



We create chemistry

Durch das Getreide Portfolio 2025: Daxur® als Schlüssel zur Balance in der Fungizidstrategie

Alexander Auer

Wels, 7. Jänner 2025

Jede gute Geschichte hat ein Ende...

Abverkauf von Tritosulfuron-haltigen Produkten

Produkt	Abverkaufsfrist	Aufbrauchsfrist
Arrat® + Dash®	30.6.2025	7.11.2025
Biathlon® 4D + Dash®	7.10.2025	7.11.2025
Biathlon® Weizenpack	7.10.2025	7.11.2025



BASF
We create chemistry

Was gibt's neues von der BASF?

Universal-Getreidfungizid



Gräserherbizid Frühjahr



BASF
We create chemistry

Gräsermischpartner - Produktprofil

Altivate®	
Wirkstoffe; HRAC	Mesosulfuron 58,3 g/kg; B
Formulierung	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
Anzahl der Anwend.	1, Frühjahr
Einsatztermin	Nachauflauf BBCH 20-32
Wasseraufwandmenge	200–400 l/ha
Kulturen	Winterweichweizen*, Wintertriticale & Winterroggen
Aufwandmengen	<p>Winterweichweizen, Wintertriticale & Winterroggen: Windhalm, Einjährige Rispe: 150 g/ha</p> <p>Winterweichweizen: Ackerfuchsschwanz, Flughafer, Weidelgras-Arten: 250 g/ha</p>
Zulassung	Reg. Nr.: 4297-0
→ Keine Nachbaufristen sowie Nachbaueinschränkungen!	



BASF
We create chemistry

Praxisversuch mit 250 g/ha Altivate®



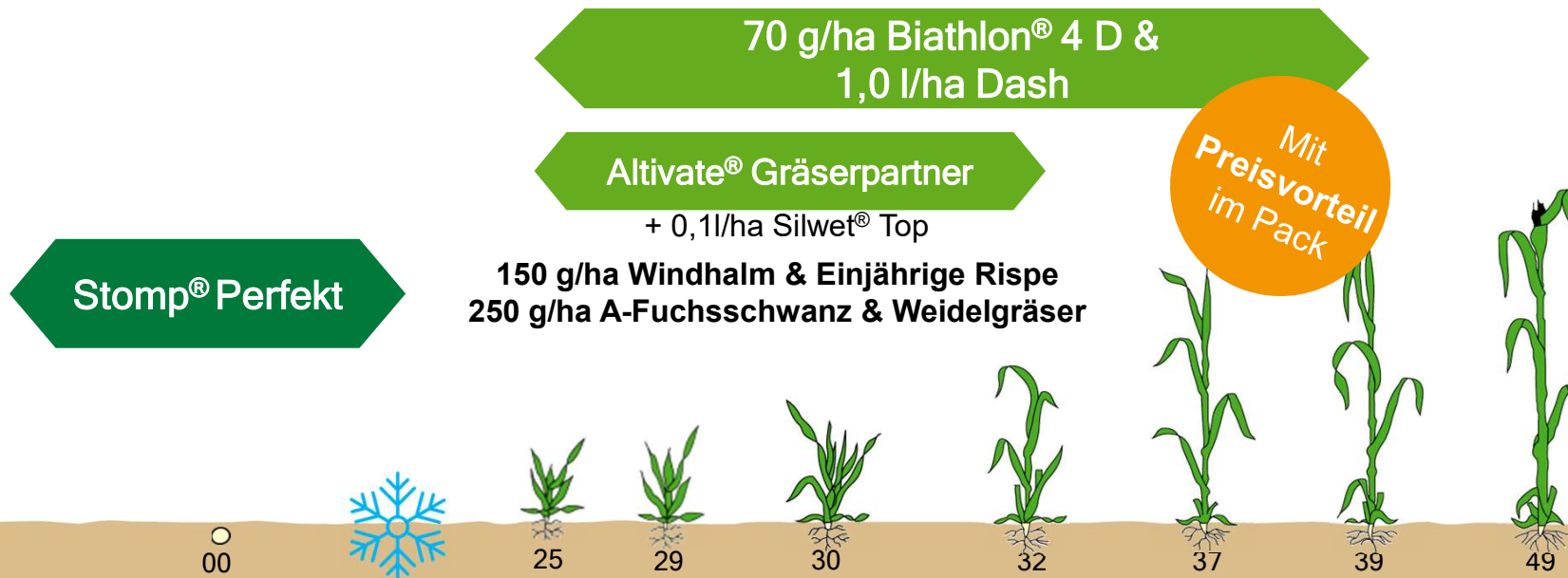
Unbehandeltes Kontrollfenster mit Weidelgras Ansfelden, OÖ 28.5.24



Portfolio Saison 2025 Herbizide Getreide

Biathlon® 4 D: Bewährte Lösung, breite Wirksamkeit und langer Einsatzzeitraum.

Altivate®: Bewährte Gräserpartner, je nach AWM gegen Windhalm, Einjährige Rispe, Ackerfuchsschwanz & Weidelgräser.



Das war die Saison 2024



12.3.2024



BASF
We create chemistry

Produktprofil

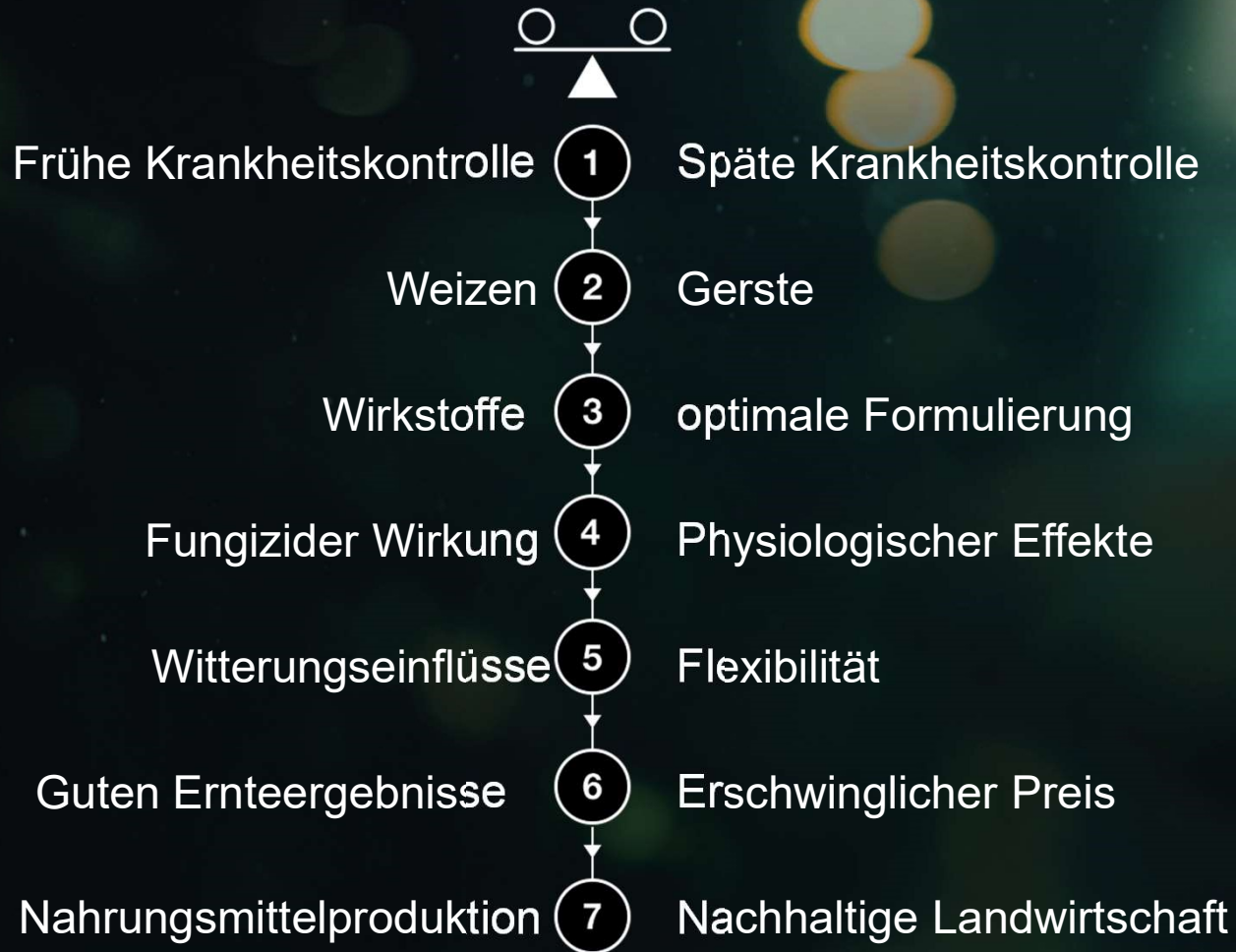
Daxur®

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**

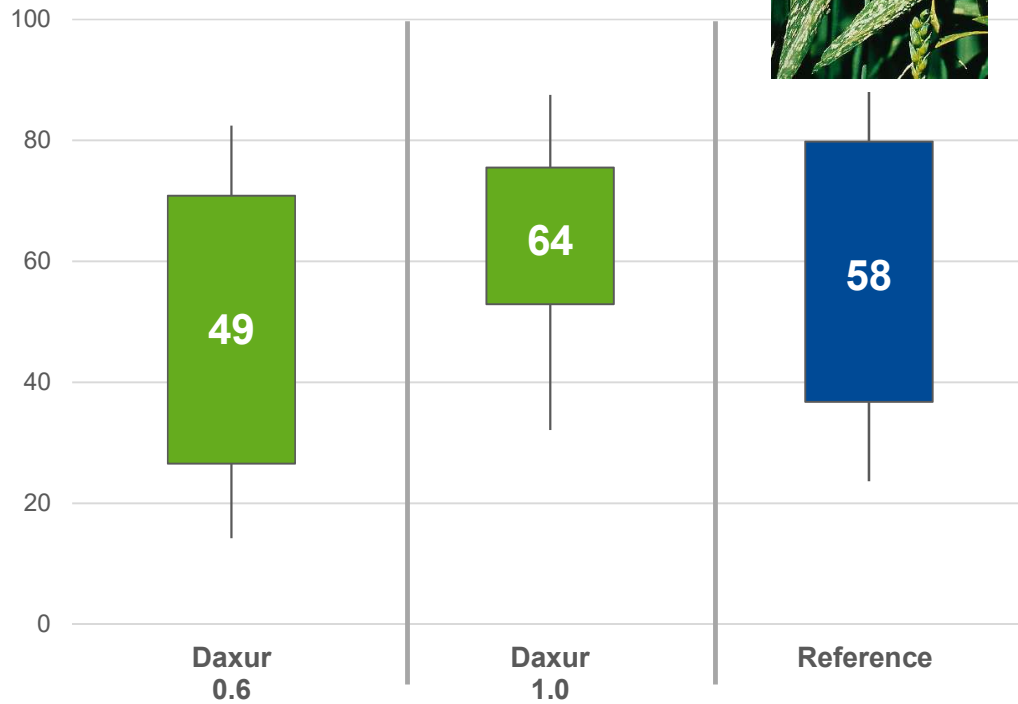
und **Später Krankheitskontrolle**

im Getreide



Daxur[®] wirkt gegen frühe Krankheiten wie Mehltau und Halmbruchkrankheit

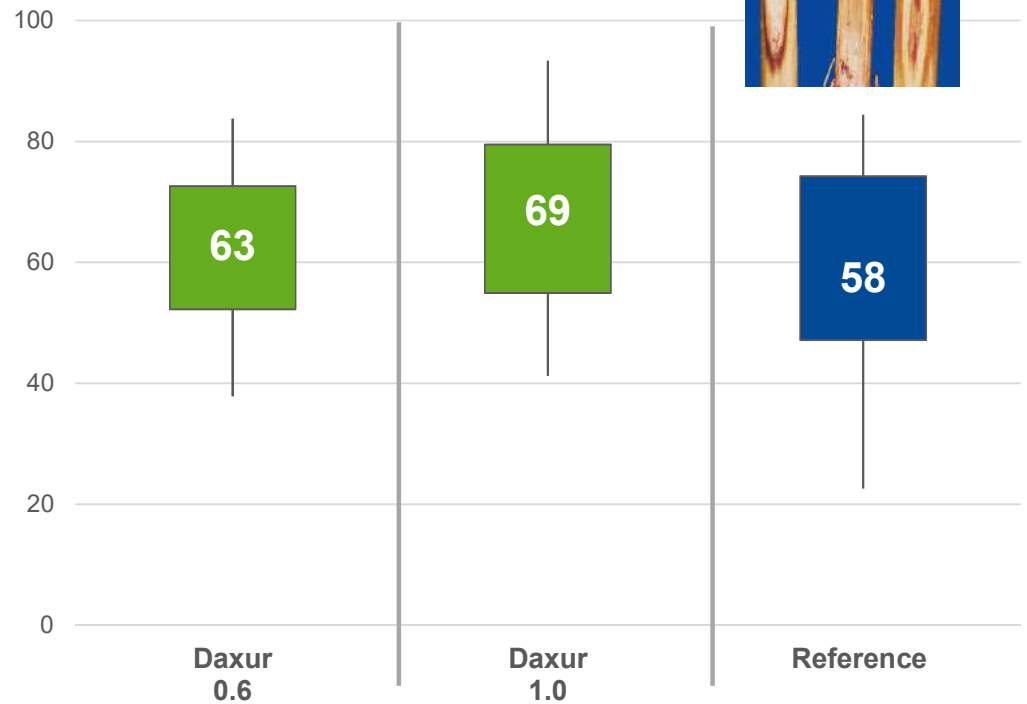
% Mehltau Wirkungsgrad



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



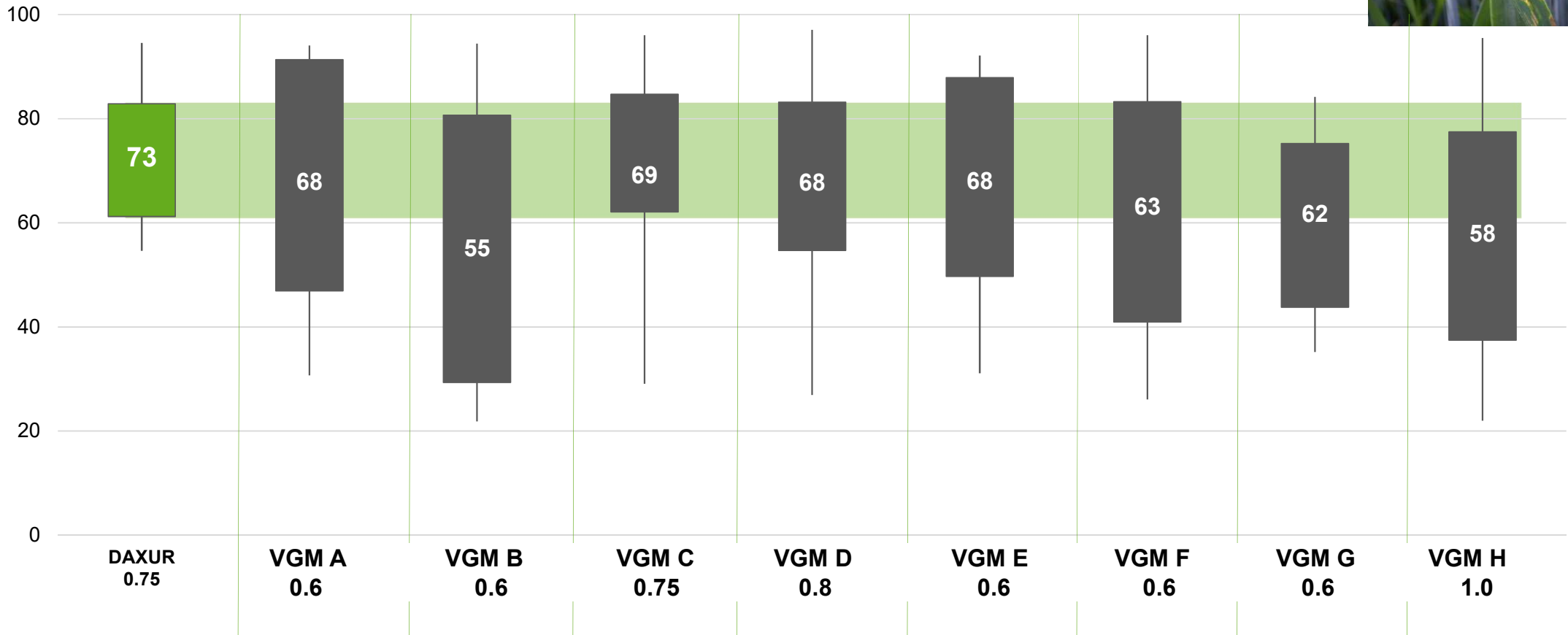
Field trials 2019 (DE, PL, AT, CZ, RO, SK); n = 16
Single application at BBCH 30-33; assessment BBCH 75

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**



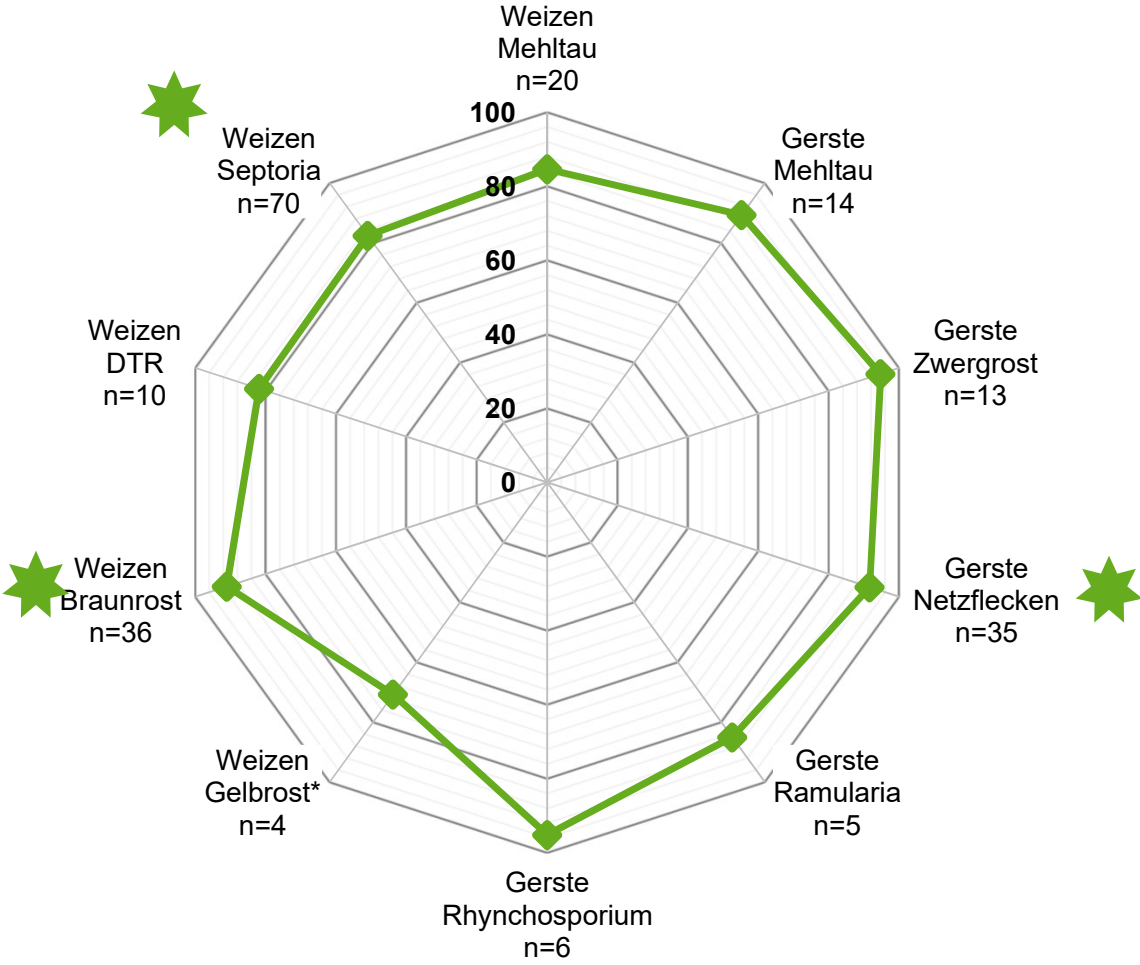
 **BASF**
We create chemistry

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

WEIZEN



GERSTE



◆ Daxur 1.0 I/ha

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

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



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

Versuchstandort:
Mollersdorf bei
Tulln/NÖ

 **BASF**
We create chemistry

Krankheitskontrolle in W-Gerste



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

Balance

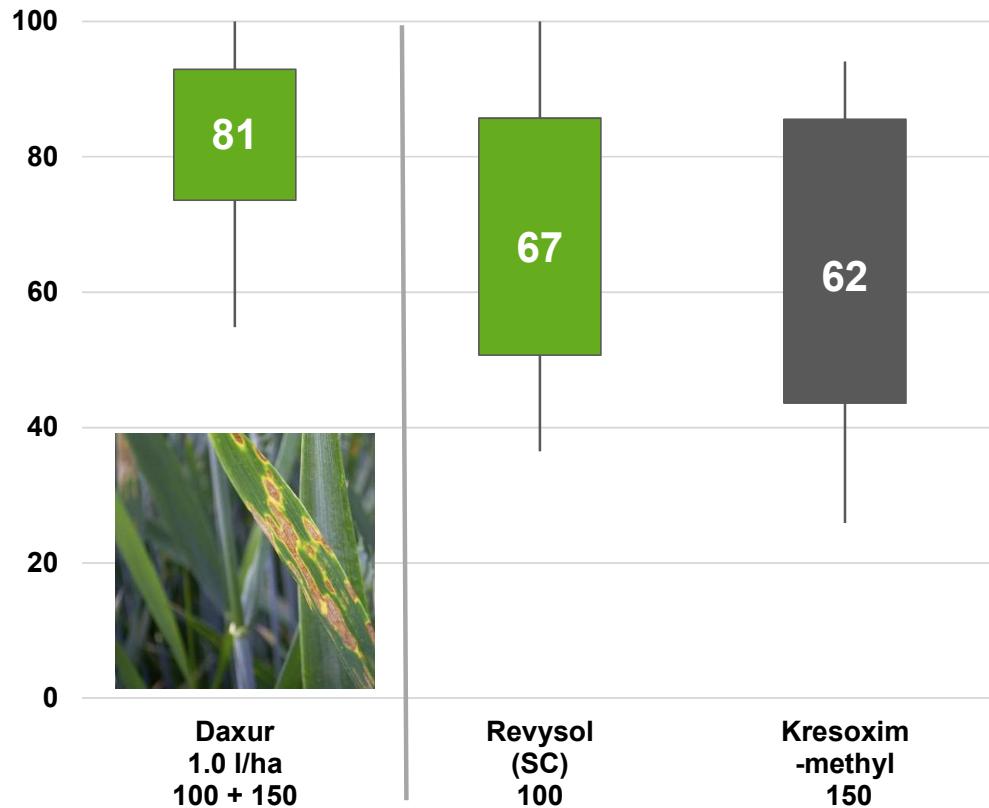
zwischen **zwei Wirkstoffen**
und **optimaler Formulierung**



 **BASF**
We create chemistry

Daxur[®] – mehr als zwei sich ergänzende Wirkstoffe

% Septoria Wirkung



% Netzflecken Wirkung

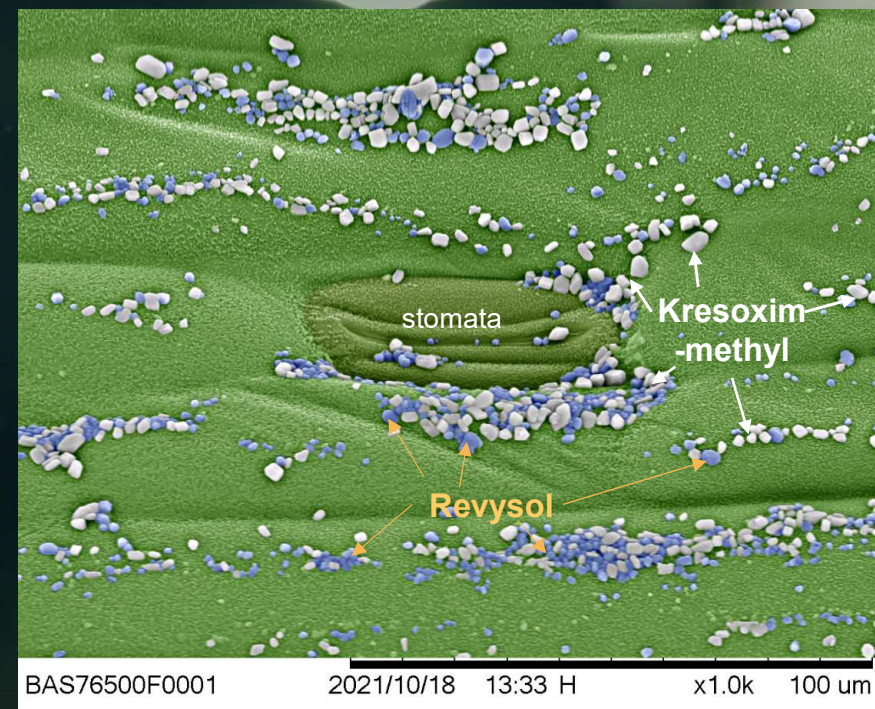


Daxur® – Kristalline Wirkstoffdepots

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

Daxur® – perfekt ausbalancierte Vorteile

Breite
Wirksamkeit
→ vielseitiger
Einsatz

Große
Leistung zum
kleinen Preis

Verträgliche
und mischbare
Formulierung

Physiologische
Effekte mit
Kresoxim-methyl

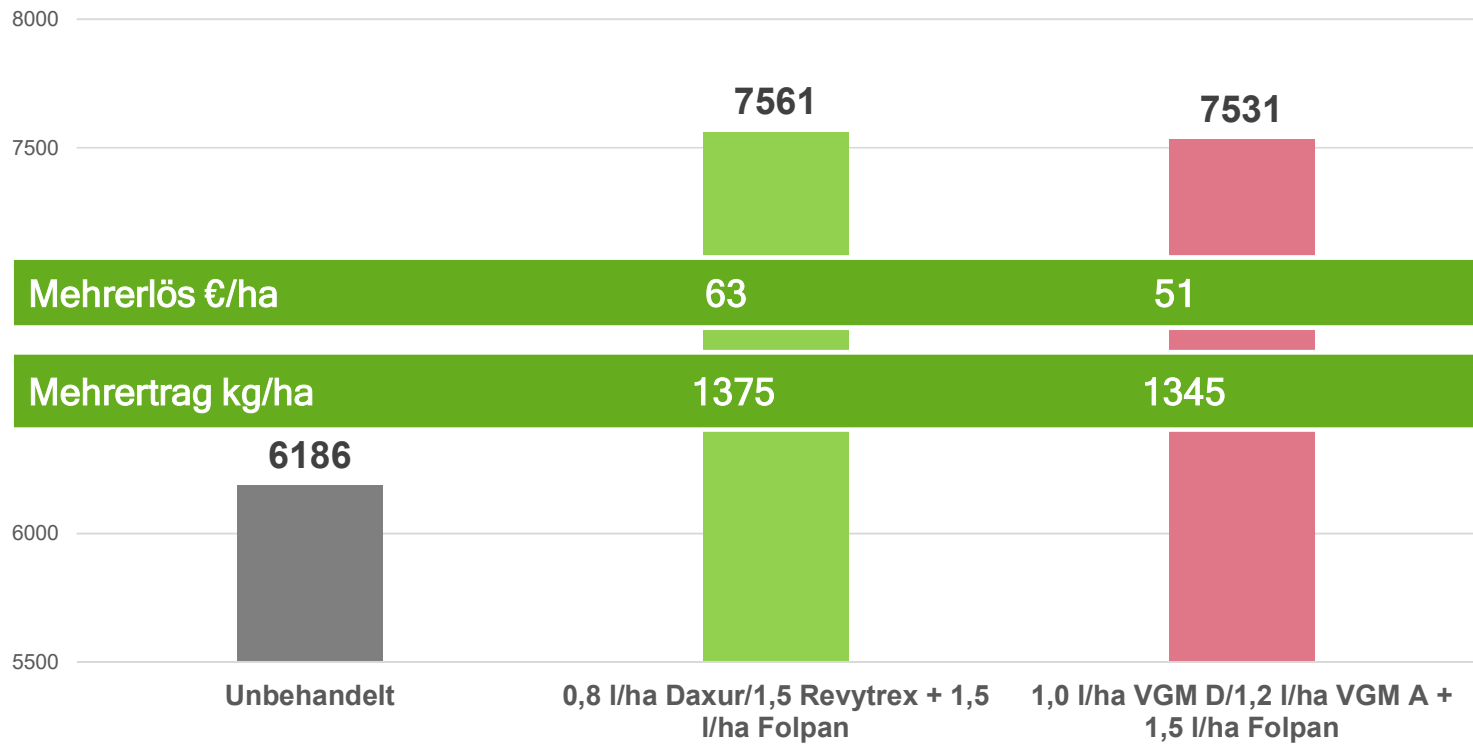


BASF
We create chemistry

Versuchsergebnisse 2024

WG Exaktversuche - OÖ

WG Exaktversuche
n=2



UB-Kontrolle vom 27.5.2024

BASF
We create chemistry

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)



Zambach
IK
Variante 4
1,5 l/ha Revytrex
ES 49/51 am 11. Mai 2024
Yac...
IV

Versuchsergebnisse LK OÖ

Winterweizen - Praxisfungizidversuch 2024

Standort Bad Wimsbach

Sorte: Tiberius Vorfrucht: Sojabohne, Pflug Anbau: 11.10.2023 N-Niveau: 182 kg/ha

Variante	Ertrag kg/ha (86 %TS)	Ertrag rel. %	Rentabilität t rel. %	Mehrerlös €/ha	TKG in g	hl in kg	Rohprotei n in %	DON- Gehalt µg/kg	% tote Blattfläche am F*	Ernte- feuchte in %
1	6088	100,0	100,0	0,00	33,4	72,6	12,2	<200	100	12,4
2	8183	134,4	115,5	197,94	41,4	80,3	11,5	<200	30	13,4
3	8331	136,8	127,4	349,81	40,3	78,6	11,3	<250	15	13,3
4	8518	139,9	130,5	389,69	→ 1,5 l/ha Revytrex			<200	14	13,5
5	7803	128,2	118,7	238,77	37,8	76,7	11,9	<200	53	13,1
6	8141	133,7	-	-	39,0	77,7	11,9	<200	41	13,1
7	8344	137,1	126,7	341,48	39,9	76,6	11,9	<200	24	13,8
8	8147	133,8	124,3	310,96	39,0	78,9	12,0	<200	31	13,9
9	8101	133,1	-	-	38,8	77,6	11,7	<200	58	12,9
10	8349	137,1	127,9	357,19	→ 1,5 l/ha Balaya			<250	18	13,4
11	8391	137,8	-	-	38,2	69,9	11,6	<200	47	13,1
12	8750	143,7	128,3	361,59	39,0	77,1	11,9	<200	22	13,0
13	8136	133,6	120,1	256,58	38,8	74,5	11,5	<200	32	12,7
14	8389	137,8	122,5	288,17	41,0	76,9	12,5	<200	27	12,9
15	8713	143,1	127,3	349,00	41,4	75,7	11,3	<200	15	12,4
16	7793	128,0	113,6	174,14	37,8	71,5	11,5	<200	78	12,8



BASF
We create chemistry

Versuchsergebnisse LK OÖ

Winterweizen - Praxisfungizidversuche 2024 (Zusammenfassung)

Standorte: Bad Wimsbach, Alkoven, Thalheim, Rohr im Kremstal

Sorten: Tiberius (3), WBP Calgary

Vorfrüchte: Körnermais (2), Kraut, Ölkürbis; Pflug

N-Niveau: 175-195 kg/ha

Variante	Ertrag kg/ha (86 %TS)	Ertrag rel. %	Rentabilität rel. %	Mehrerlös €/ha	TKG in g	hl in kg	Rohprotein in %	DON-Gehalt µg/kg	% tote Blattfläche am F*
1	7030	100,0	100,0	0,00	34,0	74,8	12,4	<300	90
2	9405	133,8	120,4	301,45	39,8	78,8	11,9	<300	37
3	8935	127,1	118,9	278,95	39,4	77,8	11,7	<250	42
4	9225	131,2	123,1	340,45	39,2	77,7	11,8	<250	46
5	8800	125,2	117,0	250,30	38,6	77,7	11,8	<250	55
6	9225	131,2	122,3	328,65	40,3	78,1	11,9	<200	43
7	9310	132,4	119,2	283,80	41,0	77,9	11,8	<200	41

Doppelvariante

Doppelvariante

Varianten:

- 1: unbehandelt
- 2: 0,8 l/ha Verben (ES 31/32)
1,5 l/ha Univoq (ES 49); € 137,30
- 3: 1,25 l/ha Ascra Xpro (ES 49); € 91,10
- 4: 1,5 l/ha Revytrex (ES 49) € 90,50
- 5: 1,0 l/ha Elatus Era (ES 49); € 91,40
- 6: 2,0 l/ha Univoq (ES 49); € 102,30
- 7: 1,0 l/ha Ascra Xpro (ES 49);
1,5 l/ha Delaro Forte (ES 65/69); € 135,00

Kalkulationsgrundlagen:

Weizenpreis: € 0,21/kg
 Pflanzenschutzmittelpreise: Listenpreise inkl. durchschnittliche Rabatte
 Ausbringungskosten: € 30,00/ha (65 kW Traktor,
 15 m Spritzbreite-800 l Faß, 1 Person, Flächenleistung 2,7 ha/h)

BASF
We create chemistry



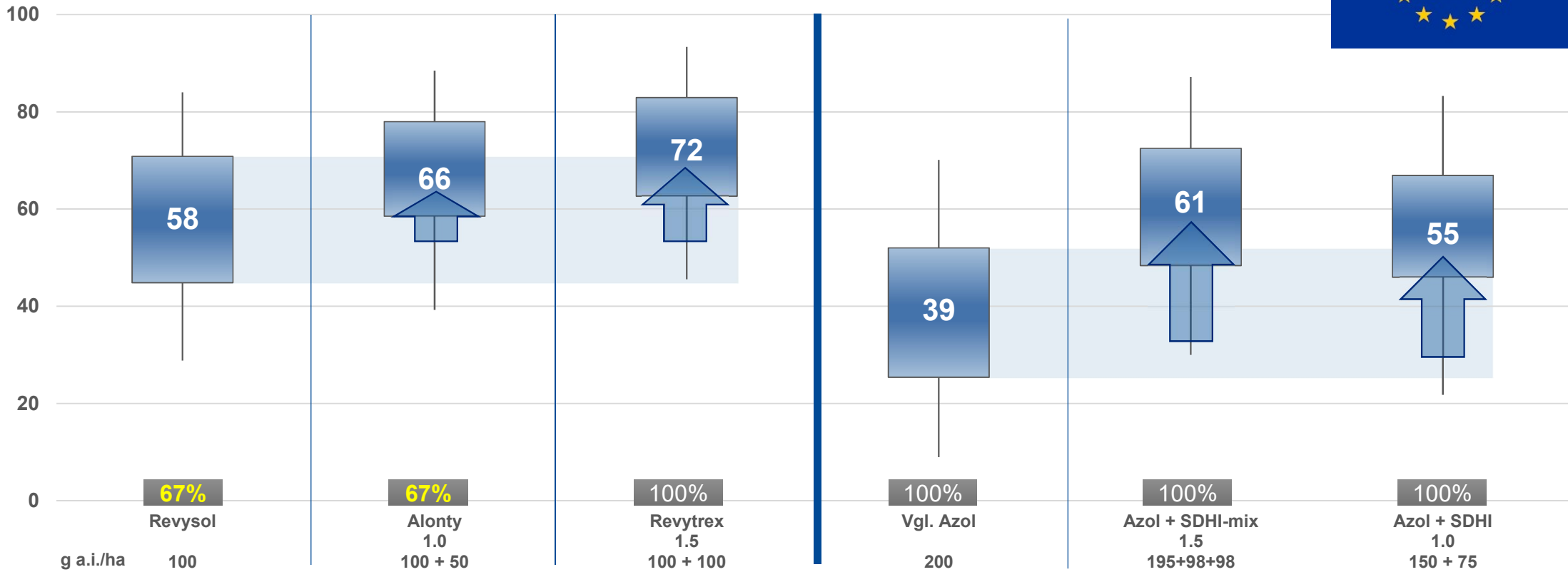
Wir schützen, was wir lieben.

 **BASF**
We create chemistry

Azol-Wirksamkeit und SDHI-Wirkungsbeitrag im mehrjährigen Vergleich



Septoria-Wirkung [%]



Europäische Winterweizen-Versuche 2018-2024 (n = 60)

Einfach-Behandlung zu BBCH 37-49; Bonitur 28-58 Tage nach Behandlung.

Befall in Unbehandelt: 52% Septoria



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®



25

30

31

37

39

49

51

55

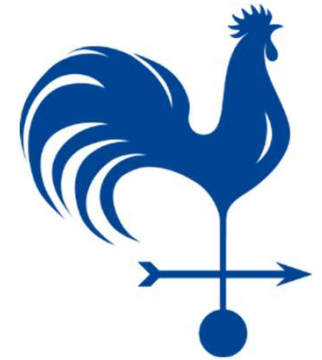
59

61

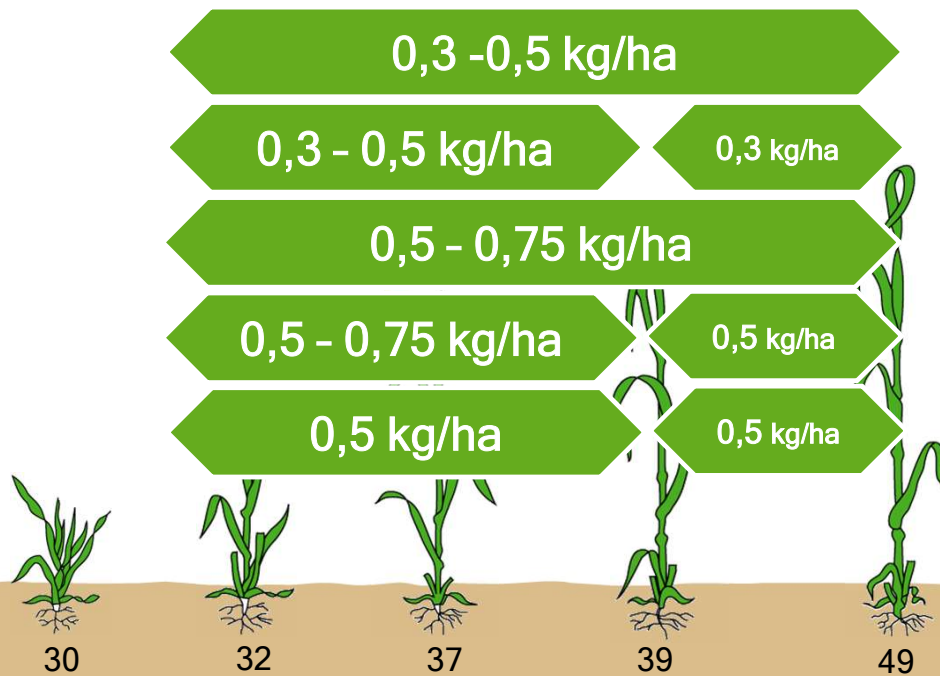
69

Wachstumsregler Empfehlung 2025

W-Gerste, Winterweichweizen, Roggen & Triticale



Prodax®



Wintereichweizen & Triticale

Wintergerste

Winterroggen

BASF
We create chemistry



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

□ • BASF
We create chemistry

 **BASF**

We create chemistry