Österreichische
Pflanzenschutz-Tage Okt. 2022

Delaro Forte – neu gegen Krankheiten im Getreide

Johannes Ortmayr
Bayer Austria

Pfl.RegNr: 4332

Das ALLROUND-Fungizid

Produktprofil

Wirkstoffe

- Prothioconazol 93,3 g/l
- Sprioxamin 107 g/l
- Trifloxystrobin 80 g/l (FRAC-Code 11)

Formulierung 280 EC (inkl. Leafshield Technologie)

Aufwandmenge: 1,5 l/ha

- 2 Anwendungen mit mind. 21 Tagen Abstand in 200-400 l/ha Wasser

Breite Zulassung in allen Getreidearten (außer Hafer)

Abstandsauflagen zu Oberflächengewässer: 10/5/5/5 m

Pfl.RegNr: 4332

Das ALLROUND-Fungizid

Zugelassene Indikationen und Anwendungs-Zeiträume

	Weizen	Wintergerste	Triticale	Roggen	Dinkel	Sommergerste
Halmbruch						
Echter Mehltau	30 - 69	30 - 61	30 - 61	30 - 69	30 - 69	30 - 61
Zwergrost		30 - 61				30 - 61
Netzfleckenkrankheit		30 - 61				30 - 61
Rhynchosporium Blattfleckenkrankheit		30 - 61		30 - 69		30 - 61
Ramularia Sprenkel-krankheit		30 - 61				30 - 61
Septoria Blattdürre (S. tritici)	30 - 69		30 - 69		30 - 69	
Septoria Blatt- und Spelzenbräune	30 - 69				30 - 69	
HTR Blattdürre	30 - 69				30 - 69	
Gelbrost	30 - 69				30 - 69	
Braunrost	30 - 69		30 - 61	30 - 69	30 - 69	
Ährenfusariose	61-69				30 - 69	61

Das ALLROUND-Fungizid

Produktkonzept – INTEGRIERTES Anti-Resistenzmanagement

3 starke Wirkstoffe aus 3 Wirkstoffklassen

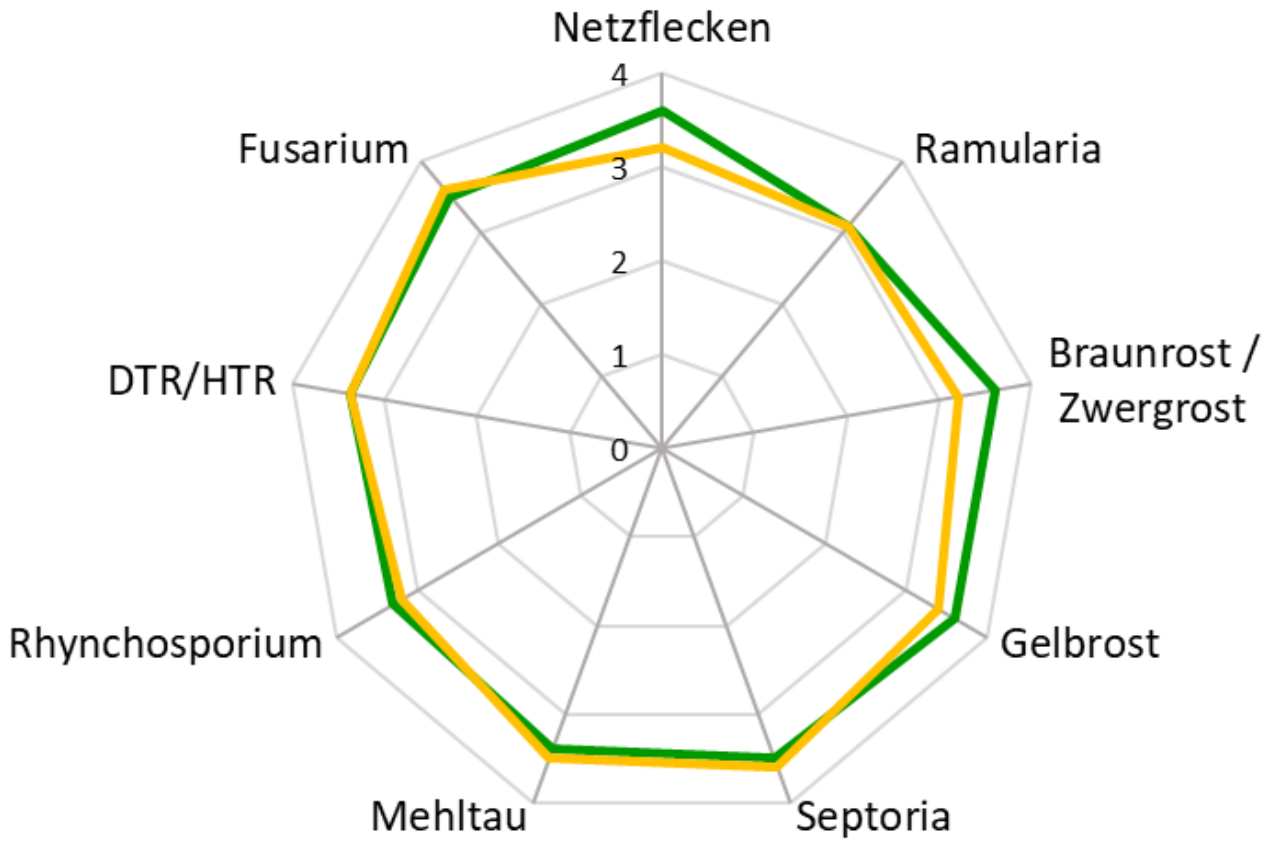
- Prothioconazol (FRAC Code 3) - stärkstes Triazol
  - Sehr breite Wirkung, kurativ und protektiv
- Spiroxamine (FRAC Code 5) - Spiroketalamin (Morpholin)
  - Stark gegen Mehltau, auch eradikativ
  - Zusatzwirkgung gegen Roste, Halmbruch, …
  - Sehr schnelle Anfangswirkung
  - Schlitteneffekt – Steigerung der Kurativwirkung von Prothioconazol
- Trifloxystrobin (FRAC-Code 11) – Strobilurin der 2. Generation
  - Breite protektive Wirkung gegen Blattkrankheiten (Roste, …)
    - Inkl. F129L-Mutation bei Netzflecken in Gerste
  - Physiologische Effekte (höhere Assimilationsleistung, …)

Für INTEGRIETES Anti-Resistenz-Management

Pfl.RegNr: 4332

Das ALLROUND-Fungizid

Leistungsvergleich Delaro Forte : Input Classic



Delaro Forte 1,5 l/ha
(140 g PTZ + 161 g SPX + 120 g TFS)

Input Classic 1,0 l/ha
(160 g PTZ + 300 g SPX)

Pfl.RegNr: 4332

Das ALLROUND-Fungizid

Empfehlungen 2024

Das ideale Fungizid in Spritzfolge mit Ascra$_{Xpro}$ im „Feuchtgebiet“

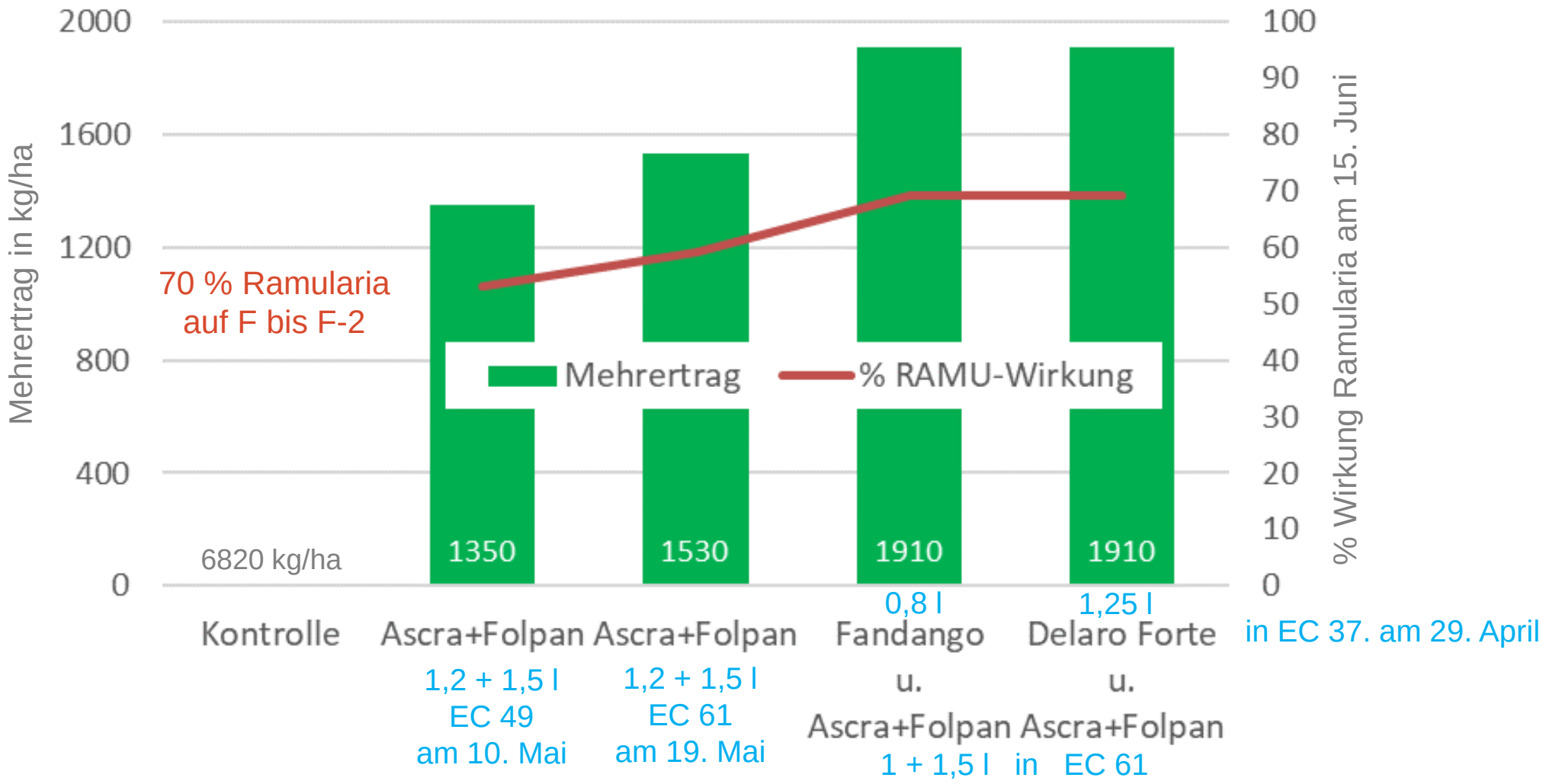
- In Wintergerste gegen zeitige Blattkrankheiten
- Im Winterweizen (inkl. Durum), Triticale gegen alle Ähren- und späte Abreifekrankheiten

Das ideale Fungizid im „Trockengebiet“

- In allen Getreidearten gegen alle Blatt- und Ährenkrankheiten
- von ZEITIG (gegen frühe Blattkrankheiten) bis SPÄT (gegen alle Ähren- und Abreifekrankheiten)

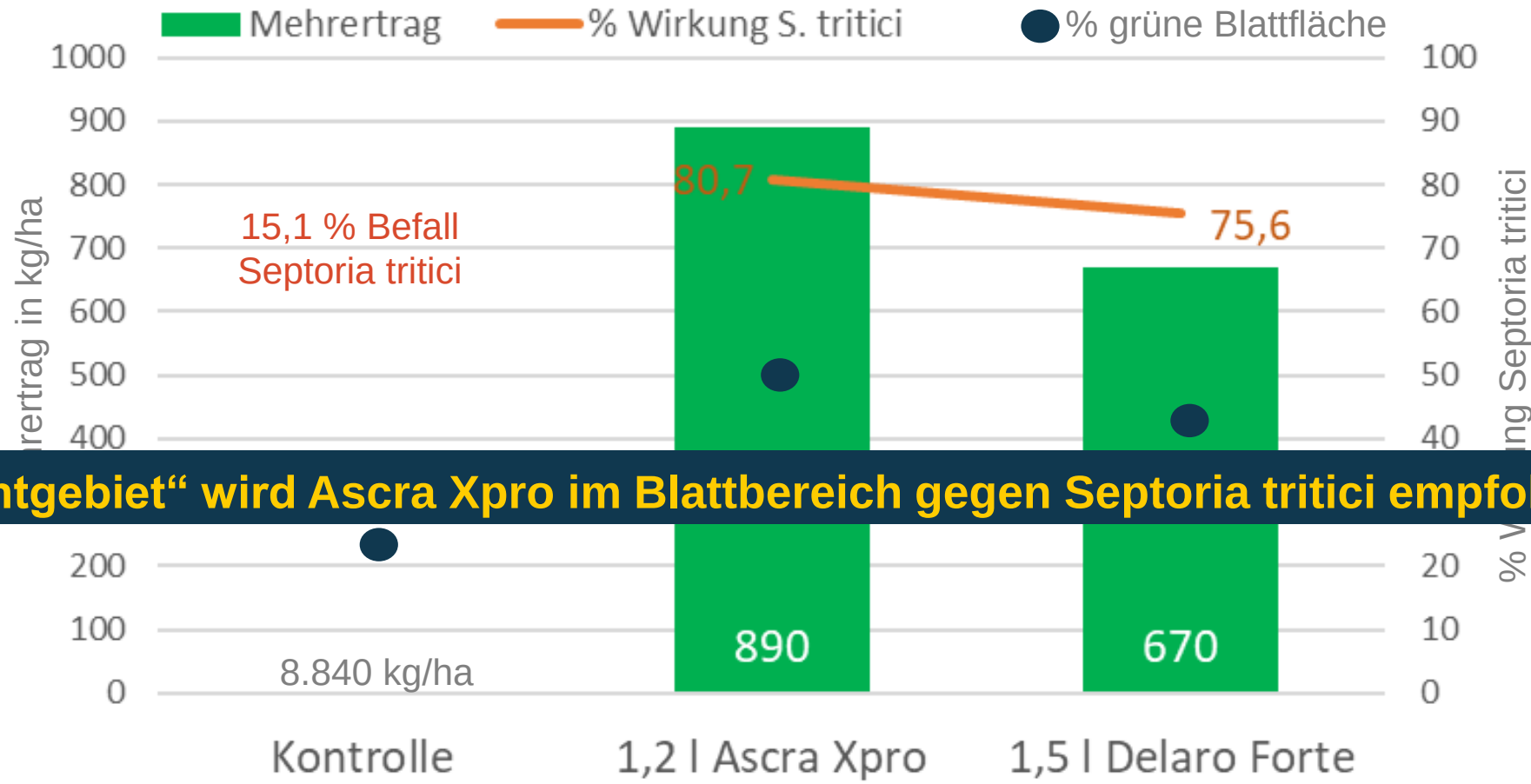
Delaro Forte - das ALLROUND-Fungizid

Versuchsergebnis WINTERGERSTE 2022 (Bad Wimbach/OÖ)



Delaro Forte - das ALLROUND-Fungizid

Wirkung gegen SEPTORIA TRITICI im Winterweizen in DEUTSCHLAND 2022 (Schnitt von 4 Versuchen)

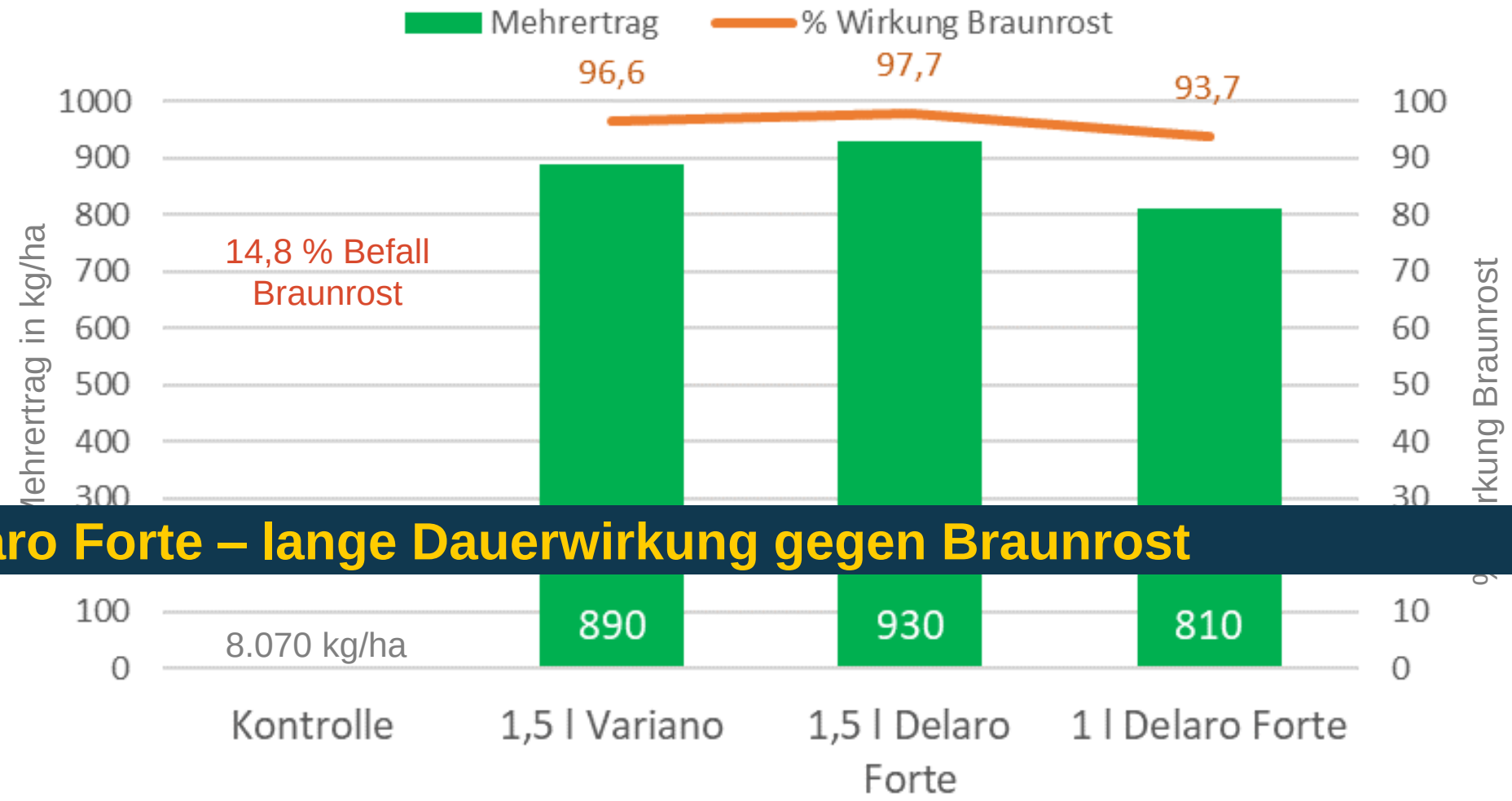


>> Im „Feuchtgebiet“ wird Ascra Xpro im Blattbereich gegen Septoria tritici empfohlen

Einmalbehandlung zw. EC 39 - 49

Delaro Forte - das ALLROUND-Fungizid

Wirkung gegen BRAUNROST im Roggen in DEUTSCHLAND 2022 (Schnitt von 2 Versuchen)

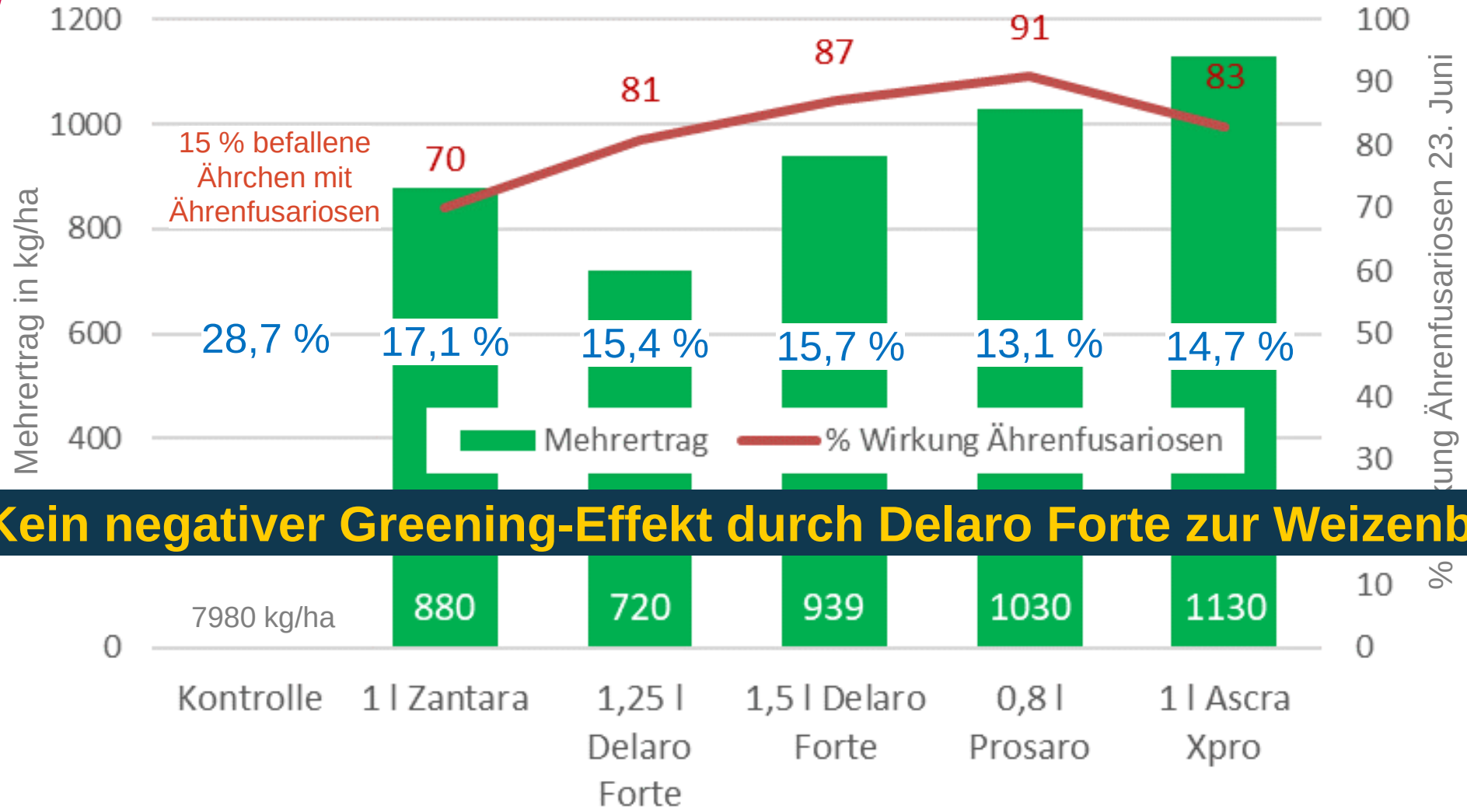


>> Delaro Forte – lange Dauerwirkung gegen Braunrost

Einmalbehandlung zw. EC 39 - 49

Delaro Forte - das ALLROUND-Fungizid

Versuch ÄHRENFUSARIOSEN im WINTERWEIZEN 2022 (Traismauer/NÖ)



Strohfeuchte bei der Ernte am 16. Juli

>> Kein negativer Greening-Effekt durch Delaro Forte zur Weizenblüte

Vorfrucht Mais
Mulchsaat vor WW
Fung. Applikation Beginn Blüte am 30. Mai

Delaro Forte - das ALLROUND-Fungizid

Versuch ÄHRENFUSARIOSEN im WINTERWEIZEN 2022 (Traismauer/NÖ) FOTOS vom 23. Juni

Unbehandelte Kontrolle

15 % befallene Ährchen

1,5 l/ha Delaro Forte

2 % befallene Ährchen

Delaro Forte - das ALLROUND-Fungizid

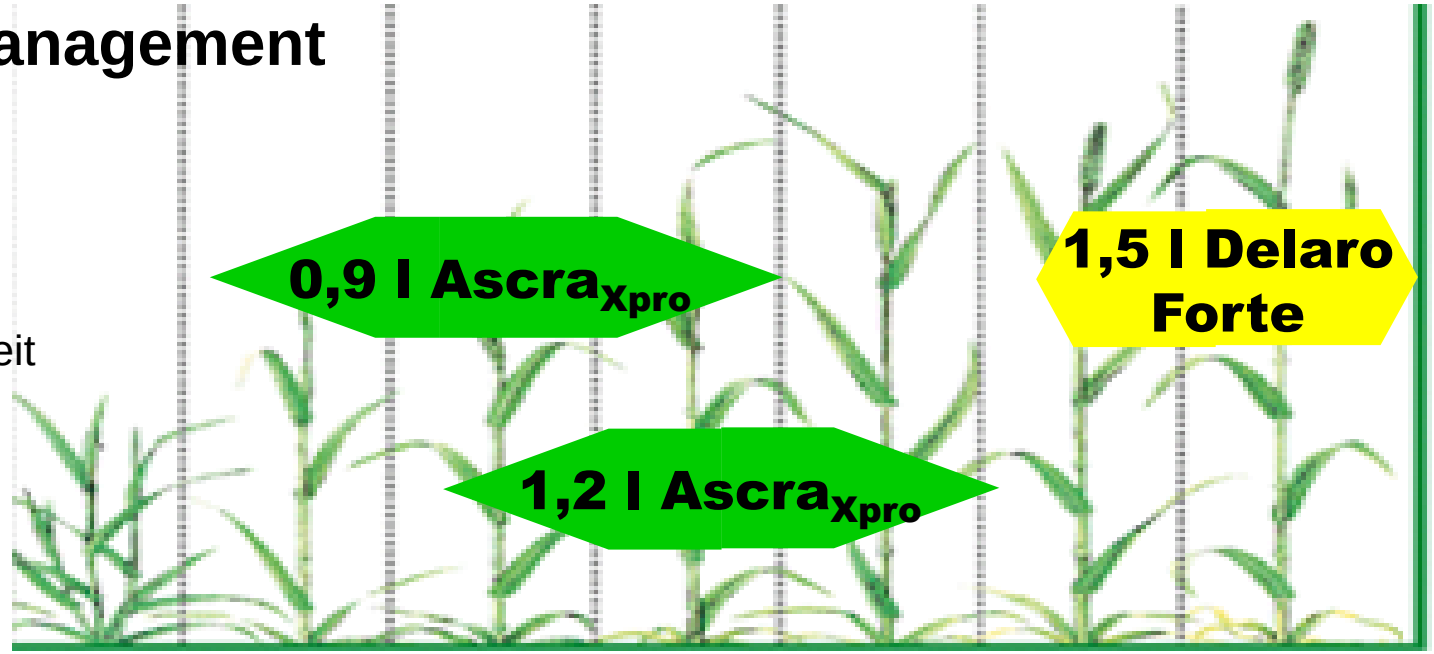
Empfehlung im Feuchtgebiet im WINTERWEIZEN 2024

Viele Wirkstoffe und Wirkmechanismen in der Spritzfolge

- **Ascra$_{Xpro}$** - Prothioconazol (Azol) & Bixafen (Carboxamid) & Fluopyram (Benzamid)
- **Delaro Forte** - Prothioconazol (Azol) & Spiroxomin (Morpholin) & Trifloxystrobin (Strobilurin)

mit Anti-Resistenz-Management

Infektionsnahe Applikation
in Abhängigkeit von Vorfrucht
Bodenbearbeitung, Sortenanfälligkeit
Witterung, Intensität der
Bestandesführung, ….



Pfl.RegNr: 4332

Das ALLROUND-Fungizid

Zusammenfassung

Breite Zulassung und breite Wirkung im Getreide

3 Wirkmechanismen für ein integriertes Anti-Resistenz-Management

Physiologische Effekte

Moderne Leafshield-Formulierung

Ideal zur Einmalbehandlung im Trockengebiet oder in Spritzfolge mit Ascra Xpro im Feuchtgebiet