



We create chemistry

Getreide-Portfolio 2024: Balaya[®] vervollständigt die Strategie

DI Alexander Auer

8. Jänner 2024

Azolwechsel – Worum geht es?

	Prothioconazol	Revysol®
 Firmen	9	1
 Produkte	15	2
 Fläche	XXXXXXXXXX	XX

Balaya®



BASF
We create chemistry

Balaya®

Auf einen Blick



**Ein Produkt für alle
Getreidearten**
→ für eine simple
und flexible
Anwendung



**Sicherheit bei allen
relevanten Krankheiten**
→ zur Absicherung der
Erträge



**Zuverlässige Wirkung
auch bei unbeständiger
Witterung**
→ durch die Kombination
von Revysol® und
F500®

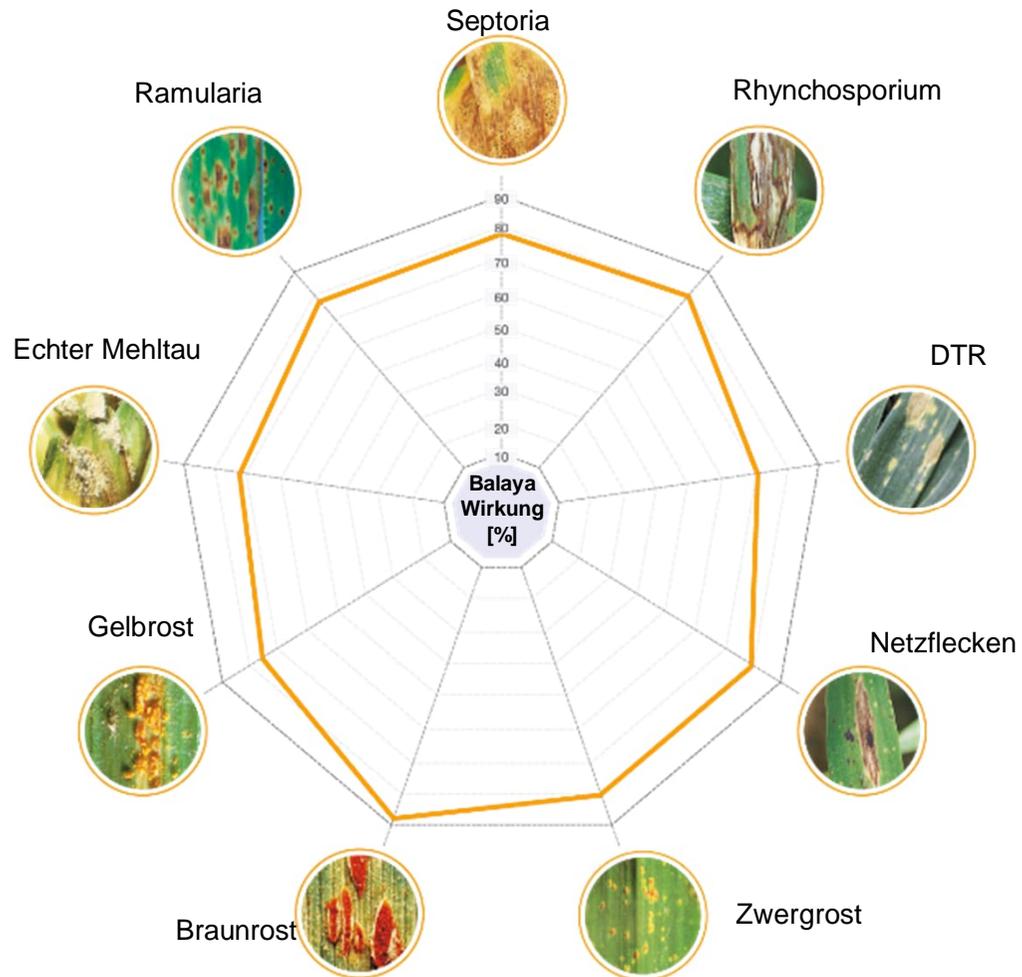


**Sehr gute
physiologische Wirkung**
→ verbesserte Vitalität
durch Ethylen Reduktion

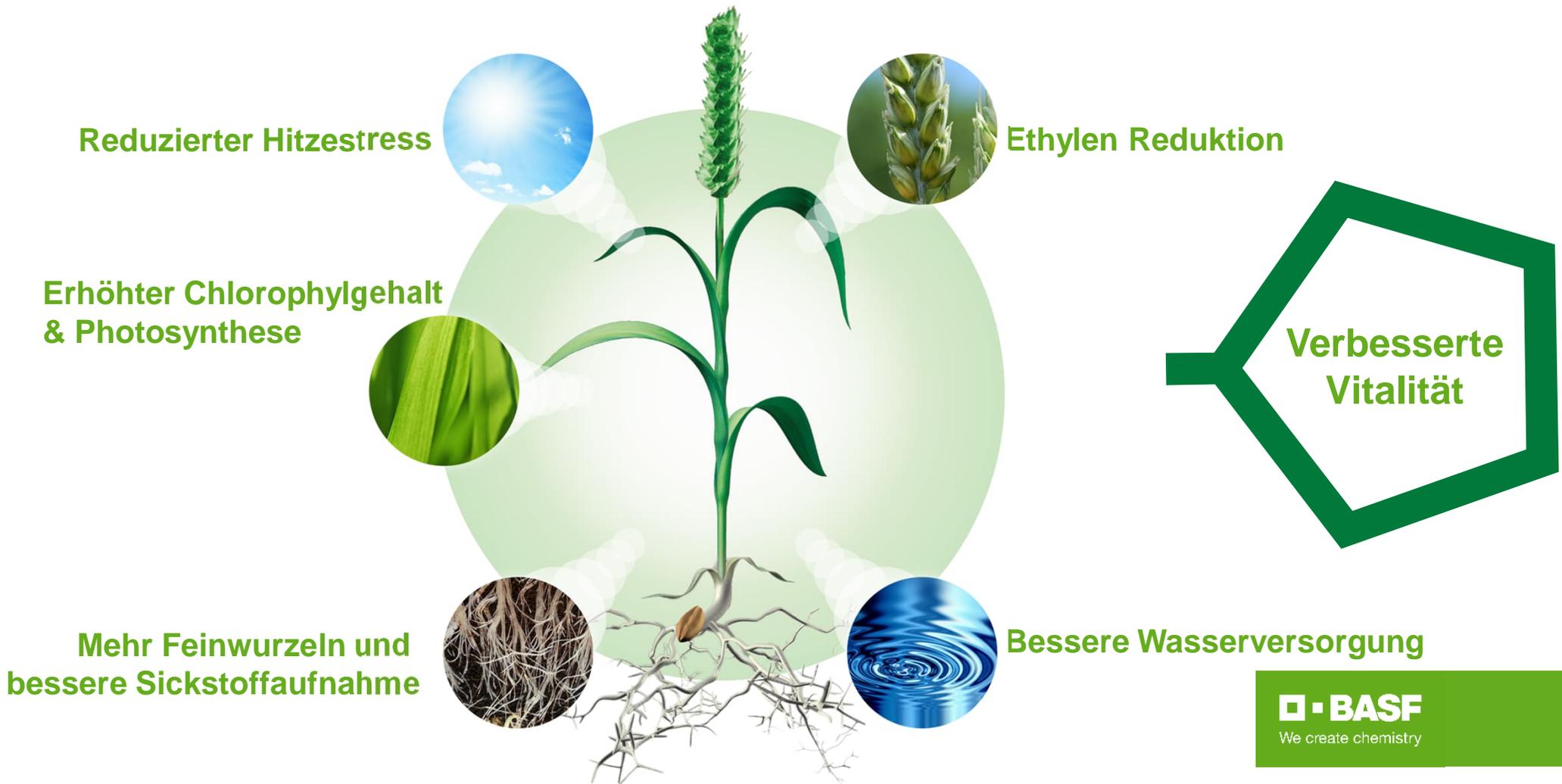
BASF
We create chemistry

Balaya®

In allen Getreidearten alle wichtigen Krankheiten im Griff

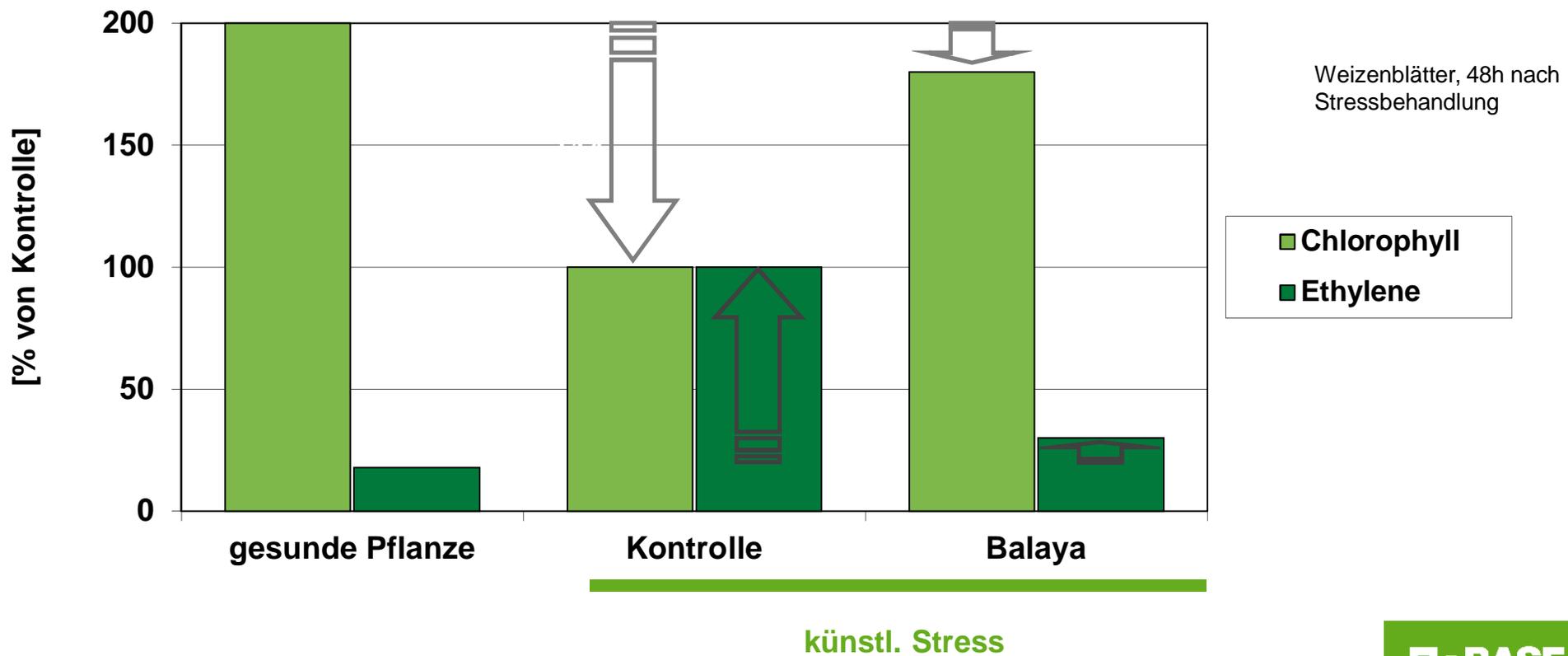


F 500[®] – höhere Erträge durch physiologische Effekte



F 500[®] & Ethylen

Hemmung der stressinduzierten Freisetzung von Ethylen durch F 500[®]



Balaya®

Wirkstoffe	100 g/l Revysol® (Mefentrifluconazole) + 100 g/l F500® (Pyraclostrobin)
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Kulturen	Winterweichweizen, Winterhartweizen, Sommerhartweizen, Dinkel, Sommerweichweizen, Gerste, Roggen, Triticale, Sommerhafer.
Indikationen	Septoria-Blattdürre, Gelbrost, Braunrost, Netzfleckenkr., Blattfleckenkrankheit, Ramularia, Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium), Braunrost, Septoria-Arten, Braunrost, Echter Mehltau
Aufwandmenge	max. 1,5l/ha
Wasser-AWM	100–300 l/ha
Einsatztermin	BBCH 30 bis 69 (max. 2 Anwendungen)
Reg.Nr.:	4178-0
Abstandsauflage	5m

→ Keine weiteren Auflagen oder Einschränkungen!



Bilder & Versuchsergebnisse



Wir schützen, was wir lieben.

 **BASF**
We create chemistry

Wintergerste, 24.5.23

Standort Ritzlhof (OÖ)

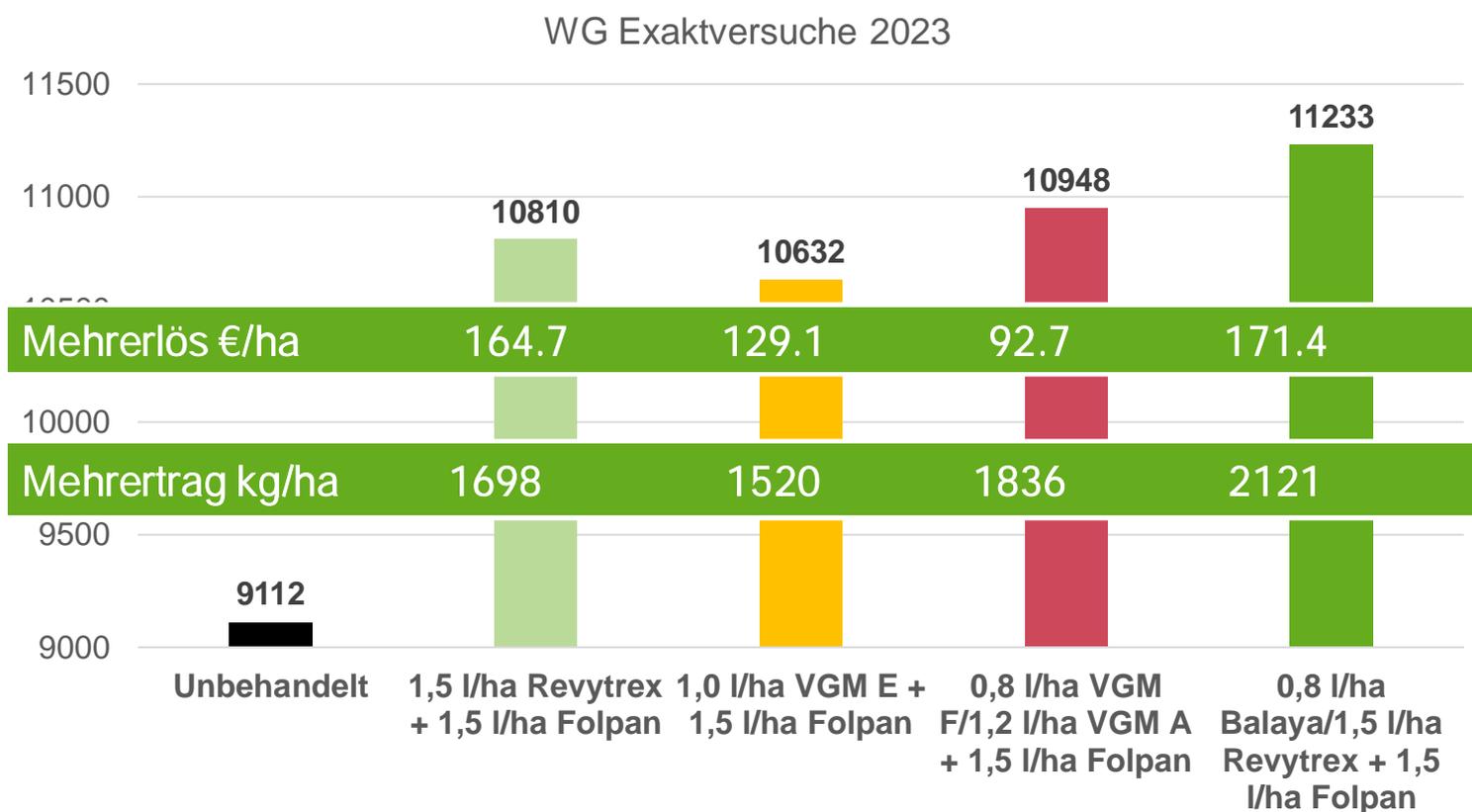


0,8 l/ha Balaya in ES 31-32

BASF
We create chemistry

Zusammenfassung der WG Exaktversuche 2023, n=6

Ritzlhof & Rohrbach b. Linz



Exaktversuche, 4 WH. **Sorten:** Adalina, Azrah, Finola, Hannelore, KWS Tonic, Piroska. Appl.: T1: ES 31-32; T2 ES 39-45.
Standorte: Rohrbach bei Linz (OÖ) und BASF Versuchsfläche Ritzlhof. **Krankheiten:** Mehltau, Zwergrost, Netzflecken, Ramularia.
Kalkulationsgrundlagen: Gerstenpreis: €0,18 / 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)

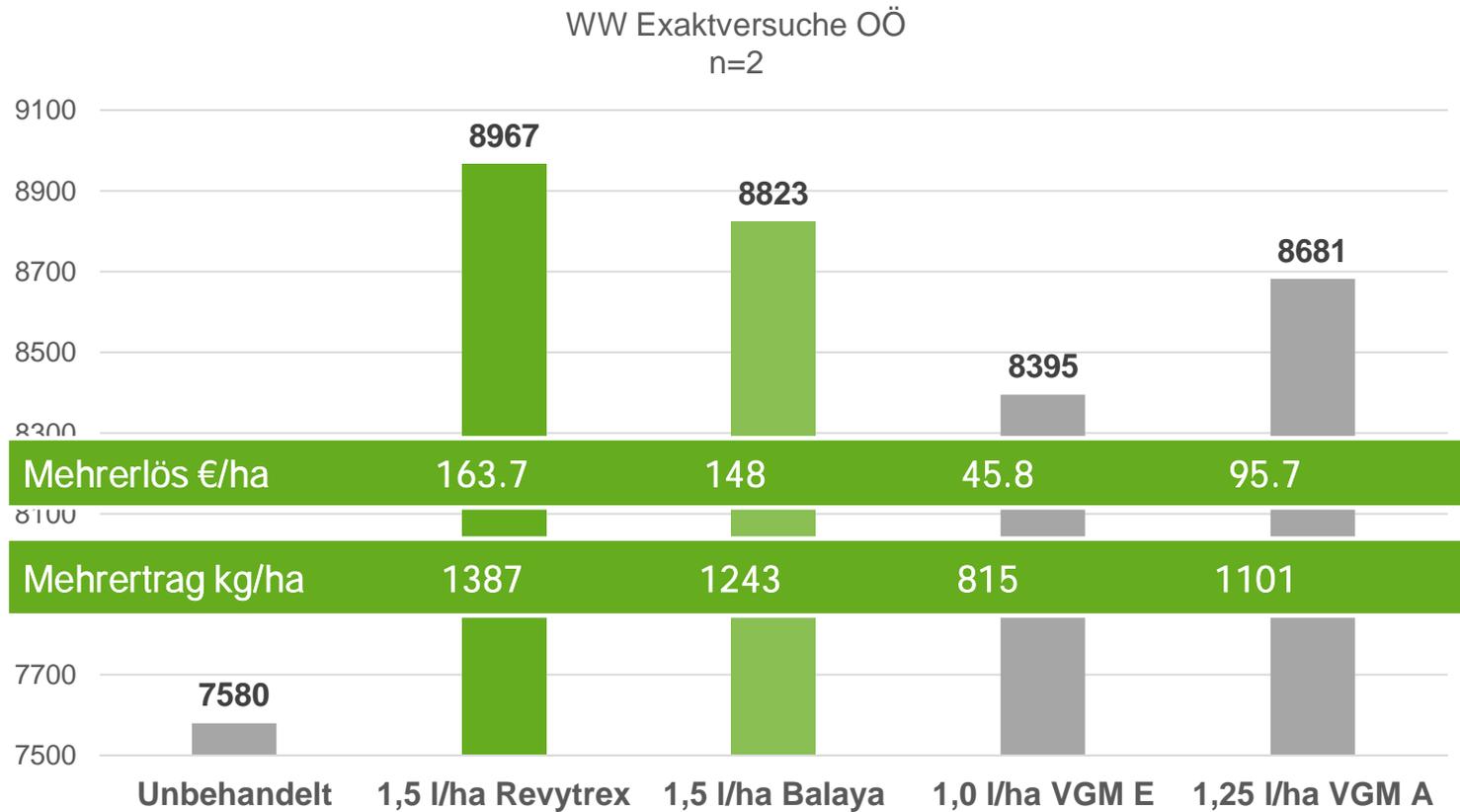
Winterweizen, 23.6.23

Standort Rohrbach b. Linz (OÖ)



1,5 l/ha Balaya in ES 39-41

WW Exaktversuche – Fazit Feuchtgebiet



Exaktversuche, 4 WH. **Sorten:** Tiberius & Bernstein. Appl.: T2 ES 39-45.

Standort: Rohrbach bei Linz (OÖ).

Krankheiten: *S.tritici*, Braunrost.

Kalkulationsgrundlagen: Weizenpreis: €0,2 / 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)



Auszug der Einmalbehandlungen Versuchsergebnisse LK OÖ

Standort Franz Kastenhuber – Bad Wimsbach (OÖ)



Variante	Ertrag kg/ha (86 %TS)	Ertrag rel. %	Rentabilität rel. %	Mehrerlös €/ha	TKG in g	hl in kg
Unbehandelte Kontrolle	8479	100,0	100,0	0,00	44,6	79,1
1,25 l/ha Ascra Xpro (27.5., ES 49); €100,60	9554	112,7	105,0	84,43	45,5	79,8
1,5 l/ha Revytrex (27.5., ES 49) €87,90	9639	113,7	106,7	114,17	43,8	78,5
1,0 l/ha Elatus Era (27.5., ES 49); €90,90	9506	112,1	105,0	84,48	44,4	78,3
1,0 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Versuchsprodukt (Amistar Max) (27.5., ES 49)	9405	110,9	-	-	45,8	80,8
2,0 l/ha Univoq (27.5., ES 49); €101,50	9413	111,0	103,3	55,24	45,6	82,1
1,25 l/ha Input Xpro (27.5., ES 49); €82,50	9624	113,5	106,9	116,45	45,4	81,0
1,5 l/ha Balaya (27.5., ES 49); €70,5	9627	113,5	109,0	152,60	45,3	81,5

Kalkulationsgrundlagen:

Weizenpreis: €0,20/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)

Balaya[®]

Stark gegen Gelbrost



UK



Balaya 1,0 l/ha BBCH 32

**Foto
4 Wochen nach
Einsatztermin**

Getreide Fungizide Saison 2024

Produktpositionierung Balaya, Revytrex & Caramba

Weizen Einfachstrategie

1,5 l/ha Revytrex®

1,5 l/ha Balaya®

Weizen Doppelstrategie

0,8 l/ha Balaya®

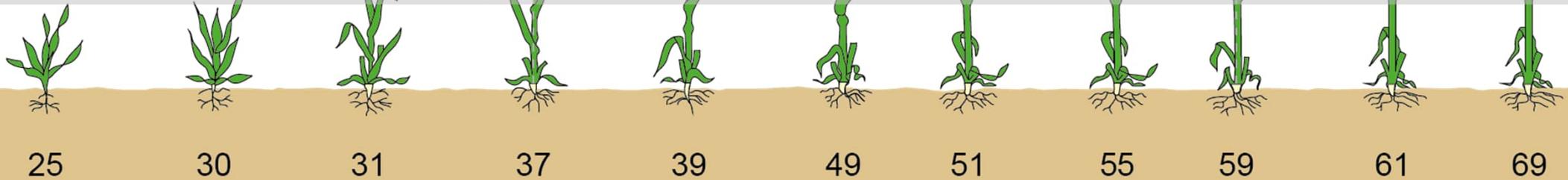
1,5 l/ha Revytrex®

1,25 l/ha
Caramba®

Gerste

0,8 l/ha Balaya®

1,5 l/ha Revytrex® + Folpet



Balaya®

Ein Produkt für alle Getreidearten & relevanten Krankheiten

Zuverlässige Wirkung auch bei unbeständiger Witterung

Revysol® als zentraler Baustein für effektives Resistenzmanagement

Entweder als T1 Vorlage oder als T2 Lösung eine neue innovative Bereicherung im Getreidefungizid Portfolio



 **BASF**
We create chemistry

Gesund von Anfang an: Bilder & Versuchsergebnisse



Wir schützen, was wir lieben.

 **BASF**
We create chemistry

Aufnahmen vom 24. Mai 2023

Wintergerste, Standardbeize vs. Standardbeize mit Systiva



Standardbeize



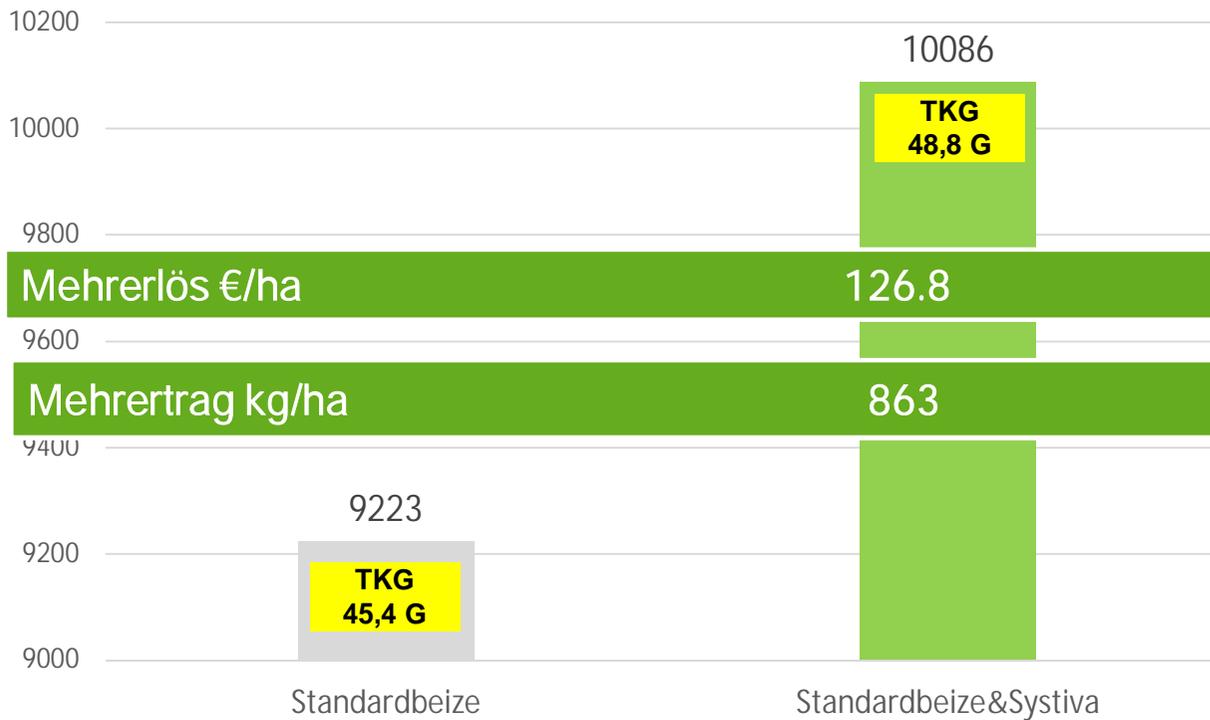
Standardbeize & Systiva®



SYSTIVA® Versuchsergebnisse WG 2023

n=5

Beizversuche mit Systiva



BASF-Exaktversuche, Standorte: Ritzlhof, 4 WH.
Sorten: Azrah, Bordeaux, Finola, Hannelore, Piroska.

Kalkulationsgrundlagen: Gerstenpreis: €0,18 / kg inkl. MWST. , Pflanzenschutzmittelpreise: Listenpreise
Ausbringungskosten: entfallen, da gebeizt wurde.

Produktprofil

Biathlon® Weizenpack

Wirkstoffe	Tritosulfuron (714 g/kg) Florasulam (54 g/kg) Mesosulfuron (58,3 g/kg)
Formulierung	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
Aufwandmenge	7 ha/Pack 143 g/ha Altivate & 50 g/ha Biathlon 4 D & 0,71 l/ha Dash
Anzahl der Anwendungen	1
Einsatztermin	Nachauflauf BBCH 20-32
Wasseraufwandmenge	200–400 l/ha
Abstandsauflagen	1m Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein Mindestabstand durch einen 10 m bewachsenen Grünstreifen einzuhalten.
Kulturen	Winterweichweizen, Wintertriticale & Winterroggen
Indikation	Breitblättrige Unkräuter, Windhalm , Einjährige Rispe
Zulassung	Reg. Nr. 4297-0 3263-0



Vorteile auf einen Blick



Hervorragende Breitenwirkung auf breitblättrige Unkräuter und Windhalm & Einjährige Rispe



Sehr gute Verträglichkeit



Günstige Abstandsauflagen



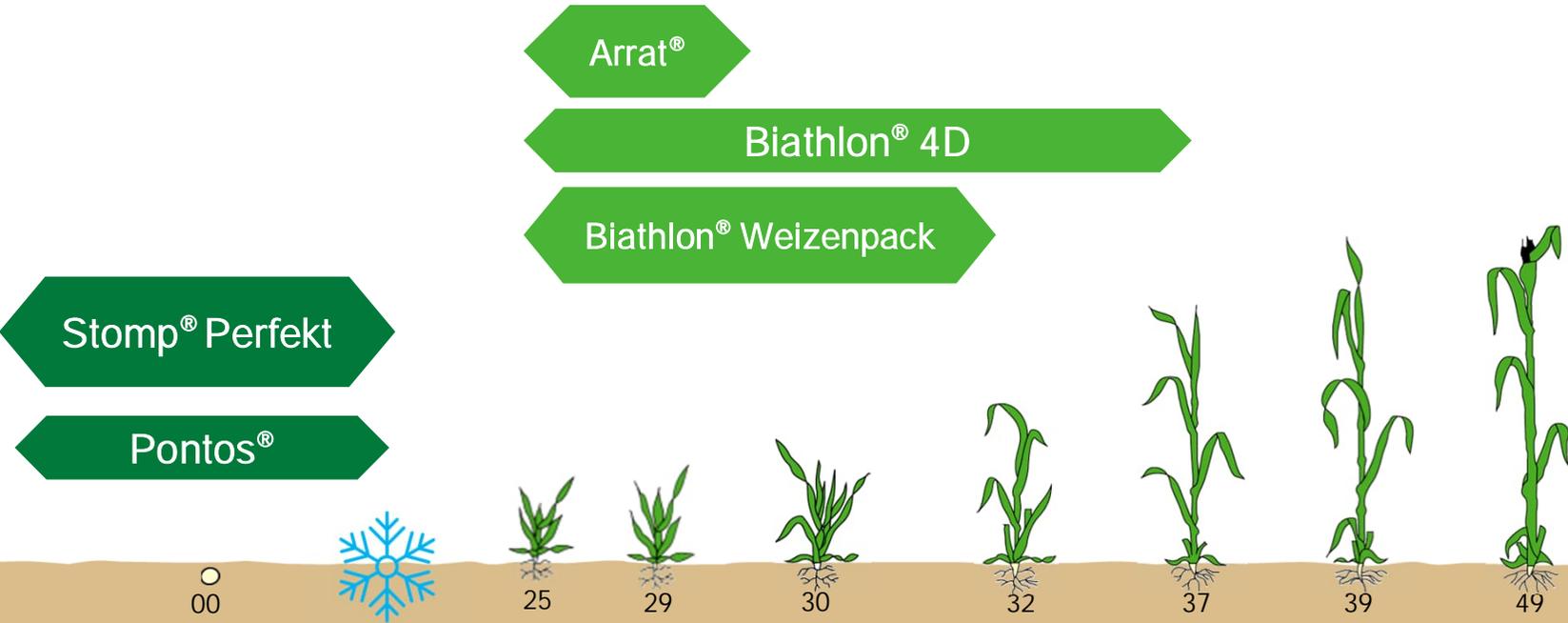
Neue Weizen-Komplettlösung inkl. Windhalmbekämpfung

BASF
We create chemistry

Portfolio Herbizide Getreide

Biathlon® Weizenpack

Praxisempfehlung Biathlon® Weizenpack: Früher Einsatz, um volle Wirksamkeit zu gewährleisten.
Windhalm nicht zu spät behandeln!





**Danke für die geschätzte Aufmerksamkeit,
und viel Erfolg für die Saison 2024!**

BASF
We create chemistry

 **BASF**

We create chemistry