

Daxur[®] Mit einem innovativen Azol auf Erfolgskurs im Getreide

DI Alexander Auer

65. ÖPST, 27.11.2024

 **BASF**
We create chemistry

Produktprofil

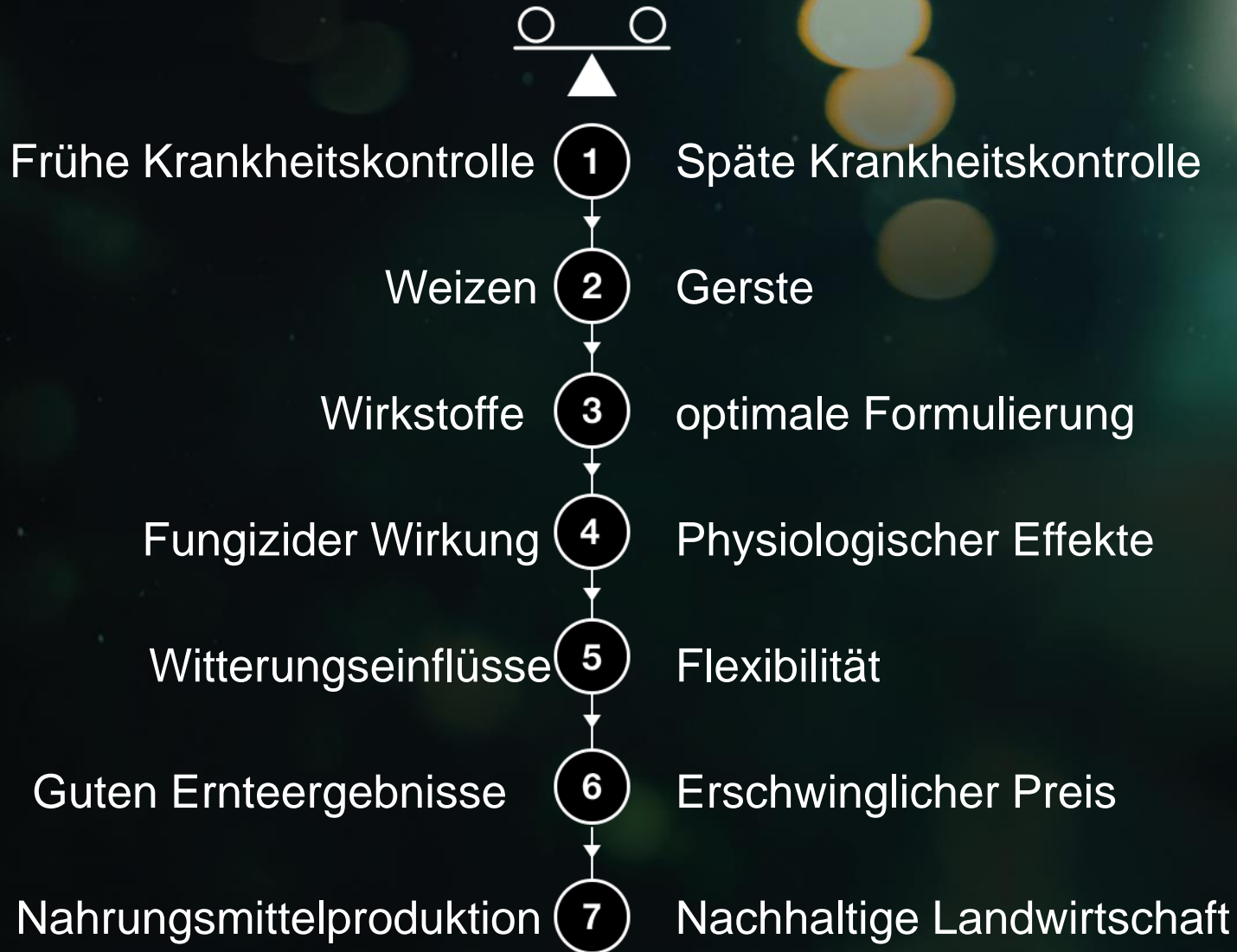
Daxur®

Hält die Balance
zwischen leiwander Leistung
und leiwandem Preis

Daxur®		
Kulturen	Winterweichweizen, Winterhartweizen, Sommerhartweizen, Sommerweichweizen, Dinkel	Echter Mehltau, Halmbruch, <i>Septoria tritici</i> , Braunrost
	Sommer- und Wintergerste	Zwergrost, Netzflecken
	Sommer- und Winterroggen	Braunrost
	Sommer- und Wintertriticale	<i>Septoria tritici</i> , Braunrost
Wirkstoffe	100g/l Revysol (Mefentrifluconazol); FRAC 3 150g/l Kresoxim-methyl; FRAC 11	
Formulierung	SC (Suspensionskonzentrat)	
Aufwandmenge	1,0l/ha (max. 1 Anwendung pro Jahr)	
Wasser AWM	100-300 Liter	
Einsatztermin	30-69 (Gerste bis 49)	
Abstandsauflagen	1m	
Abtragsgef. F.	GS = 10m	
Reg. Nr.:	4454 - 0	



Halten Sie die **Balance** zwischen:



Balance

zwischen **Früher**

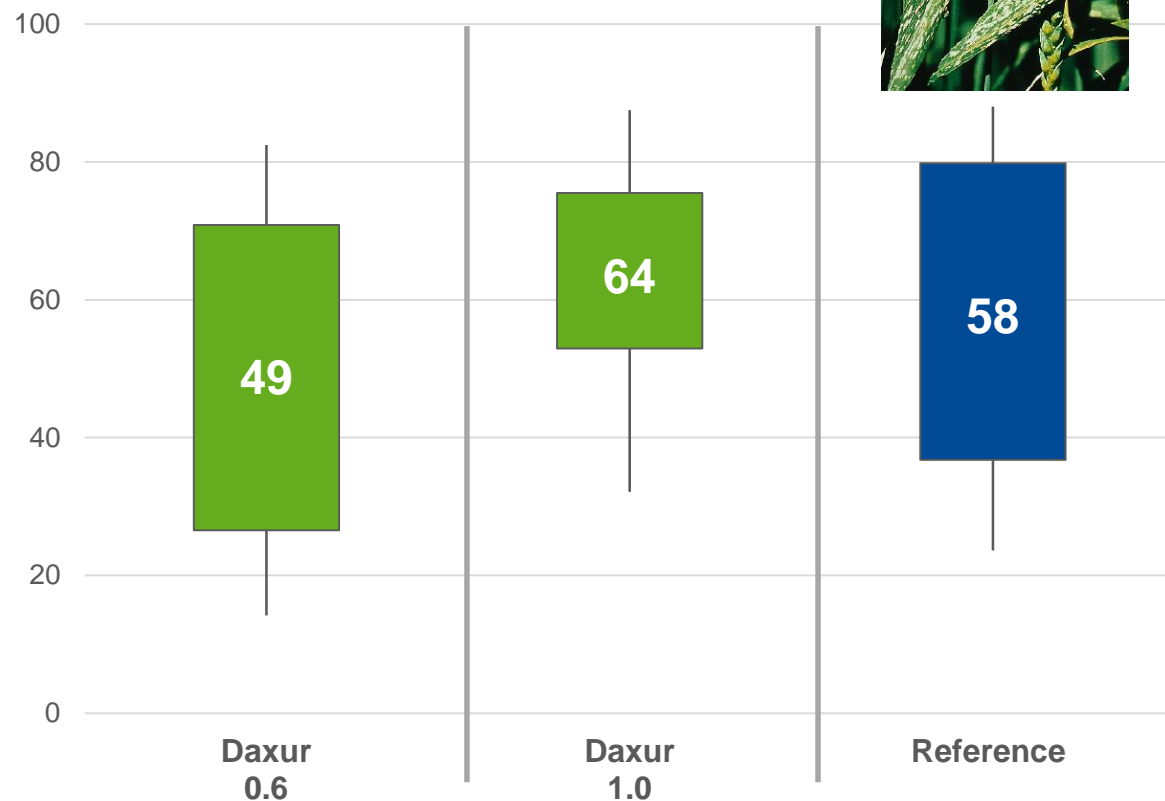
und **Später Krankheitskontrolle**

im Getreide



Daxur® wirkt gegen frühe Krankheiten wie Mehltau und Halmbruchkrankheit

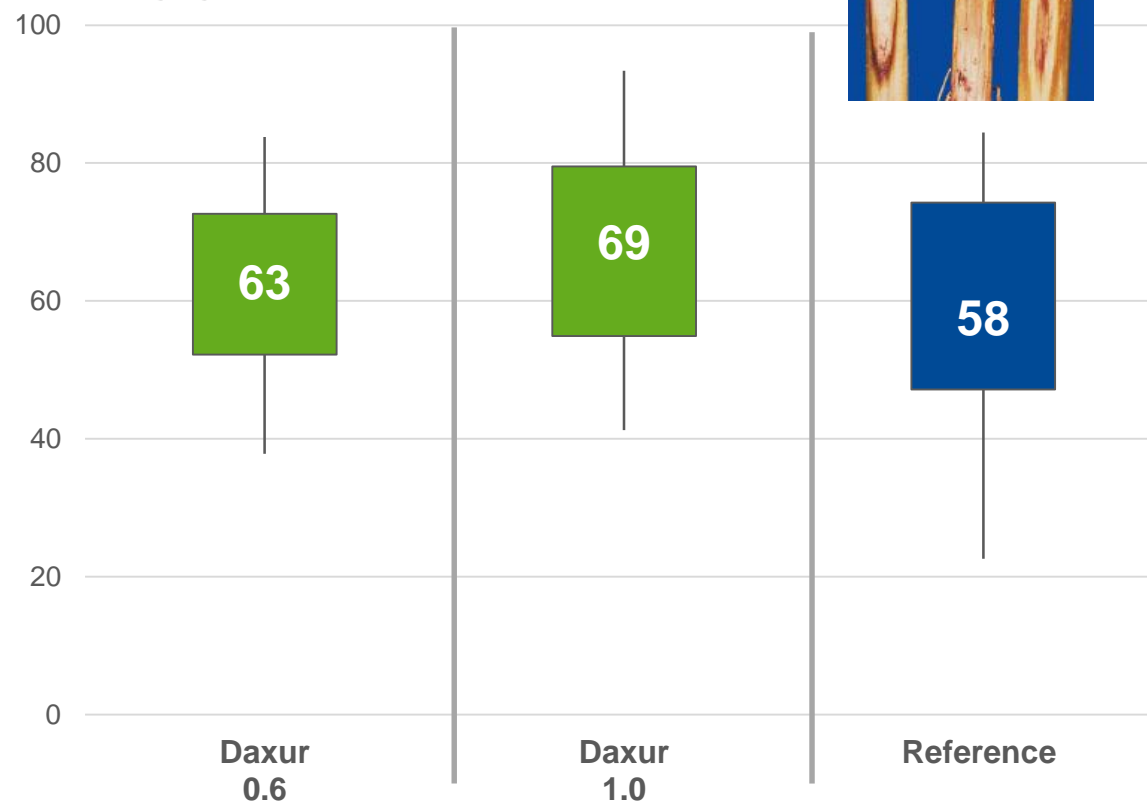
% Mehltau Wirkungsgrad



Field trials 2019 (PL, RO, AT, SK); n = 15
Single application at BBCH 30-59; assessment 10-64 DAT.

Untreated: 14% severity of attack (6-28%)

% Halmbruch Wirkungsgrad



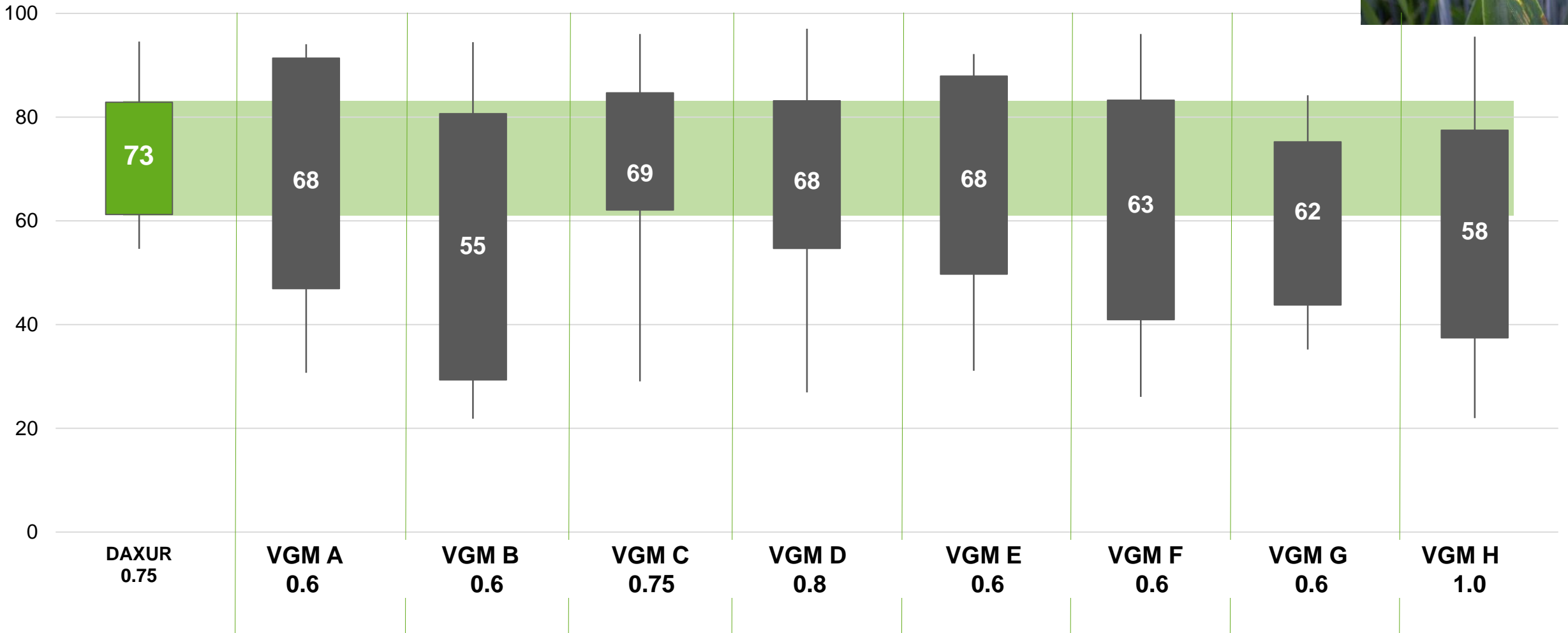
Field trials 2019 (DE, PL, AT, CZ, RO, SK); n = 16
Single application at BBCH 30-33; assessment BBCH 75

Untreated: 31% severity of attack (9-57%)

Daxur[®], exzellente *Septoria* Wirkung!



% Septoria Wirkung



Field trials 2020 (PL, CZ, BG, RO, SJ, SK, VTF); n = 10
Application at BBCH 32-39; assessment 31-50 DAT.

Untreated: **29%** severity of attack (7-83%)

Balance

zwischen **Weizen**

und **Gersten Krankheiten**

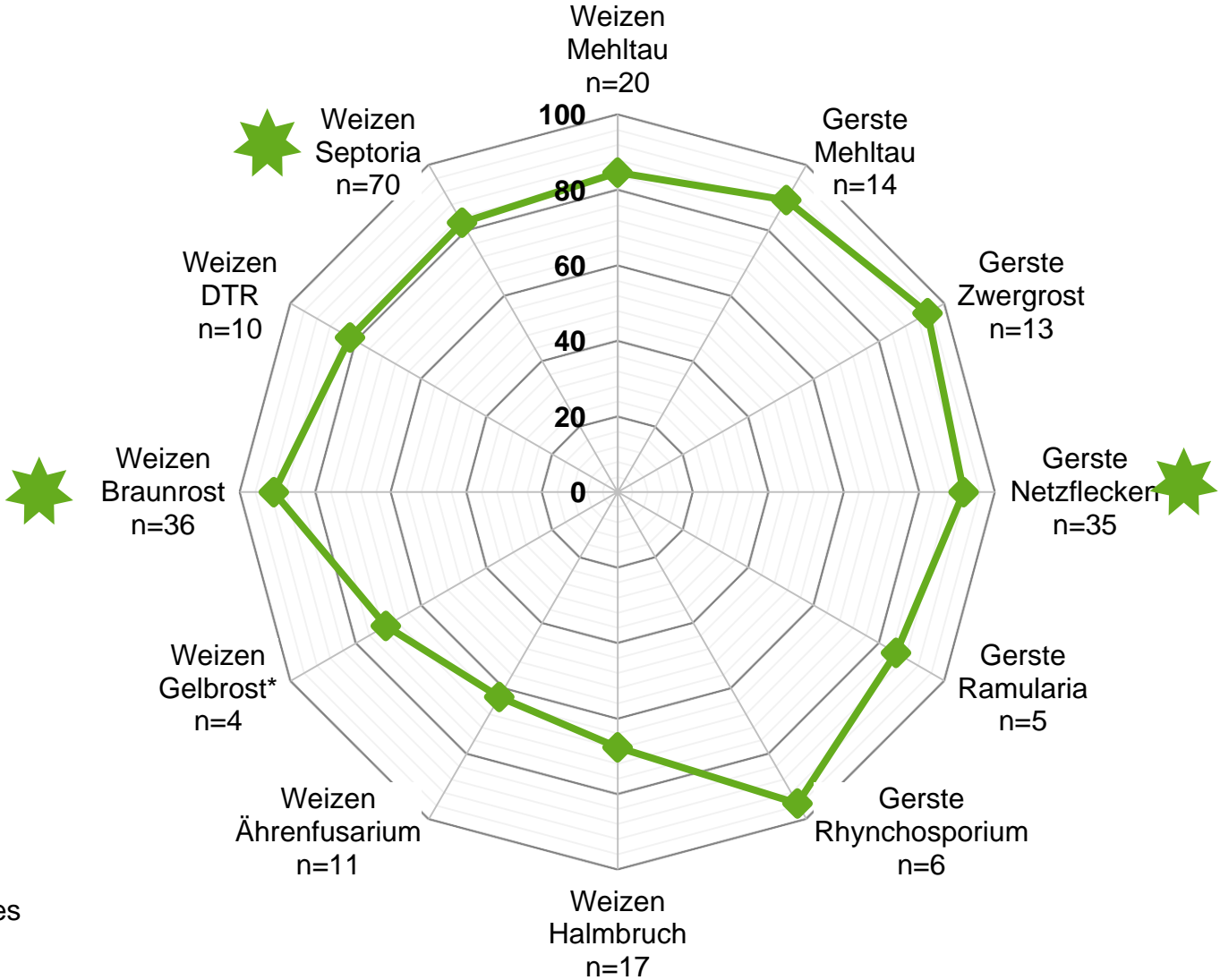


Daxur[®] – sehr breites Wirkungsspektrum gegen fast alle relevanten Krankheiten, inkl. Halm- und Ährenkrankheiten

WEIZEN



GERSTE



◆ Daxur 1.0 l/ha

results from subregion-N countries
2019-2021
*+data from Europe

Krankheitskontrolle im **W-Durum** „Gelbrost“



Versuchstandort:
Mollersdorf bei
Tulln/NÖ

 **BASF**
We create chemistry

Bilder vom 14.5.'24 – UB: Gelbrost, *S. tritici*.

Krankheitskontrolle in W-Gerste



Bilder vom 24.5.'24 – UB: Zwergrost, Netzflecken, PLS

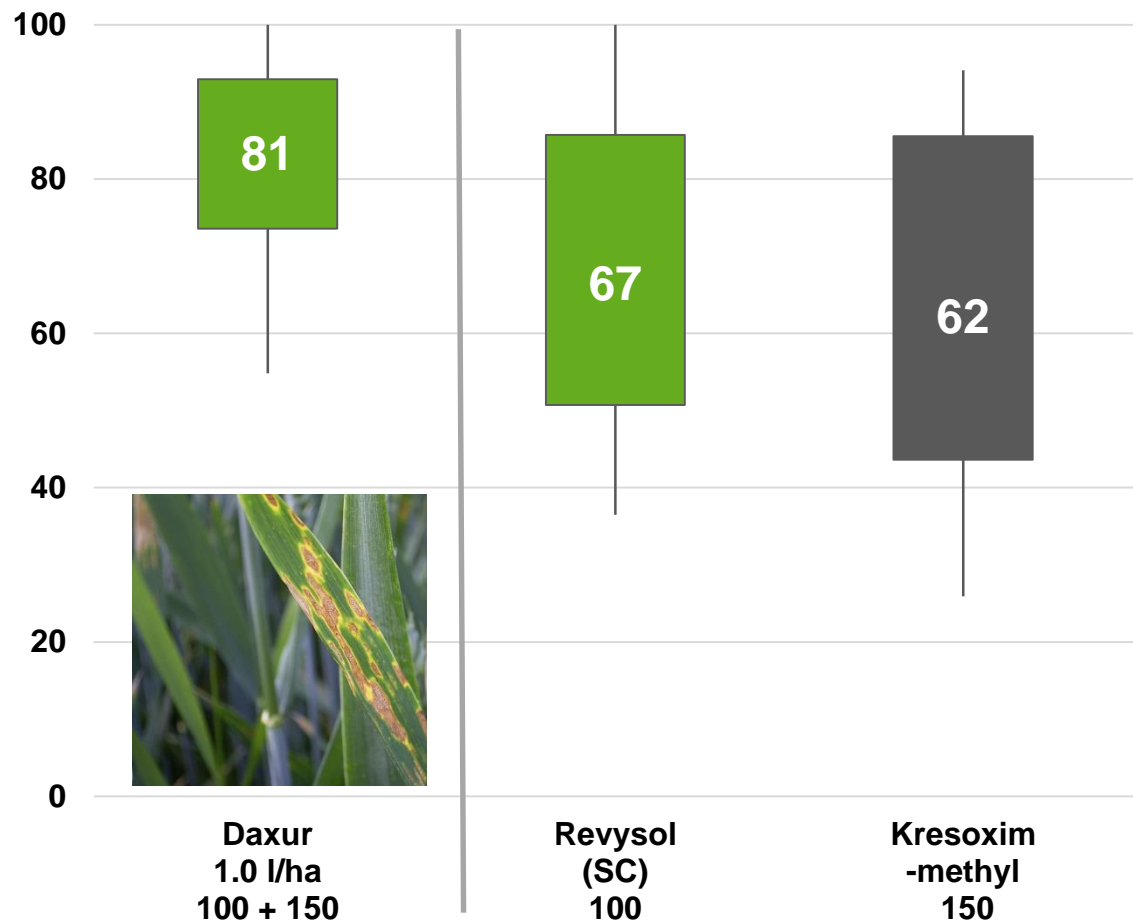
Balance

zwischen **zwei Wirkstoffen**
und **optimaler Formulierung**



Daxur[®] – mehr als zwei sich ergänzende Wirkstoffe

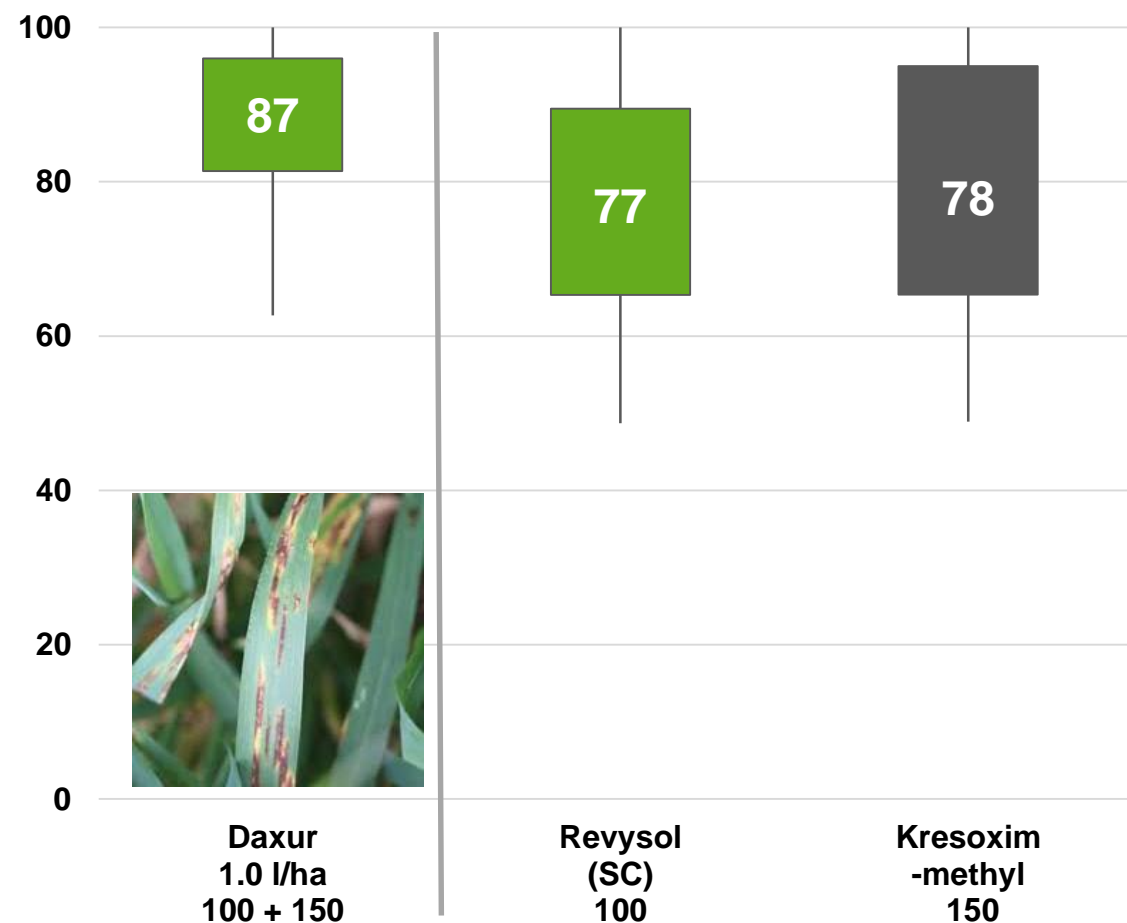
% *Septoria* Wirkung



Field trials 2019 (BG, ES, HU, IT, PL, RO, SK); n = 19
Single application at BBCH 31-59; assessment 11-62 DAT.

Untreated: **19%** severity of attack (6-48%)

% Netzflecken Wirkung



Field trials 2019 (BG, ES, HU, IT, PL, RO, SK); n = 21
Single application at BBCH 30-62; assessment 11-48 DAT

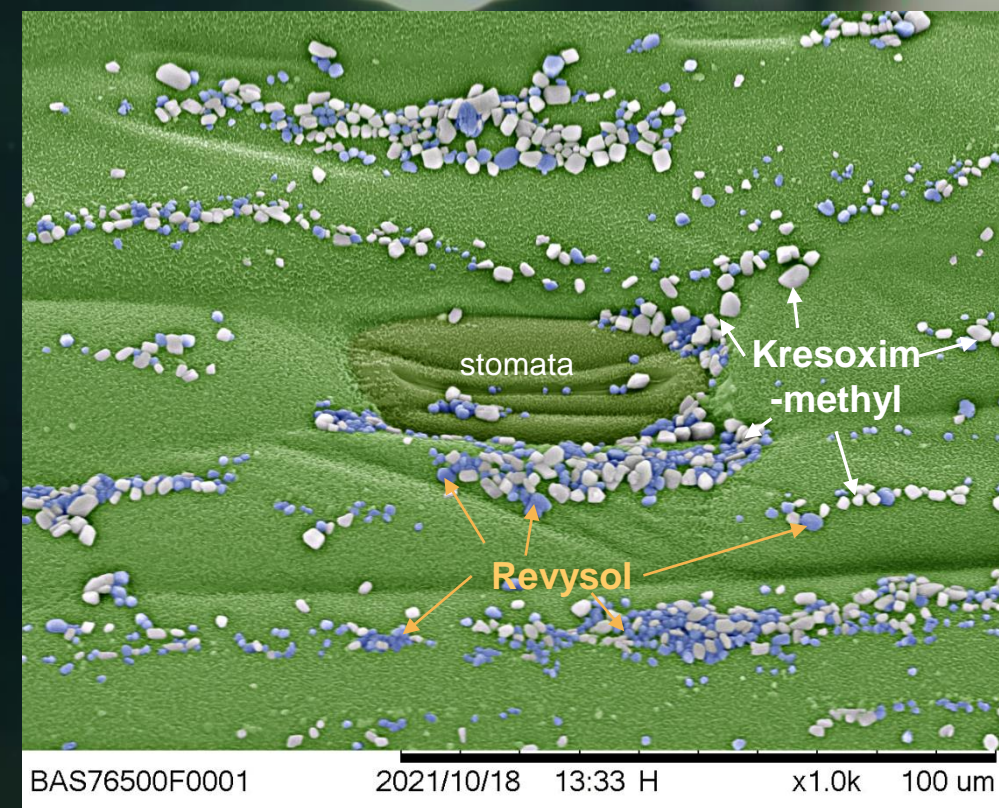
Untreated: **16%** severity of attack (5-49%)

Daxur® – Kristalline Wirkstoffdepots

Vorteile

- Schonende Formulierung & sanfte Wirkstoffaufnahme: behandelte Pflanzen können besser mit Stress umgehen
- Lösungsmittelfrei = geruchsneutral
- Universell mischbar mit Herbiziden, Wachstumsregler und Insektiziden
- **Herausragende vorbeugende Wirksamkeit**
- **Dauerwirkung** (kristalline Depotfunktion)
- Erste SC Formulierung von Revysol im Getreide

Daxur® setzt mit seiner schonenden Formulierung und Dauerleistung einen neuen Maßstab



100µm = diameter of a human hair

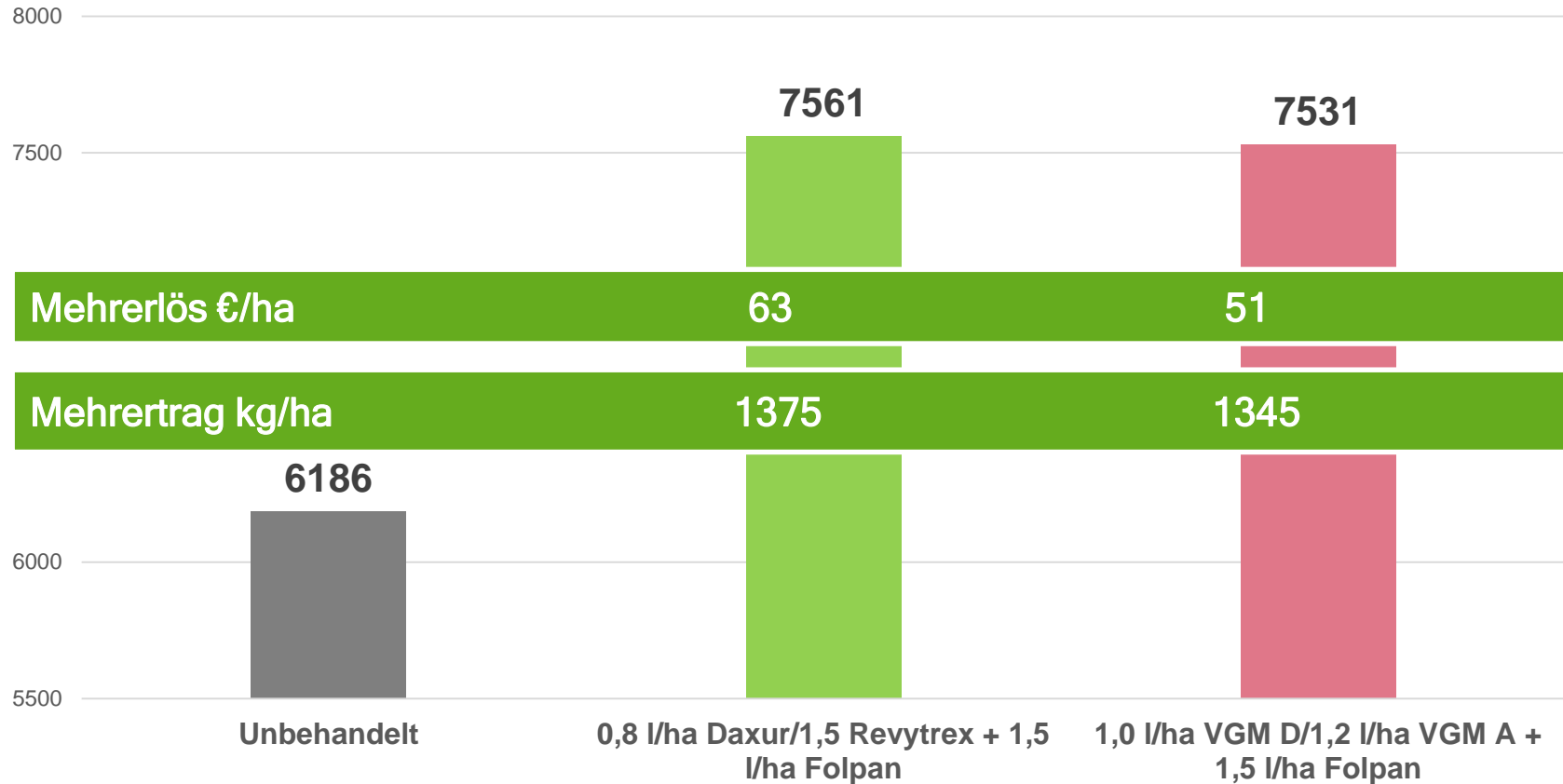
Wirkstoffdepots an einem Weizenblatt
visualized with Scanning Electron Microscopy & EDX technology



Fungizidergebnisse Saison 2024

WG Exaktversuche - OÖ

WG Exaktversuche
n=2



UB-Kontrolle vom 27.5.2024

BASF-Exaktversuche, 4 WH. Sorten: Finola & Hannelore Appl.: ES 31-32; 49-51.

Standorte: Haid, Ritzlhof.

Krankheiten: Mehltau, Zwergrost, Netzflecken, *Ramularia (!)*.

Kalkulationsgrundlagen: Gerstenpreis: € 0,175 / kg, Pflanzenschutzmittelpreise: Listenpreise Beiselen inkl. MwSt.

Ausbringungskosten: € 30,-/ha (65 kW Traktor, 15 m Spritzbreite-800 l Faß, 1 Person, Flächenleistung 2,7 ha/h)

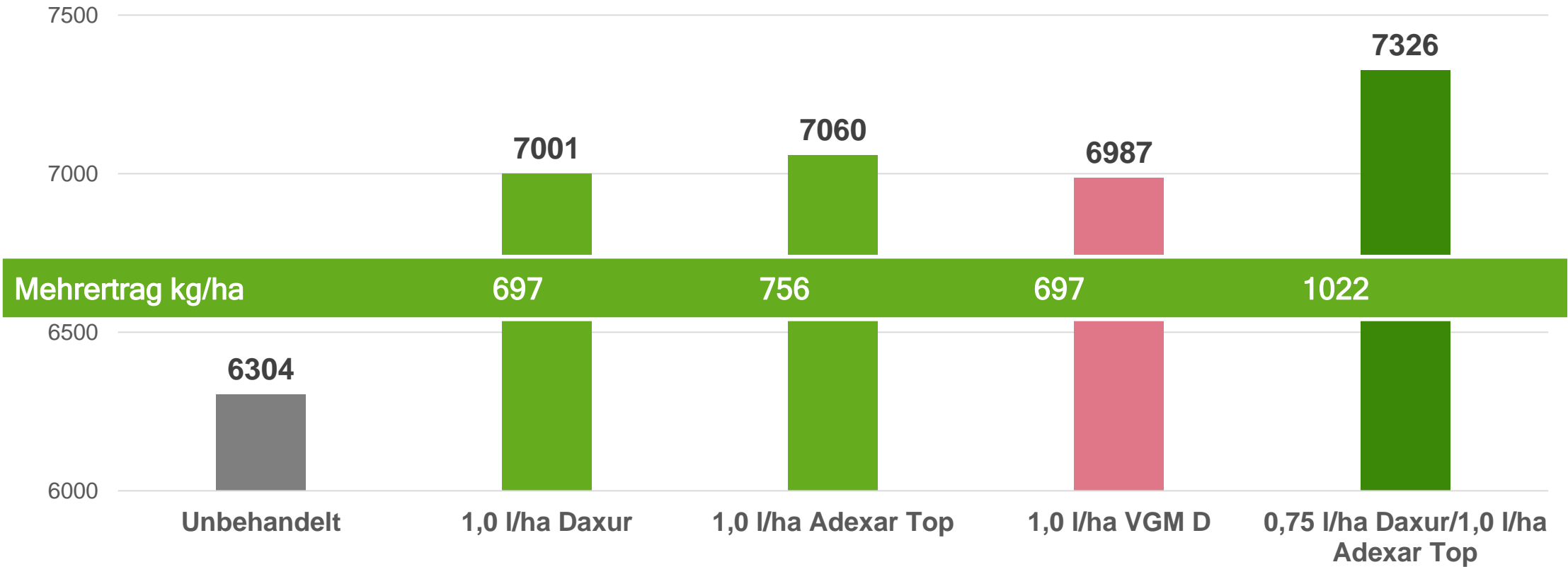
Aufnahmen **UB** vs. **Daxur** im T1 & **Adexar Top** im T2



WW Monaco, Obermallebarn (NÖ)
Aufnahme vom 14.6. 2024

WW Exaktversuche – NÖ/Trockengebiet

WW Exaktversuche NÖ
n=4



Exaktversuche, 4 WH. Sorten: Sambadur, Christoph, Monaco. Appl.: T2 ES 39-45.

Standorte: Mollersdorf, Hollabrunn und Obermallebarn (NÖ). 2 Standorte durchgeführt von der LFS Hollabrunn.

Krankheiten: *S.tritici*, *M. nivale*, Gelb und Braunrost.



Daxur®

BASF
create chemistry

Revytrex®

Portfolio Getreidefungizide

BASF
We create chemistry

Getreide-Fungizid-Strategie 2025

Intensiv geführte Bestände

Weizen, Roggen*
Triticale* & Gerste
*Revytrex max. AWM:
1,1 l/ha

0,75 l/ha Daxur®

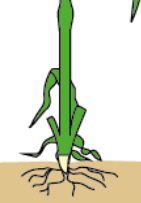
1,5 l/ha Revytrex®

+ Folpet in Gerste

Alternative für
Wirkstoffwechsel

0,8 - 1,5 l/ha Balaya®

Wirkstoffwechsel-Produkt



25

30

31

37

39

49

51

55

59

61

69

Getreide-Fungizid-Strategie 2025

Trockengebiet

Weizen,
Roggen,
Triticale &
Gerste

1,0-1,2 l/ha Adexar® Top

0,75 - 1,0 l/ha Daxur®



25



30



31



37



39



49



51



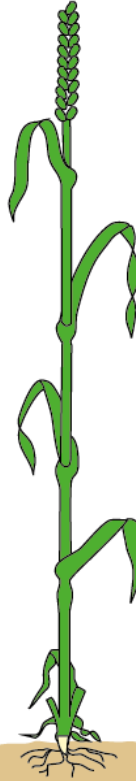
55



59



61



69

Daxur® – perfekt ausbalancierte Vorteile

Breite
Wirksamkeit
→ vielseitiger
Einsatz

Große
Leistung zum
kleinen Preis

Verträgliche
und mischbare
Formulierung

Physiologische
Effekte mit
Kresoxim-methyl





**Danke für Ihre geschätzte Aufmerksamkeit,
Alles Gute für die Saison 2025!**



We create chemistry