

Getreideherbizide und -fungizide mit eingebautem Resistenzmanagement – die Kwizda Agro Strategie 2025!

DI Josef Schlagenhaufen, Kwizda Agro GmbH

Getreide Resistenzsituation in Österreich

Unkräuter und Ungräser: (Emsenhuber)

- ALS-Hemmer-Resistenzen
 - Windhalm, Ackerfuchsschwanz, Weidelgräser, Taube Trespe
 - Schadhirsen (Hühnerhirse, Panicum-Hirsen)
 - Amarant
 - Weißer Gänsefuß
 - Kamille
- Accase-Hemmer-Resistenzen
 - Windhalm, Ackerfuchsschwanz, Weidelgräser, Flughafer
- Triazin- und Triazinon-Resistenzen
 - Amarant, Weißer Gänsefuß

Krankheiten

- Septoria Tritici im Weizen
- Ramularia in der Gerste

Wirkstoffgruppenwechsel ist eine wichtige Maßnahme, muss aber im Rahmen einer integrierten Strategie mit allen Möglichkeiten kombiniert werden. (Fruchtfolge – Bodenbearbeitung – Aussaat)





Resistenz ≠ Wirkungssicherheit

Einflussfaktoren auf die Wirkungssicherheit:

- Wasseraufwandmenge
- Wasserqualität Härtebildner (Ca, Mn, Mg, Fe)
- Spritzzeitpunkt
- Temperatur
- Niederschläge
- Luftfeuchtigkeit
- Formulierung
- Zusätze Mischung
- Entwicklungsstadien
- •



Sauberes und gesundes Getreide 2025















Broadway™ Plus

Arylex[™]active

HERBIZID

Wuchsstoff der neuesten Generation

Pyroxsulam 240 g/kg Florasulam 80 g/kg

Broadway™ Plus Arylex active

HERBIZID

Arylex active 80 g/kg

Safener 212,5 g/kg Cloquintocet

DAS BREITESTE BROADWAY ALLER ZEITEN



Noch breiter gegen mehr Unkräuter



Noch schnellere Wirkung



Noch sicherer in der Wirkung



Resistenzmanagement gegen Unkräuter mit "Arylex active"



Exzellente Nachbaueigenschaften

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformationen Tesen



Agro

GETREIDE

Broadway Plus mit Arylex active: Resistenzmanagement

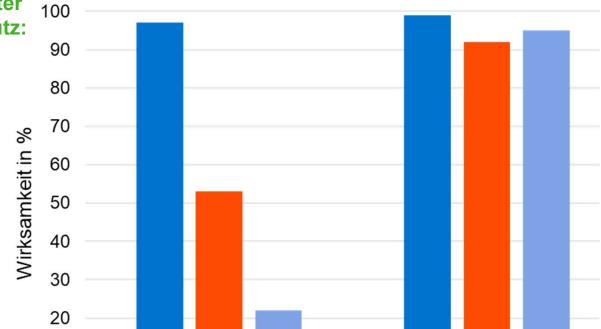
10

0



Gegen diese möglichen resistenten Unkräuter bietet Arylex active einen zusätzlichen Schutz:

- Klatschmohn
- Kornblume
- Hundskerbel
- Amarant
- Kamille-Arten
- Weißer Gänsefuß
- Ambrosia
- Franzosenkraut
- Kanadisches Berufkraut



■ Probe 11704

ALS Inhibitor Herbizid

■ Sensitiver Standard

Sicherheit gegen resistenten Klatschmohn



Broadway Plus 60g/ha

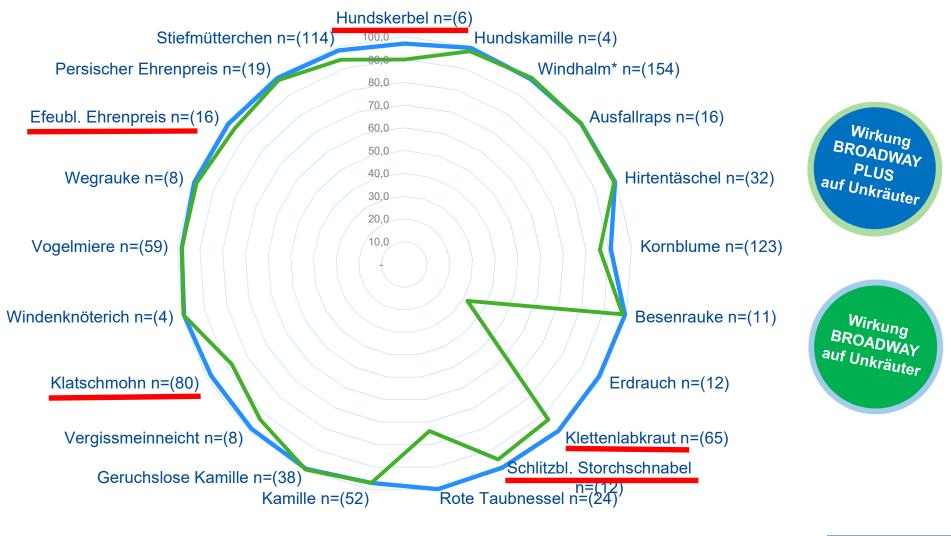
Probe S17P04

Broadway Plus | zu Broadway

Broadway™ Plus

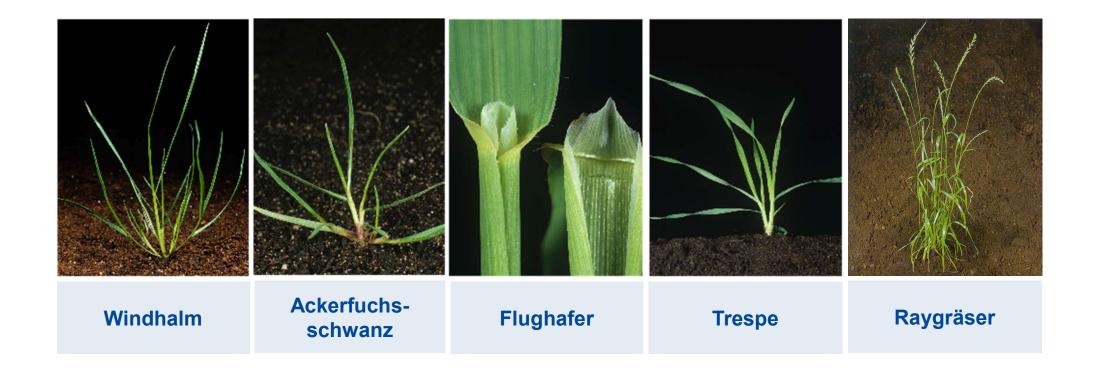
Arylex[™]active

HERBIZID





Wichtige Schadgräser





Produkt | Herbizid



- Ehrenpreisspezialist
- Sehr früh in allen Getreidearten einsetzbar (außer Hafer) temperaturunabhängig
- ALLE Mischungspartner möglich,
 - zB.: 1,5 I Lentipur 500/ha bei Windhalm
- Sicher gegen resistente Unkräuter

Aufwandmenge:

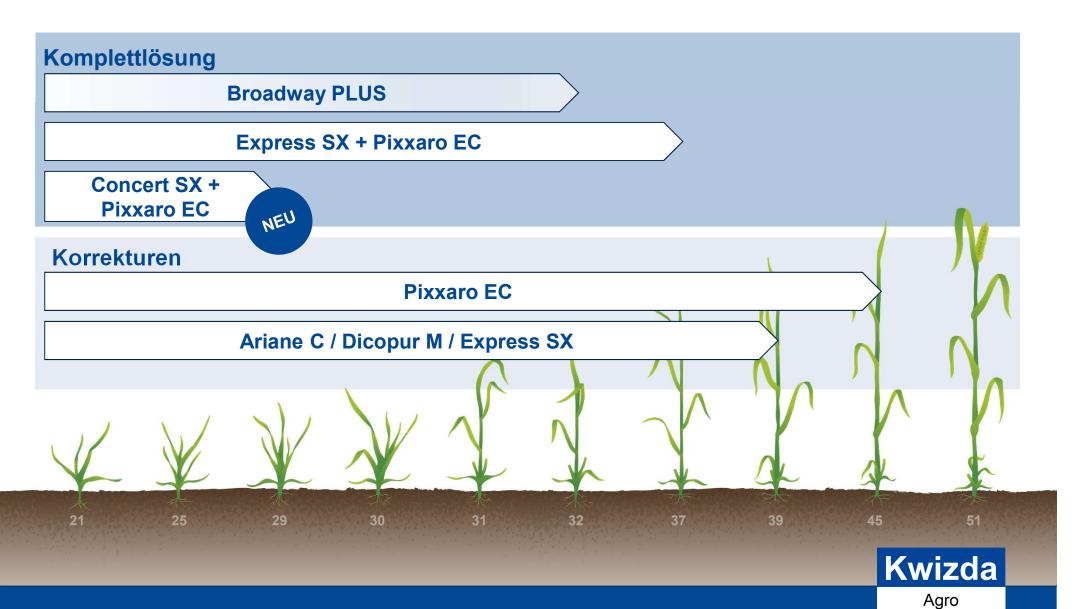
100 g/ha Concert SX + 0,25 l/ha Pixxaro EC

Praxistipp: bei früher Anwendung / guten Bedingungen Pack für 4,5 ha





Herbizid-Strategie | Übersicht



GETREIDE

Produktübersicht Fungizide | FRAC-Gruppe





3/21







3/5/7

3/7



3/5



M4

UO6

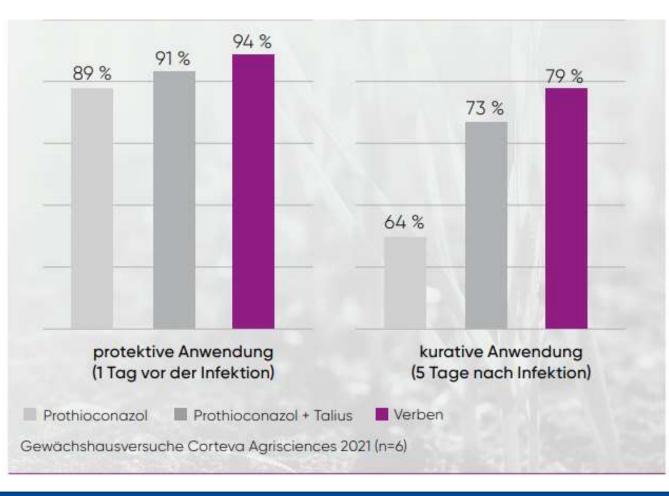




Verben Produktvorteil



Verben = mehr Wirkung



- Kombination von
 Prothioconazol mit Proquinazid
- Spezielle EC Formulierung
- Konstante Wirksamkeit bei unterschiedlichen Bedingungen
- hervorragenden Anwendungsund Mischeigenschaften
- 30 min. regenfest

mehr Wirkstoff in der Pflanze

jetzt auch gegen Fusariosen zugelassen Kwizda

Agro

Univoq

Univoq[™] Inatreq[™] active

- Hochaktive i-Q4 Fertigformulierung der neuesten
 Wirkstoffgruppe der Picolinamide
- Höchste Wirksamkeit gegen Septoria tritici (inkl. resistenter Stämme) Schneeschimmel und alle anderen Krankheiten
- In 30 Minuten regenfest
- Kulturen: Weizen, Roggen, Triticale, Dinkel,
 Art. 53 Zuckerrübe beantragt

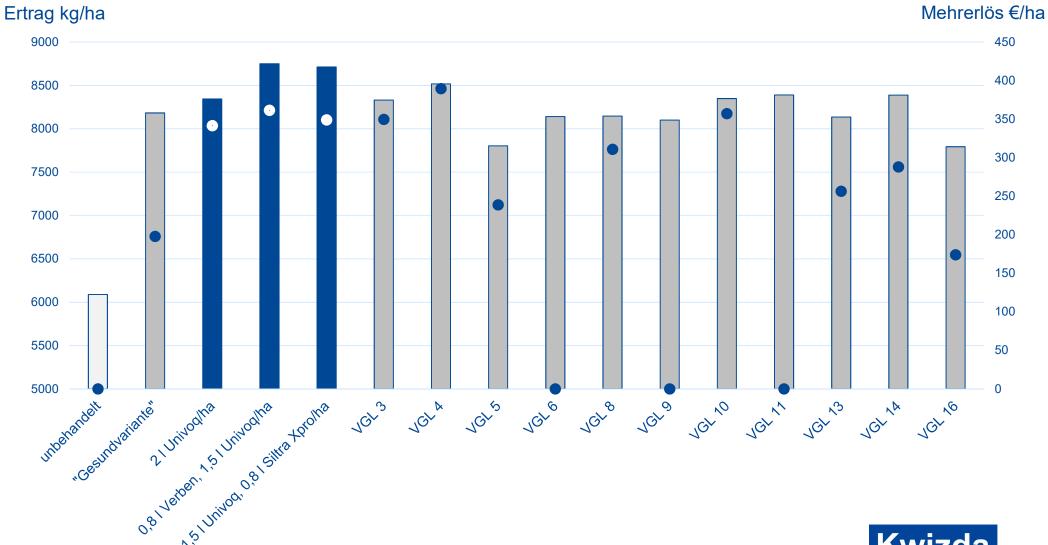


1969	1976+	1996	2003	2021
	Azole	Strobilurine	Carboxamide	Picolinamide



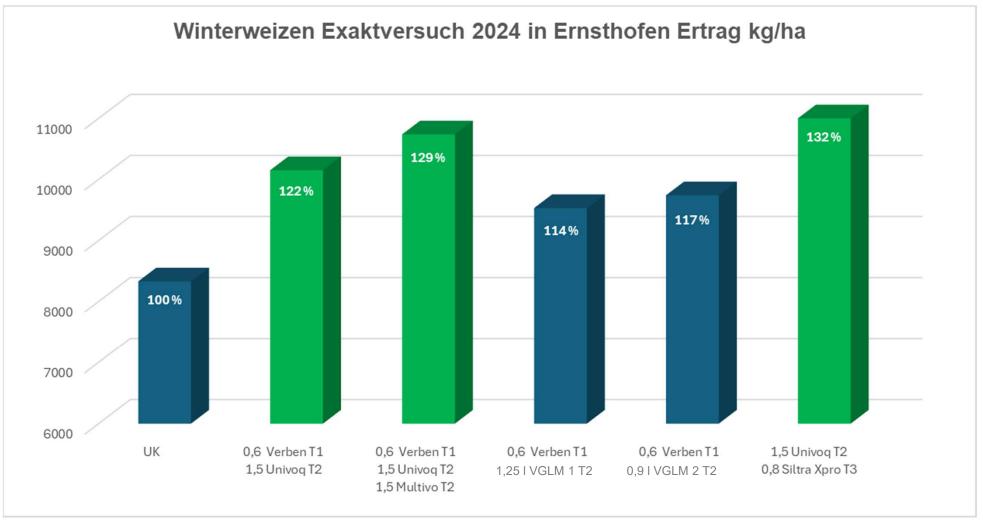


Auszug WW LK Bad Wimsbach 2024





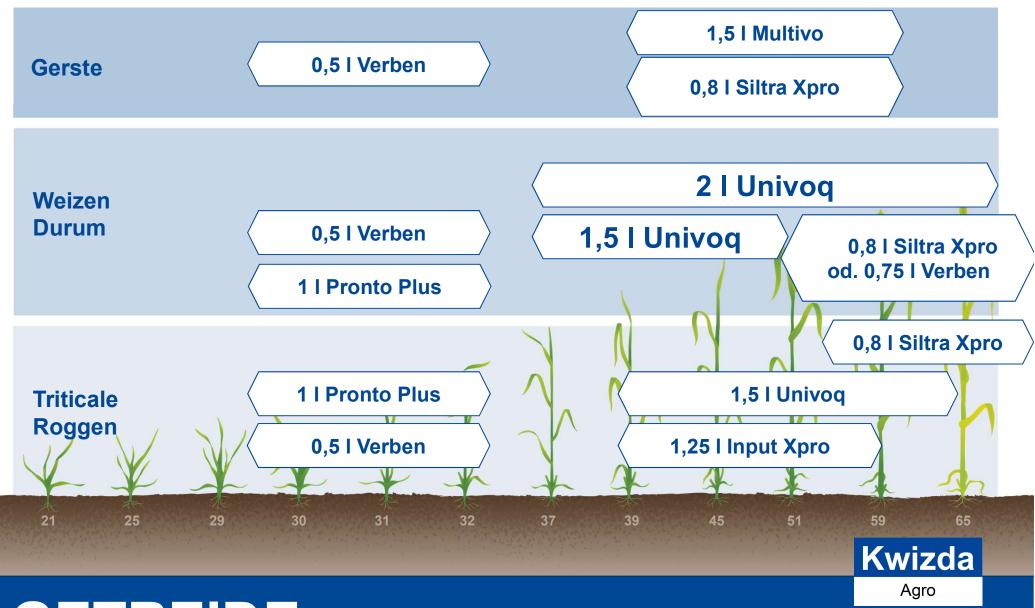
Getreide Fungizidversuch 2024





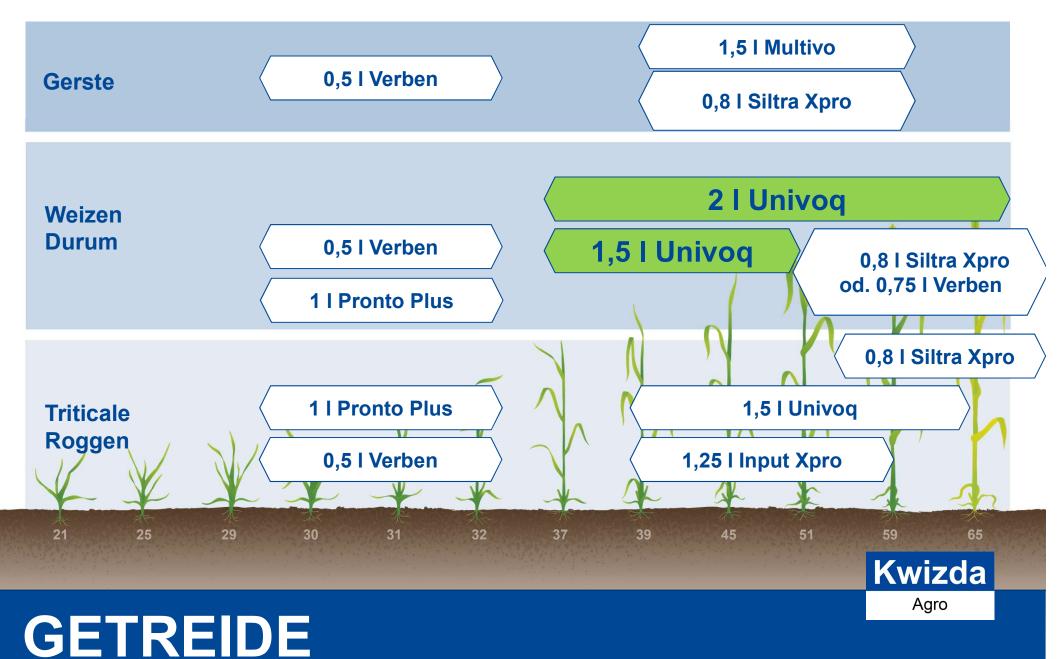


Fungizid-Strategie | Übersicht



GETREIDE

Fungizid-Strategie | Übersicht









- agro@kwizda-agro.at
- kwizda-agro.at
- **f** Kwizda Agro Österreich
- Kwizda Agro
- in Kwizda Agro

Danke für die Aufmerksamkeit und viel Erfolg für das Jahr 2025!

