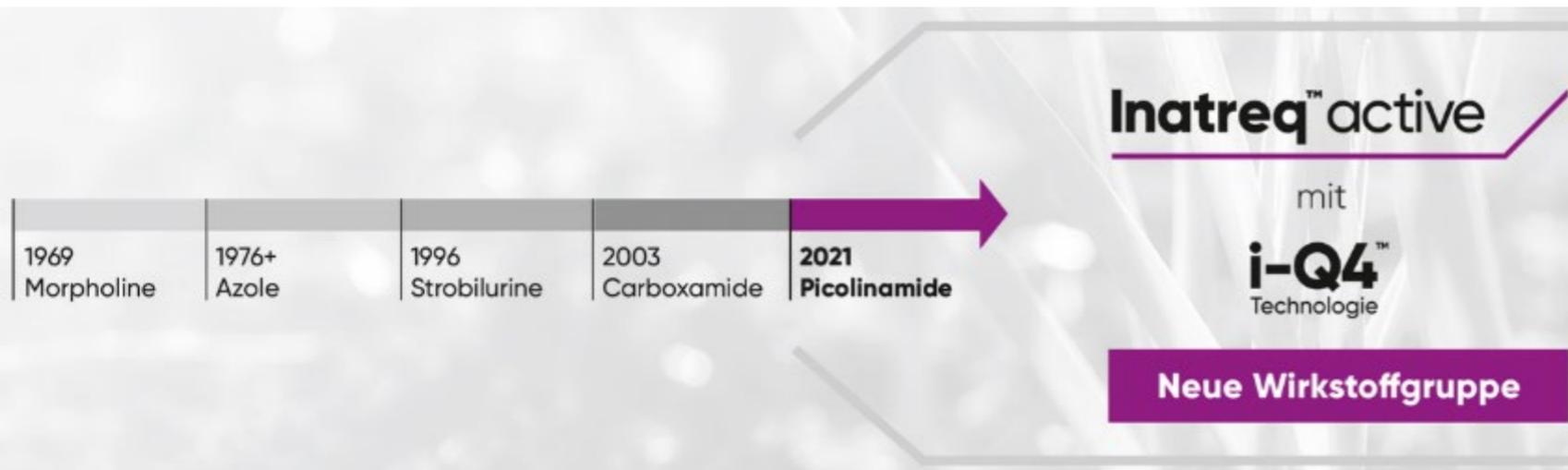
**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 3 | INATREQ ACTIVE | Neue Wirkstoffgruppe

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



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

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

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

**Inatreq™ active**



**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

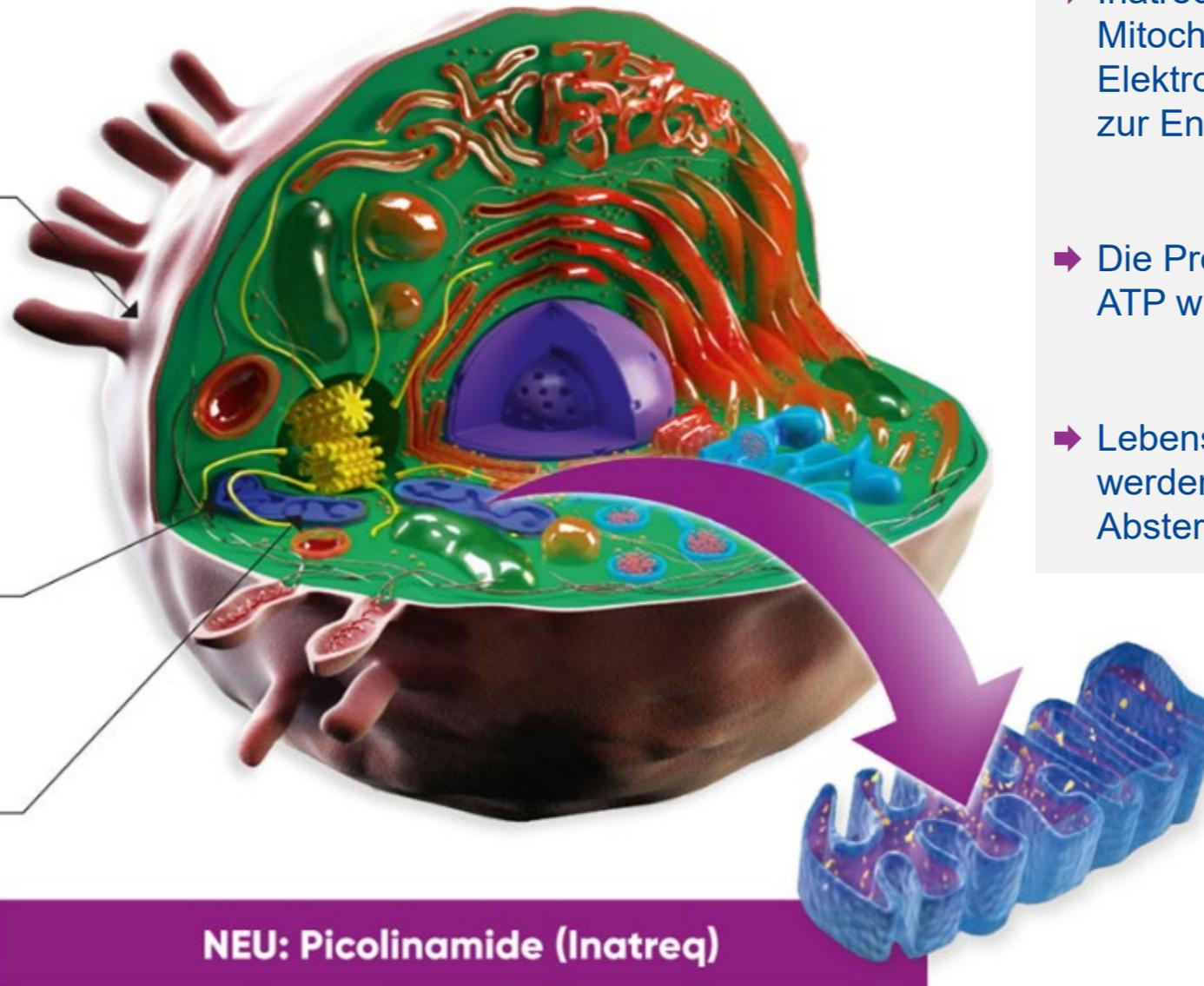
# 3 | INATREQ ACTIVE | Wirkort und Mechanismus

## Alte Wirkorte

Triazole:  
Hemmung der Ergosterolbiosynthese

Carboxamide:  
Blockade der Energieproduktion  
(Succinat-Dehydrogenase-Inhibitor)

Strobilurine:  
Blockade der Energieproduktion  
Aussenmembran (Qol)



- ➔ Inatreq active blockiert im Mitochondrium der Pilzzelle den Elektronentransfer der Atmungskette zur Energieproduktion
- ➔ Die Produktion des Energieträgers ATP wird gestoppt.
- ➔ Lebenswichtige biologische Prozesse werden unterbrochen und führen zum Absterben des Pilzes.

**NEU: Picolinamide (Inatreq)**

**Blockade der Energieproduktion  
Innenmembran (Qil)**

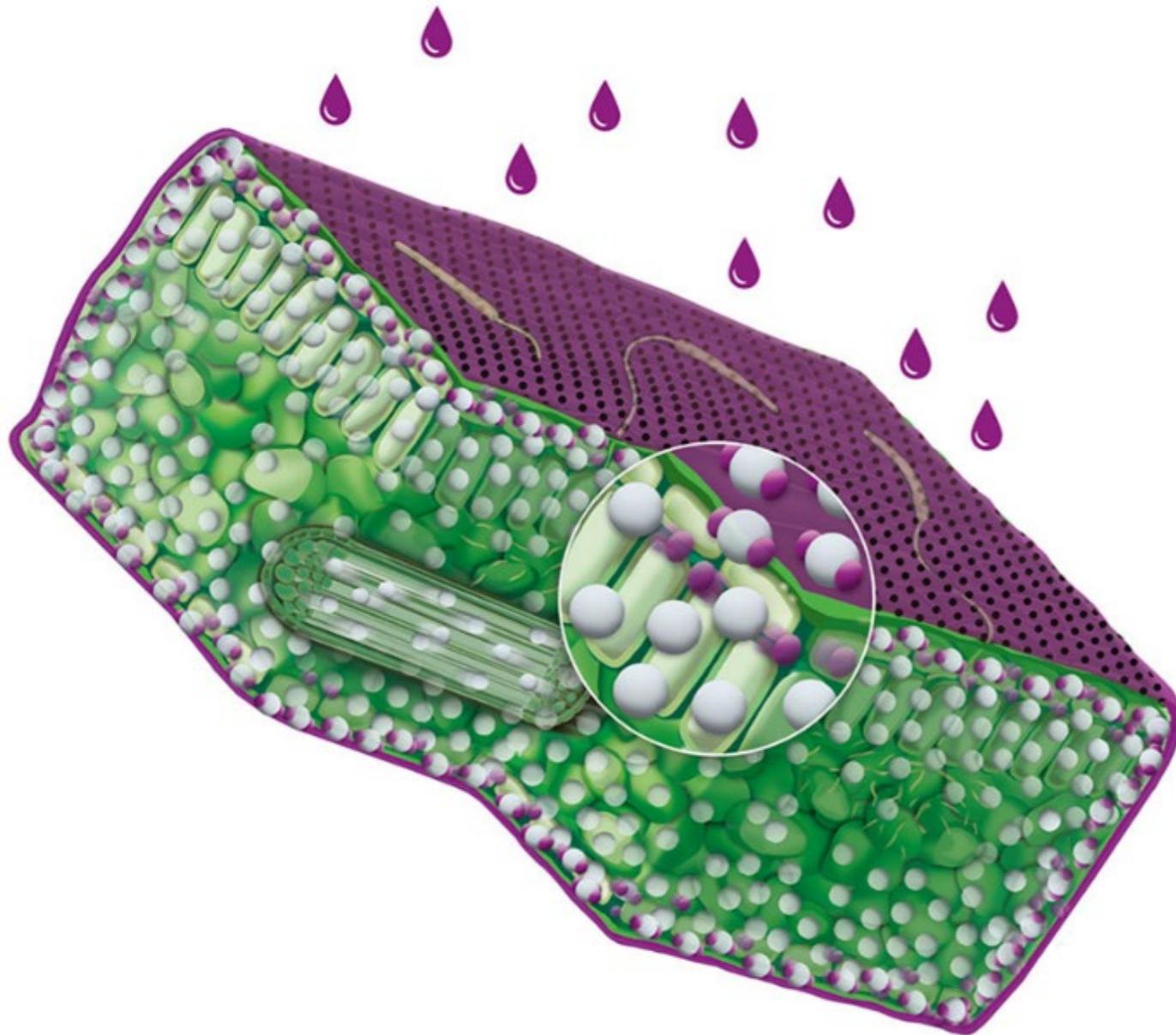
**Inatreq™ active**

**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 3 | INATREQ ACTIVE | i-Q4-Formulierung



- ➔ Vollständige Abdeckung der Blattoberfläche durch i-Q4 –Formulierung
- ➔ Regenfeste Versiegelung an der Wachsschicht
- ➔ Kontinuierliche Abgabe von Wirkstoff ins Blattinnere
- ➔ Schutz der Blattunterseite durch translaminaire Verteilung
- ➔ Im Pflanzengewebe und bei Kontakt mit keimenden Sporen konvertiert Inatreq active wieder zur natürlichen Aktivsubstanz

**Inatreq™ active**

**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 3 | INATREQ AKTIV PACK |

Questar + Turret 60

**Nimm die Zukunft in die Hand!**

**Questar** gegen die wichtigsten Getreidekrankheiten  
zugelassen in Weizen, Dinkel, Roggen und Triticale  
50 g/l Fenpicoxamid FRAC: 21 EC Formulierung

immer in Kombination mit

**Turret 60** zum aktiven Resistenzmanagement und zur  
Wirkungsverbreiterung  
60 g/l Metconazol FRAC: 3 EC Formulierung

**Anwendung:** von BBCH 30–69 ab Auftreten der Krankheiten

**Intensive Produktionsbedingungen:**

**2,5 l/ha Inatreq Aktiv Pack (1,5 l Questar + 1 l Turret 60)**

**Moderate Krankheitsbedingungen:**

**2 l/ha Inatreq Aktiv Pack (1,2 l Questar + 0,8 l Turret 60)**

**Gebindegröße: 12,5 l Pack**

7,5 l Questar (Pfl.Reg.Nr.: 4232)  
+ 5 l Turret 60 (Pfl.Reg.Nr.: 3705-903)



**Inatreq™ active**

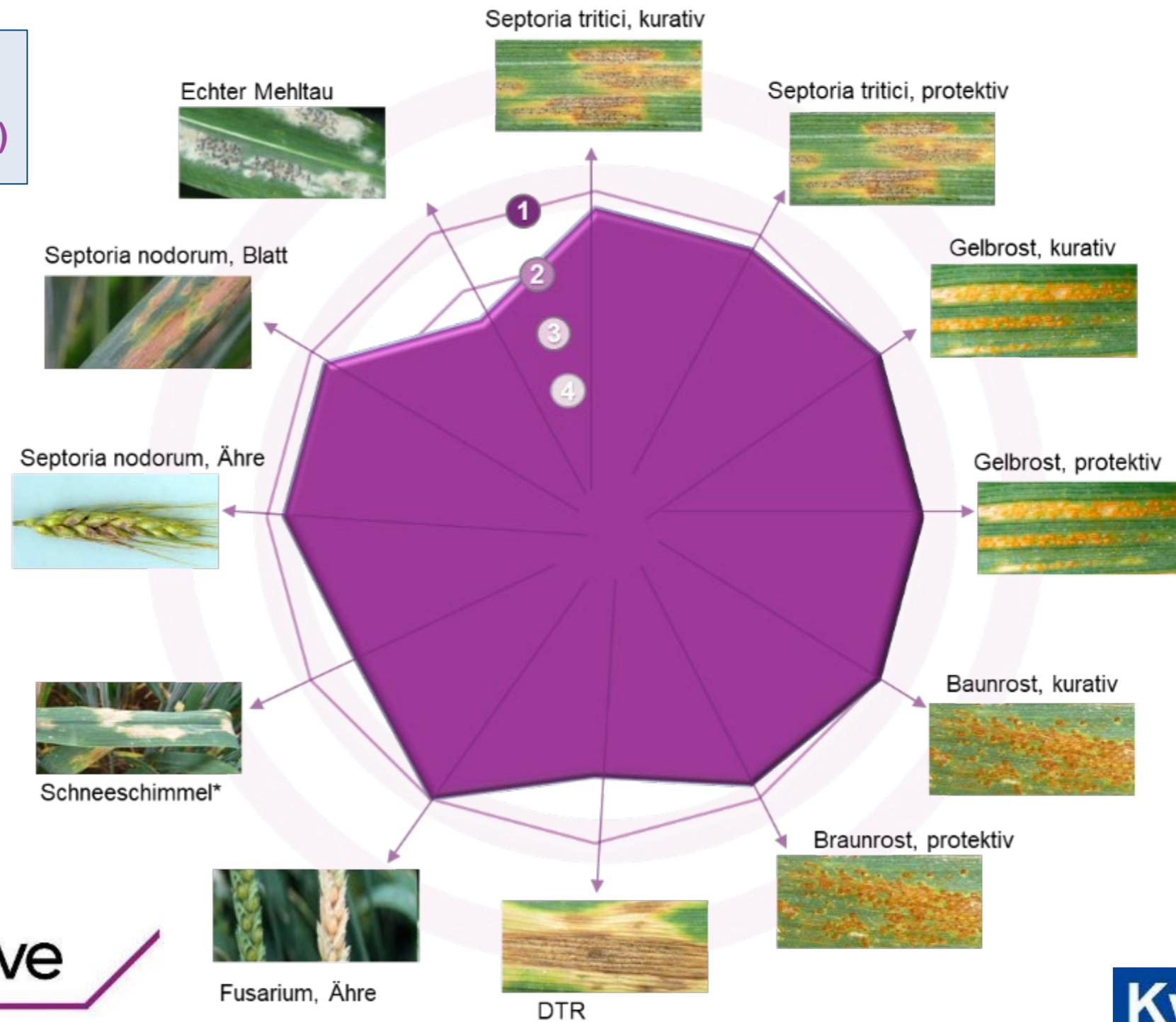
**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 3 | INATREQ AKTIV PACK | (Wirkungsspektrum)

2,5 l/ha Inatreq Aktiv Pack  
(1,5 l Questar + 1 l Turret 60)



**Inatreq™ active**

**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 3 | INATREQ AKTIV PACK | Zusammenfassung

Neuer Wirkstoff

Fenpicoxamid  
kombiniert mit Metconazol

Erste neue Wirkstoffklasse  
seit fast 20 Jahren

Picolinamide

Neuer Wirkort gegen pilzliche  
Schaderreger im Getreide

Innenseite der Zellmembran  
(Quinone-inside-Inhibitor)

Natürlicher Ursprung

aus einem Bodenbakterium  
fermentiert

Neuer Baustein im  
Resistenzmanagement

wirkungssicher auch gegen  
resistente Septoria-Stämme

Patentierter i-Q4 Formulierung

schnelle Regenfestigkeit,  
optimale Anhaftung, Benetzung  
und Verteilung

Perfekte Kombination im Inatreq Aktiv Pack  
(1,5 l Questar + 1 l Turret 60)

**Inatreq™ active**

**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

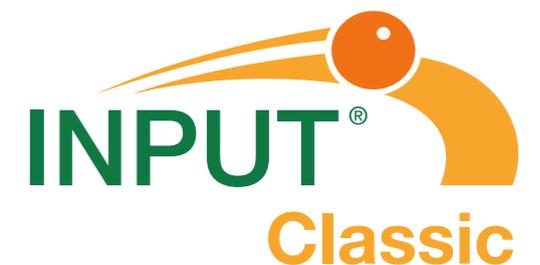
# 3 | Fungizide



# Inatreq™ active



**VEGAS**



# GETREIDE

# 3 | Fungizide | Wichtige Getreidekrankheiten



**Ramularia**



**Mehltau**



**Gelbrost**



**Septorica tritici**

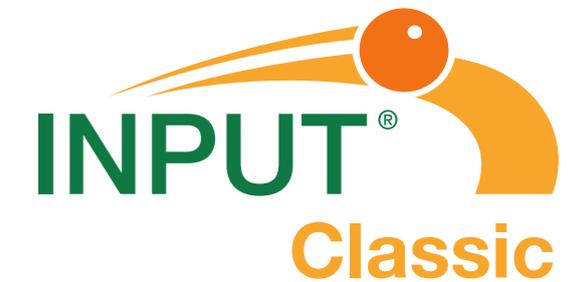


**Braunrost**



**Fusarium**

# 3 | Der Klassiker für Spritzfolgen



Hoch aufgeladene Kombination aus Morpholin und Azol.  
Ohne Carboxamid, daher perfekt für die  
Ausräumbehandlung in Spritzfolgen!

**Wirkstoffe:**

**FRAC-Gruppen: 3, 5**

Spiroxamine 300 g/l

Prothioconazole 160 g/l

**Frühe Krankheiten:**

HALMBRUCH – MEHLTAU – GELBROST

**Ausgangsinfektionen:**

SEPTORIA – RAMULARIA – BRAUNROST

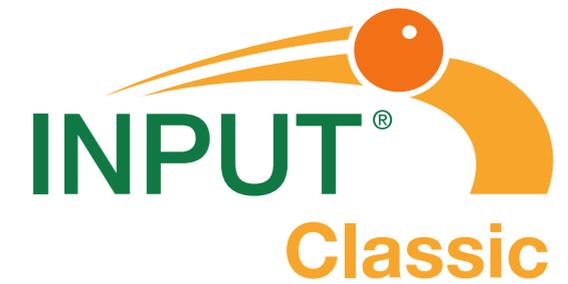


**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 3 | Der Klassiker für Spritzfolgen



Ausräumbehandlung im BBCH 32

0,8 l Input Classic

bekämpft die frühen Krankheiten

Halmbruch



Mehltau



Gelbrost



mit längerer Dauerwirkung  
gegen Septoria Tritici



# 3 | Fungizide | Strategie „intensiv“

TOP – Lösung Gerste

0,8 l Input Classic

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

TOP – Lösung Weizen + Roggen und Triticale

1 l Prosaro

2,5 l Inatreq Aktiv Pack

NEU

Ausräum-  
behandlung

0,8 l Input Classic  
oder  
0,75 l Pronto Plus



Kombi mit Kürzung  
+ 1 l Fabulis OD

Kwizda

Agro

# GETREIDE

# 3 | Fungizide | Trockengebiet

TOP – Lösung Gerste

1 - 1,25 l Input Xpro

Weizen  
Roggen  
Triticale

TOP – Lösung

1,25 l Input Xpro

Geringer Krankheitsdruck

1,25 l Pronto plus

Ausräumbehandlung

0,75 l Pronto Plus



Kombi mit Kürzung  
+ 1 l Fabulis OD

**Kwizda**

Agro

# GETREIDE

# 3 | Fungizide | Strategie „Durum“

TOP – Lösung

0,2 l Vegas

1 l Input Xpro

2 l Inatreq  
Aktiv Pack

oder:

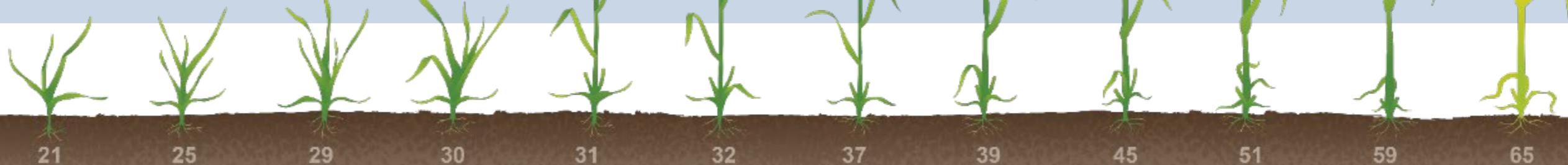
0,75 l Pronto Plus

0,8 l Input Classic

Geringer Krankheitsdruck

1 l Pronto Plus

2 l Inatreq  
Aktiv Pack

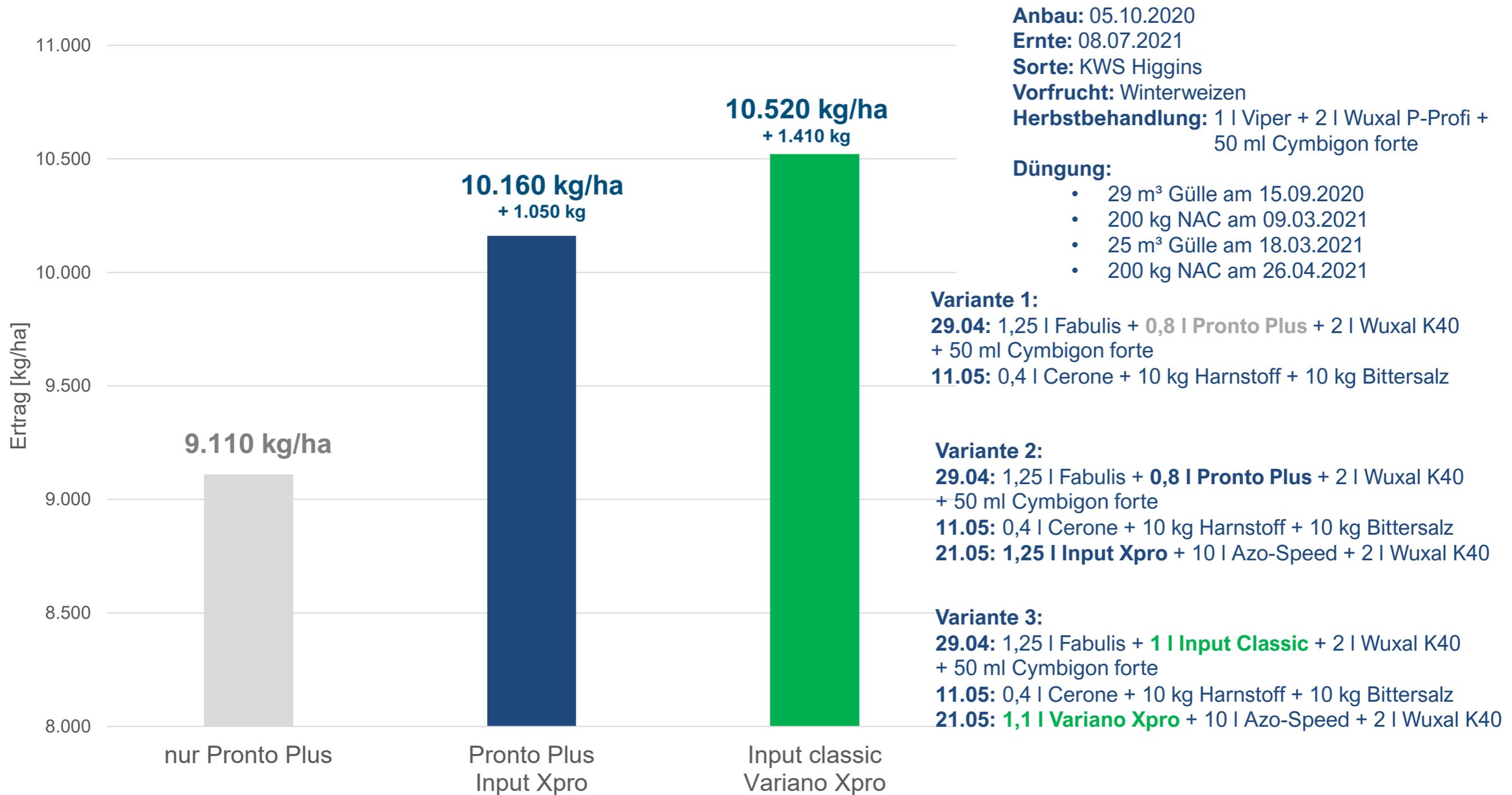


**Kwizda**

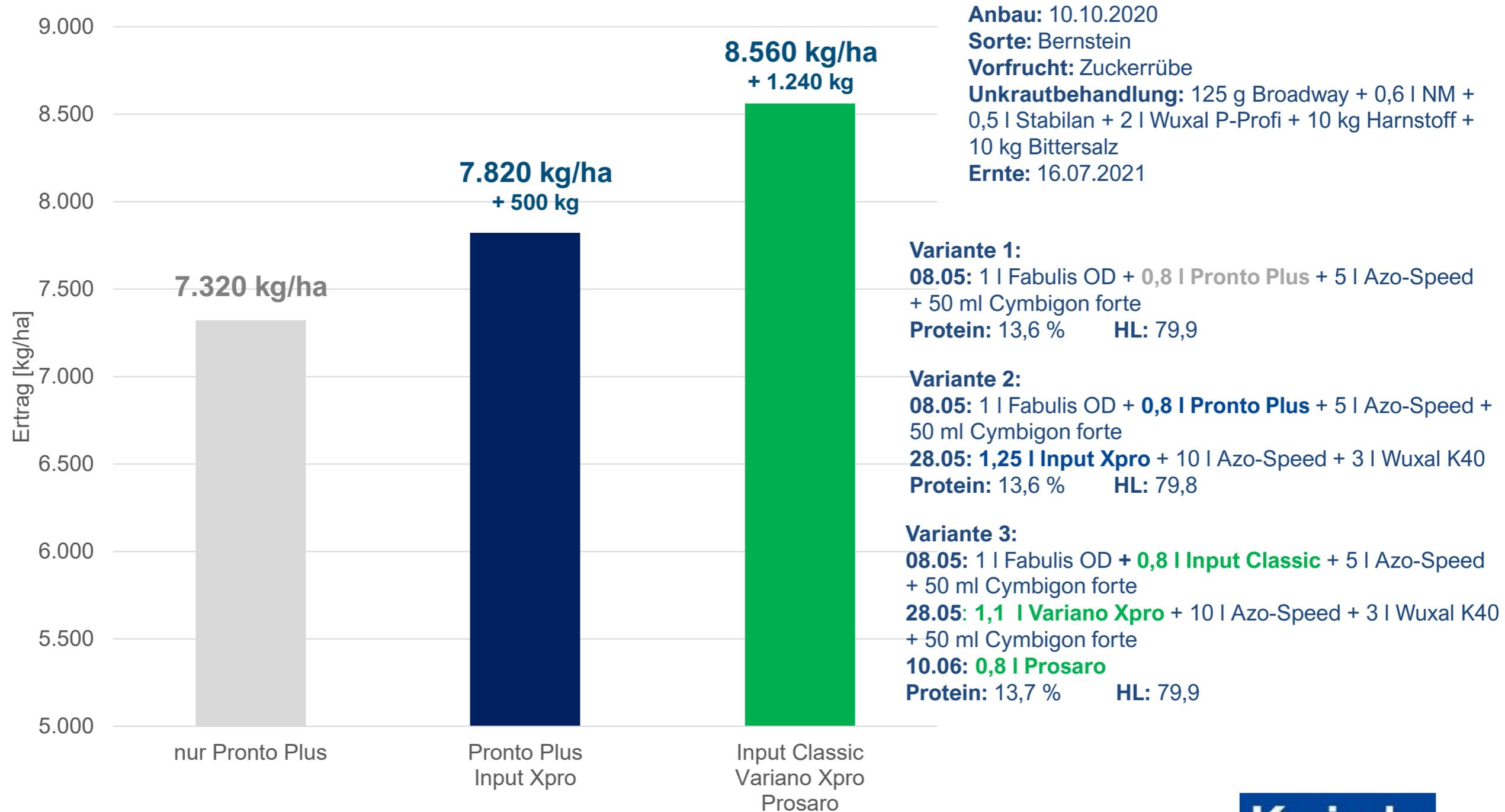
Agro

**GETREIDE**

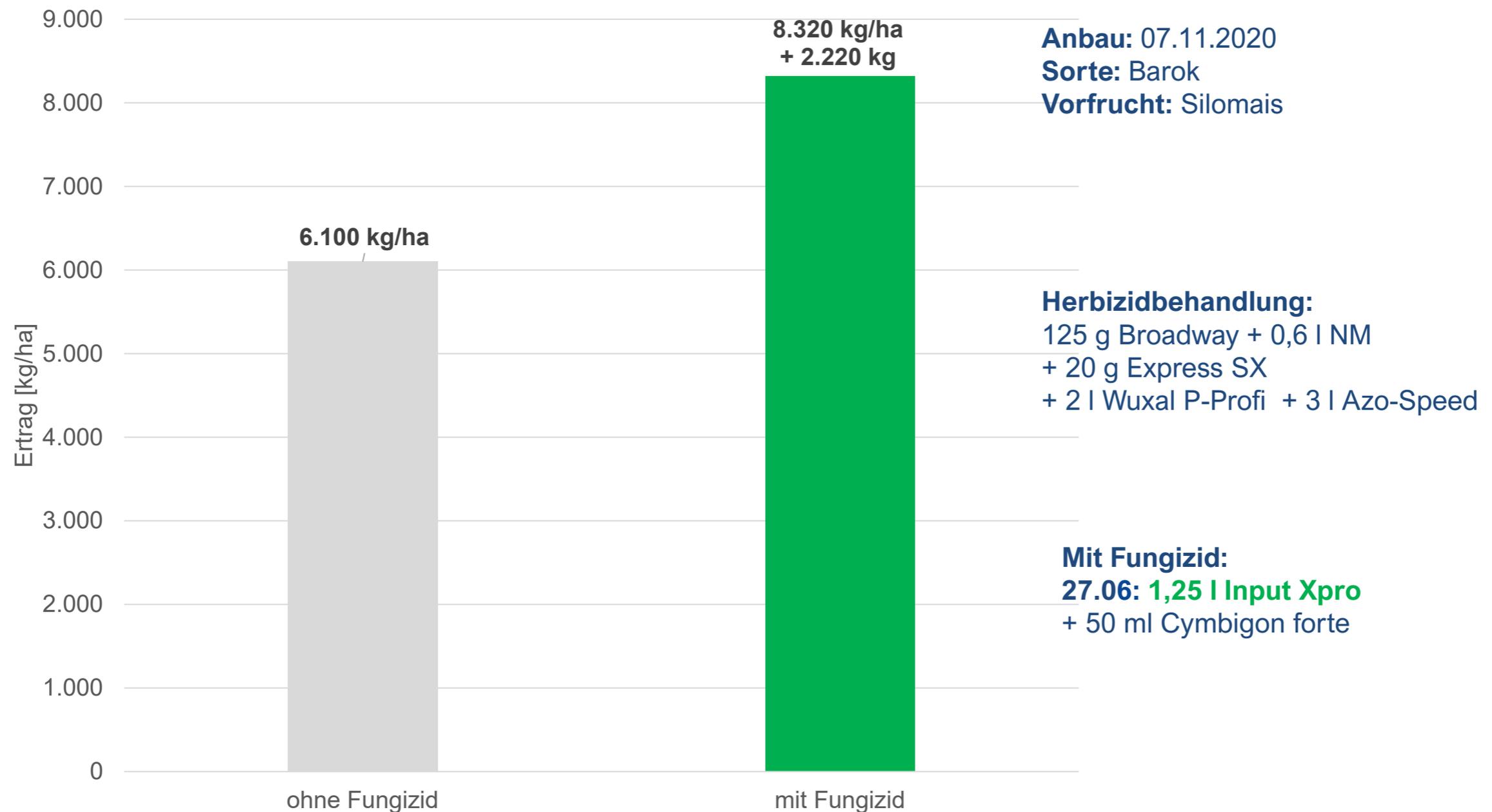
# 3 | Fungizide | Versuch Wintergerste Thoma 2021



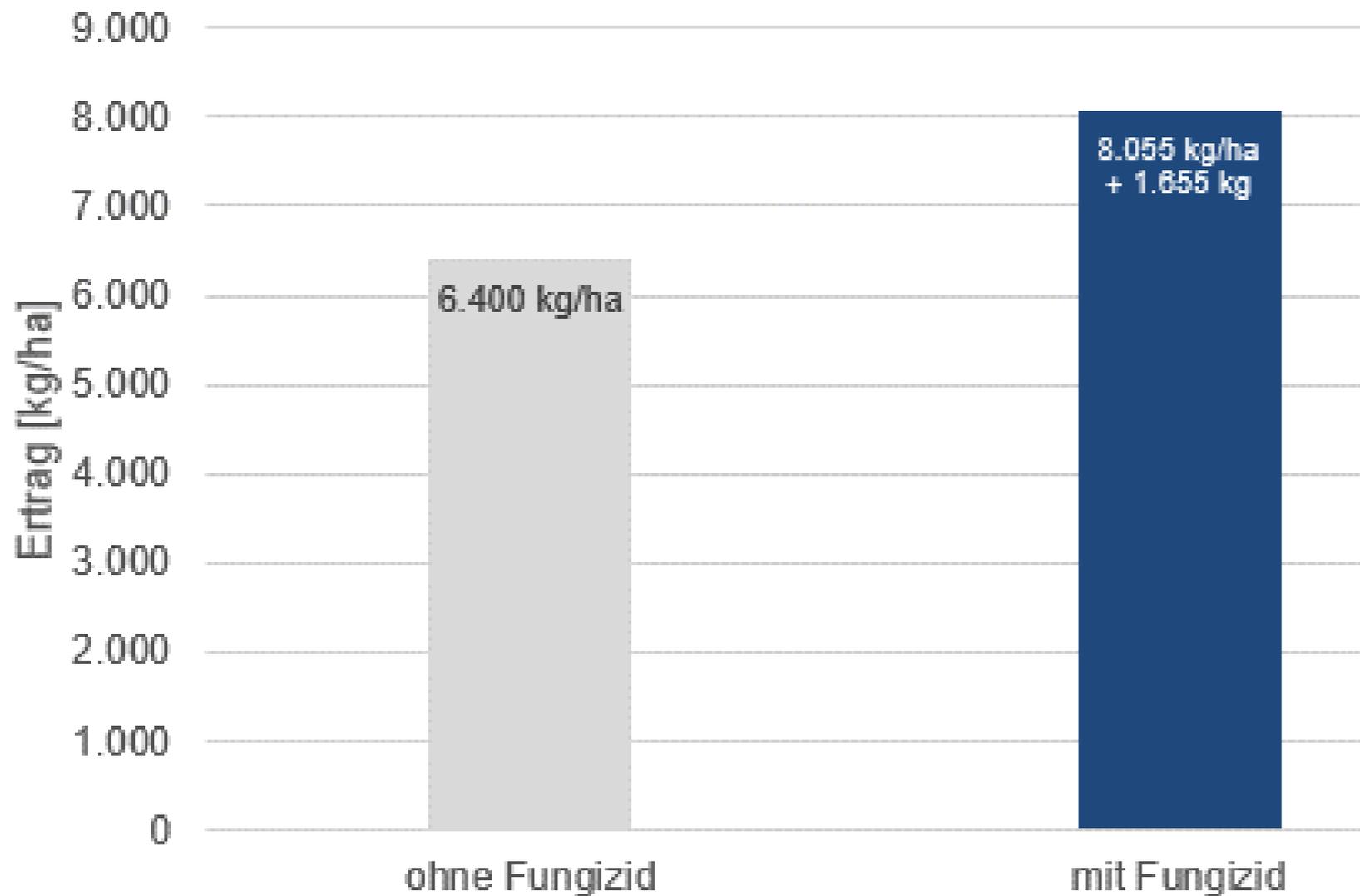
# 3 | Fungizide | Versuch WW Schüttengruber 21



# 3 | Fungizide | Versuch WW Decker 2021



# 3 | Fungizide | Versuch WW Schweifer 2021



**Anbau:** 26.09.2020  
**Sorte:** Chevignon  
**Vorfrucht:** Mohn  
**Unkrautbehandlung:**  
Kwizda Getreidepack Herbst  
(20 g Express SX + 0,33 Nucleus)

**Maßnahmen im Frühjahr**  
**01.06:** 0,25 l Pixxaro EC + 0,75 l Fabulis OD  
+ 2 l Wuxal P-Profi + 5 l Azo-Speed

**Fungizidanwendung am 22.06:**  
**1,25 l Input Xpro**  
+ 50 ml Cymbigon forte + 2 l Wuxal K40

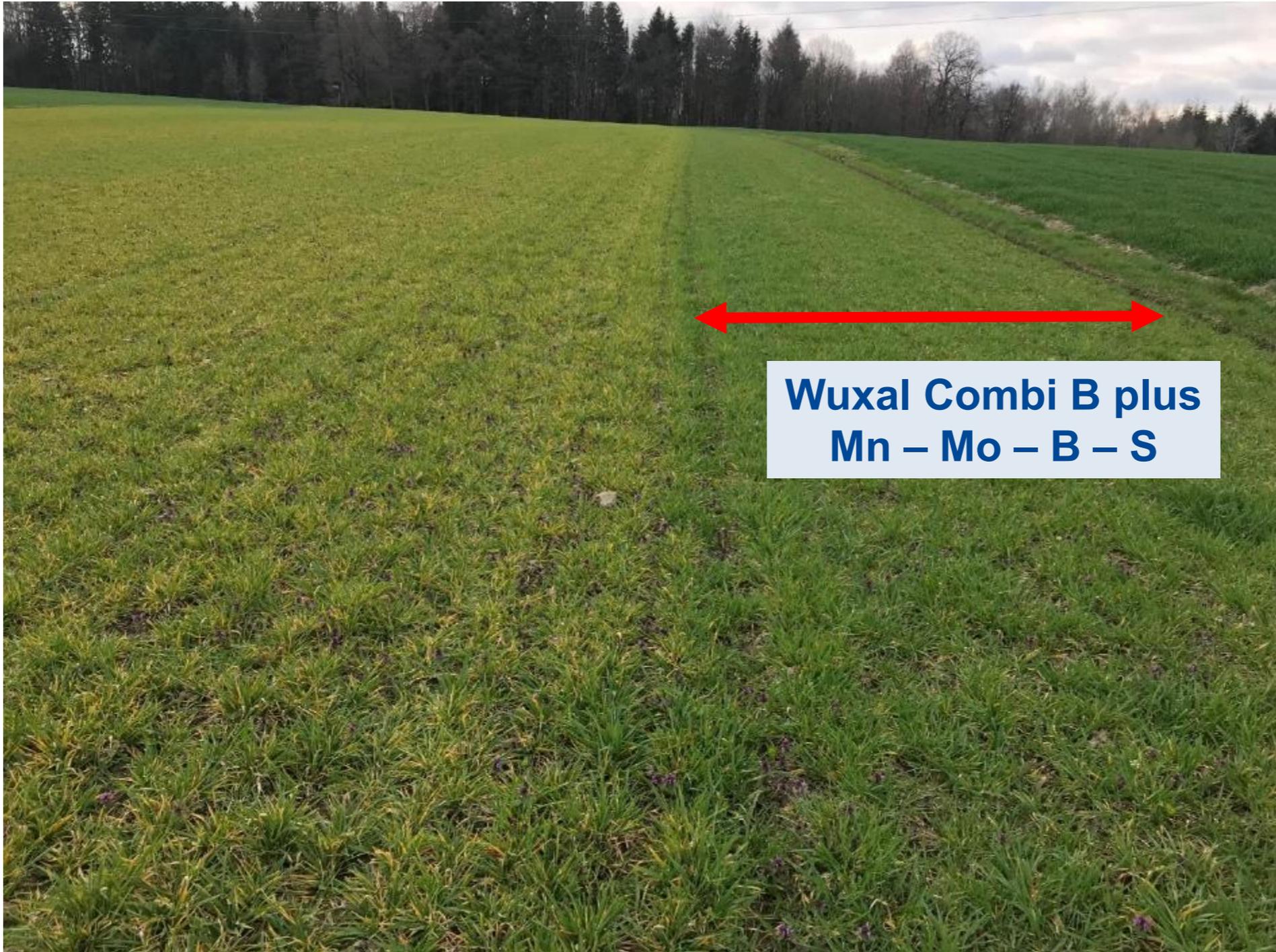
# 4 | Blattdüngung im Getreide



**Kwizda**  
Agro

**GETREIDE**

# 4 | Blattdüngung im Herbst!?



**Kwizda**

Agro

**GETREIDE**

# 4 | Korn Speed

NEU

KORN-SPEED



## Mangan:

- Bestockungsförderung
- Chlorophyllbildung
- Mangel auf lockeren, kalkhaltigen Boden

## Zink:

- Wichtig für Wachstumshormone
- Chlorophyllbildung & Proteinsynthese
- Mangelsymptome bei hohem Boden pH-Wert oder Trockenheit

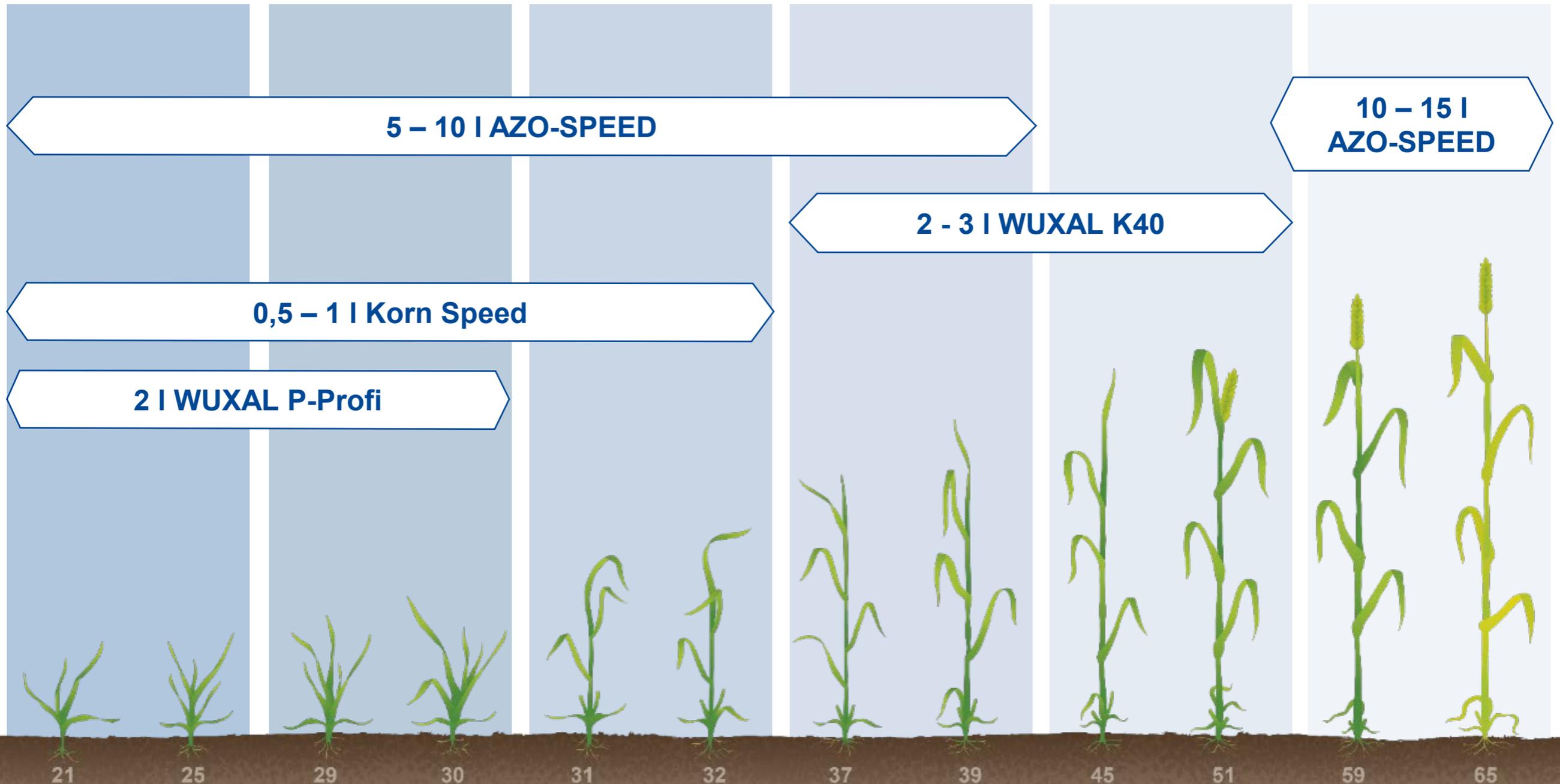
## Kupfer:

- Verbessert Befruchtung und Kornertrag
- **Cu Düngung** in Verbindung mit Mn und Zn besonders effektiv!

Nährstoff	Gehalt g/l	Bedarf/ha Getreide
Mangan	250 g/l	1000 g/ha
Kupfer	100 g/l	100 g/ha
Zink	250 g/l	300 g/ha

**Kwizda**  
Agro

# 4 | Blattdüngung | Empfehlungen





**HUBERT HUEMER**

**+43 664 466 1727**

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

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

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**  
Agro

# **GETREIDE**



**GÜNTHER FISCHELMAIER**

**+43 664 400 0645**

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

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

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**

Agro

# GETREIDE



**FRANZ KRÖLL**

**+43 664 534 5850**

**f.kroell@kwizda-agro.at**

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

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**

Agro

# **GETREIDE**



**ROBERT SCHWEIFER**

**+43 664 822 5738**

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

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

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**  
Agro

# **GETREIDE**



**MARTIN FELBER**

**+43 664 454 0301**

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

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

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**

Agro

# **GETREIDE**



**PETER ROJACZ**

**+43 664 969 48 33**

**p.rojacz@kwizda-agro.at**

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

**Kontaktieren Sie mich!**

**WEITERE INFORMATIONEN:**

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

**Kwizda**  
Agro

# **GETREIDE**

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

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
Broadway	3049
Express SX	2914
Pixxaro EC	3756
Ariane C	3338
Fabulis OD	4034
Vegas	3157
Pronto Plus	2628
Input Xpro	3302
Input Classic	4063
Variano Xpro	3552
Prosaro	3054
Inatreq Aktiv Pack	
Questar	4232
Turret 60	3705-903

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

- Ratgeber und Regionalempfehlungen
- Pflanzenschutz-Webinare  
Ihres regionalen Kwizda-Beraters
- 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.**



**GETREIDE**



 [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 2022!**

**Kwizda**  
Agro

# GETREIDE