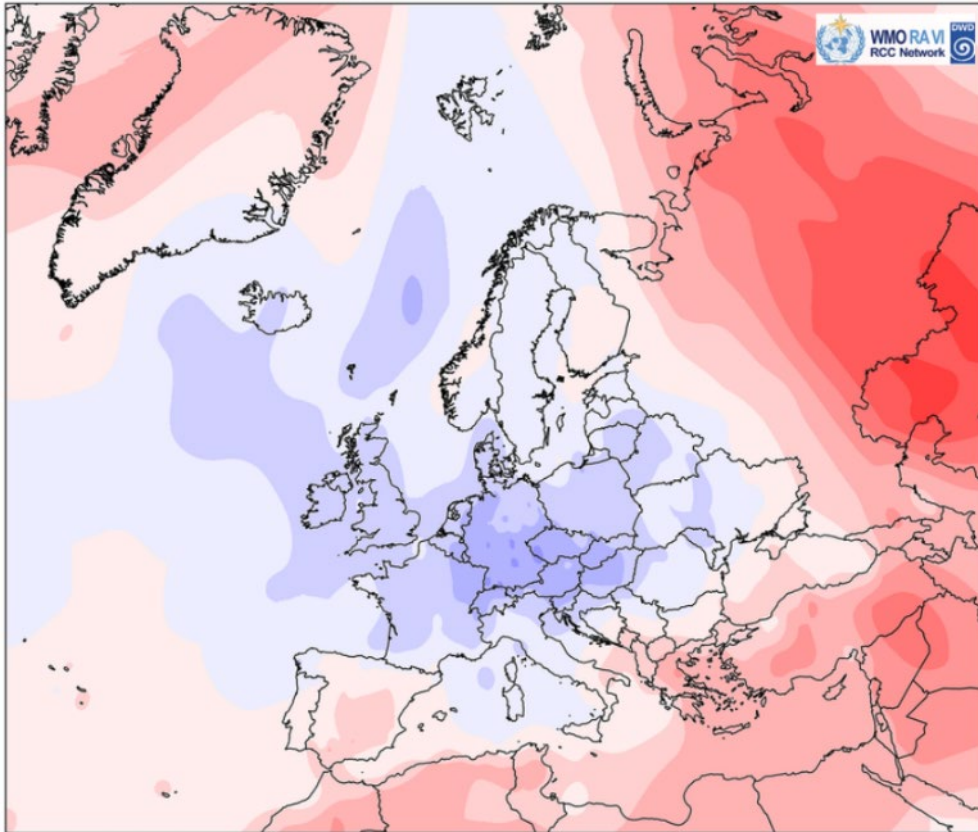


BASF Getreidefungizide

Erkenntnisse 2021

Saison 2021 in Europa: Sehr kalt und trocken, nass während T2

Temperature May 2021
Anomaly (reference period 1981–2010)

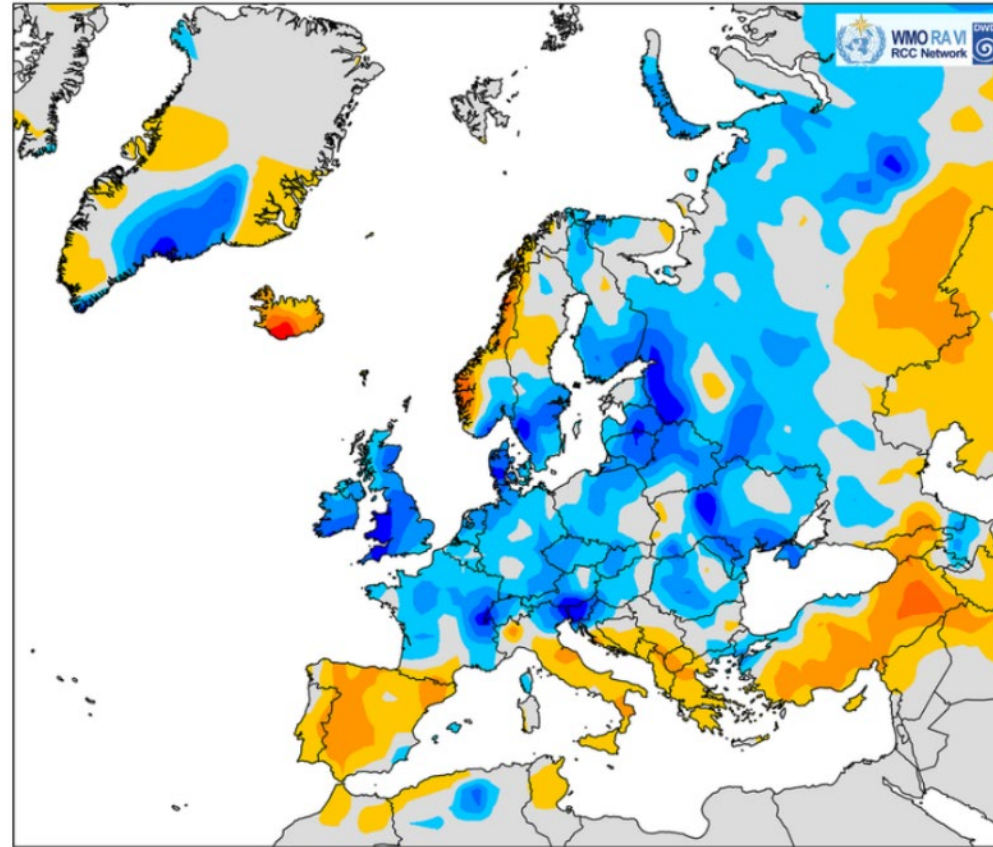


© DWD 10/06/2021



°C

Precipitation May 2021
Absolute Anomaly (reference period 1981–2010)



Data: GPCC First Guess

© DWD 05/06/2021



mm

Wetter und Rückblick 2021

Frühjahr & Sommer 2021 waren außergewöhnlich

- Trockenes Frühjahr, wenig NS bis April.
Äußerst trocken im Sommer!!!
- Mai: nass, aber zu kalt (!)
- Juni: teilweise sehr heiß & trocken!
- Juli & August: eher kühler und wieder teilweise sehr nass





We create chemistry

Beizen & Fungizide im Getreide

Die Getreidebeize

SYSTIVA®

Wirkstoffe	333 g/l Xemium®
Zugelassene Indikationen	Mehltau, Schneeschimmel, Z. tritici, Streifenkrankheit, Netzfleckenkrankheit
Zusatzwirkung	Rynchosporium, Typhulafäule, Halmbruch
Kulturen	Winterweizen, Gerste
Formulierung	Suspensionsbeize
Max. Aufwandmenge	150 ml/100 kg Saatgut
Empf. Aufwandmenge	100 ml/100 kg Saatgut
Pfl.Reg.Nr.:	3872



Bekämpfung von vielen Krankheiten



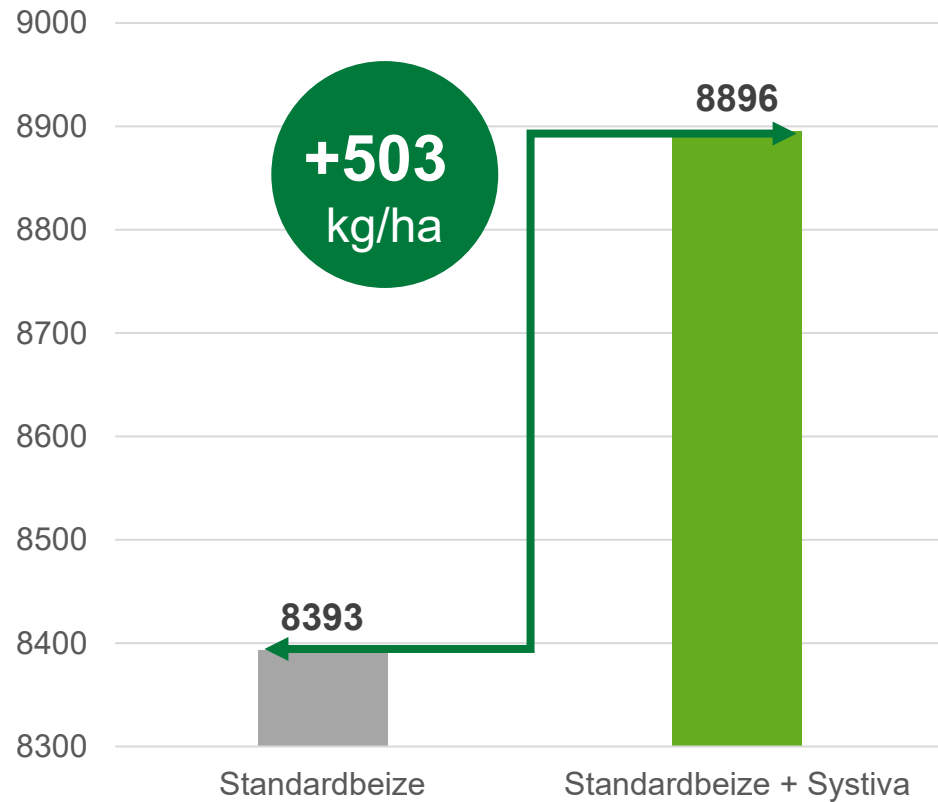
Bester Schutz von Anfang an



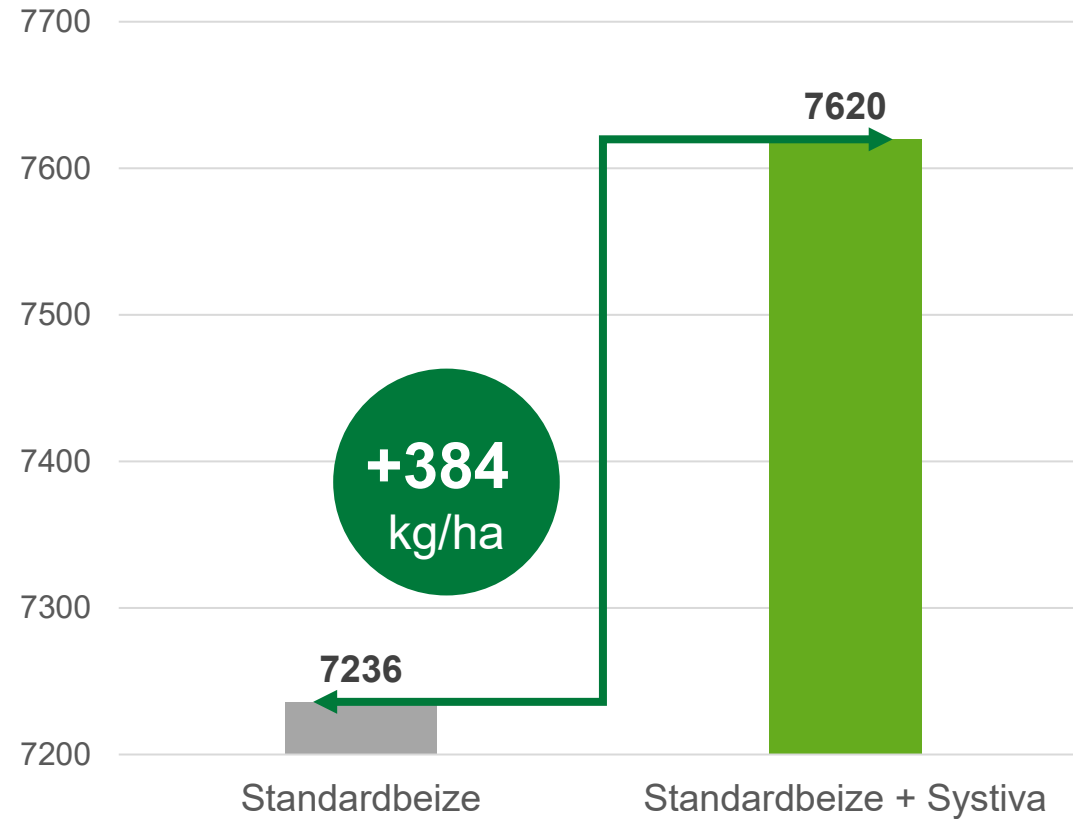
Unabhängig von der Befahrbarkeit der Felder

Ertragsergebnisse Systiva® 2019-2021

Wintergerste Exaktversuche
2019-2021; n=4



Winterweizen Exaktversuche
2019-2021; n=10



Standorte: Ritzlhof-OÖ

WG Sorten: Sandra & Adelina, WW Sorten: JB Asano, RGT Reform, Siegfried, Gerald, Christoph & Bernstein

Revytrex®

Reg.Nr.:	4217-0
Wirkstoffe	66,7 g/l Revysol ® + 66,7 g/l Xemium ®
Formulierung	Emulgierbares Konzentrat (EC)
Einsatzkultur	Weizen (inkl. Durum & Dinkel), Gerste, Roggen, Triticale
Wirkungsweise	Systemisch, translaminar, protektiv, kurativ.
Empfohlene Aufwandmenge	In Weizen, Gerste: 1,5 l/ha Revytrex® in Roggen, Triticale: 1,0 l/ha Revytrex® Im Trockengebiet in WG&WW: 1,2 l/ha Revytrex®
Anzahl d. Anwendungen	2
Gebindegröße	5 Liter Revytrex®
Einsatztermin	Im Frühjahr, von BBCH 30-69
Wirkungsspektrum	Weizen: <i>Septoria trititici</i> , Braunrost, Gelbrost. Gerste: Netzflecken, Rhynchosporium, Ramularia. Triticale: Braunrost, Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium). Roggen: <i>Septoria</i> Arten, Braunrost.
Abstandsauflage	1m

Vorteile auf einen Blick



Komplettlösung mit bester Krankheitsbekämpfung



Sicherster Schutz gegen *Septoria*-Blattdürre



Kurativ- und Dauerleistung



Witterungsunabhängig

Wintergerste Kleinparzellen-Versuch 2021

Bilder: UTC 15.6.2021



Wintergerste Kleinparzellen-Versuch 2021

Bilder: UTC 15.6.2021



Wintergerste Kleinparzellen-Versuch 2021

Bilder: UTC 15.6.2021



Wintergerste Kleinparzellen-Versuch 2021

Bilder: 1,5 Revytrex + Folpet + Silwet Top 15.6.2021



Wintergerste Kleinparzellen-Versuch 2021

Bilder: 1,5 Revytrex + Folpet + Silwet Top 15.6.2021



Wintergerste Kleinparzellen-Versuch 2021

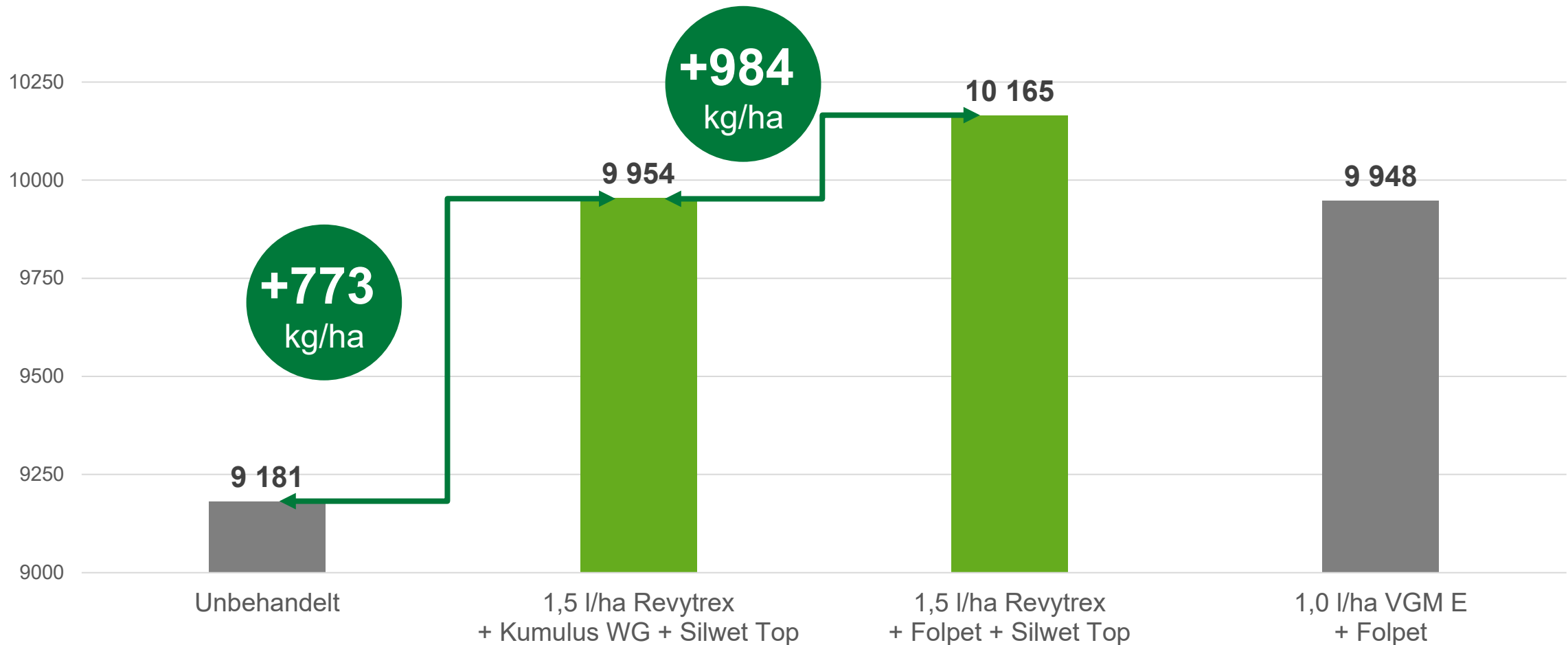
Bilder: UTC vs. Revytrex + Folpet, 25.6.2021



Versuch
Geinberg
OÖ

Wintergerste Kleinparzellenversuch 2021

Ertragsergebnisse, n=5, Standorte: Geinberg, Ansfelden, Gießhübl



Sorten: Sandra, Adalina, Ambrosia. Appl.: ES 49-51.

Krankheiten: Mehltau, Zwergrost, *Ramularia*

Auszug aus dem Wintergersten-Praxisversuch 2021 der LK OÖ, n=4

Variante	Ertrag kg/ha (86%TS)	Ertrag rel. %	Mehrerlös €/ha	Mehrerlös rel. %
Unbehandelte Kontrolle	8.452	100,0	0,00	100,0
1,0 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 59, 18.5.); € 97,79	9.630	114,0	84,34	105,5
1,2 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 59, 18.5.); € 100,60	9.673	114,2	89,18	105,9
1,5 l/ha Revytrex + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 59, 18.5.), € 95,20	9.688	114,6	97,28	106,4

Sorten: SU Ellen, Adalina, Sandara
Standorte: Bad Wimsbach, Steinhaus(2), Ried/Riedmark

Auszug aus dem Wintergersten-Praxisversuch 2021 der LK OÖ 2021, n=4

Variante	Ertrag kg/ha (86%TS)	Ertrag rel. %	Mehrerlös €/ha	Mehrerlös rel. %
Unbehandelte Kontrolle	8.452	100,0	0,00	100,0
1,0 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 59, 18.5.); € 97,79	9.630	114,0	84,34	105,5
1,2 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 59, 18.5.); € 100,60	9.673	114,2	89,18	105,9
1,5 l/ha Revytrex + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 59, 18.5.), € 95,20	9.688	114,6	97,28	106,4

Sorten: SU Ellen, Adalina, Sandara
Standorte: Bad Wimsbach, Steinhaus(2), Ried/Riedmark

BASF Ergebnisse

Kleinparzellenversuche Winterweizen



Versuch
Fleckendorf
OÖ

Winterweizen Kleinparzellen-Versuch 2021

Bilder: UTC 21.6.2021



Versuch
Fleckendorf
OÖ

Winterweizen Kleinparzellen-Versuch 2021

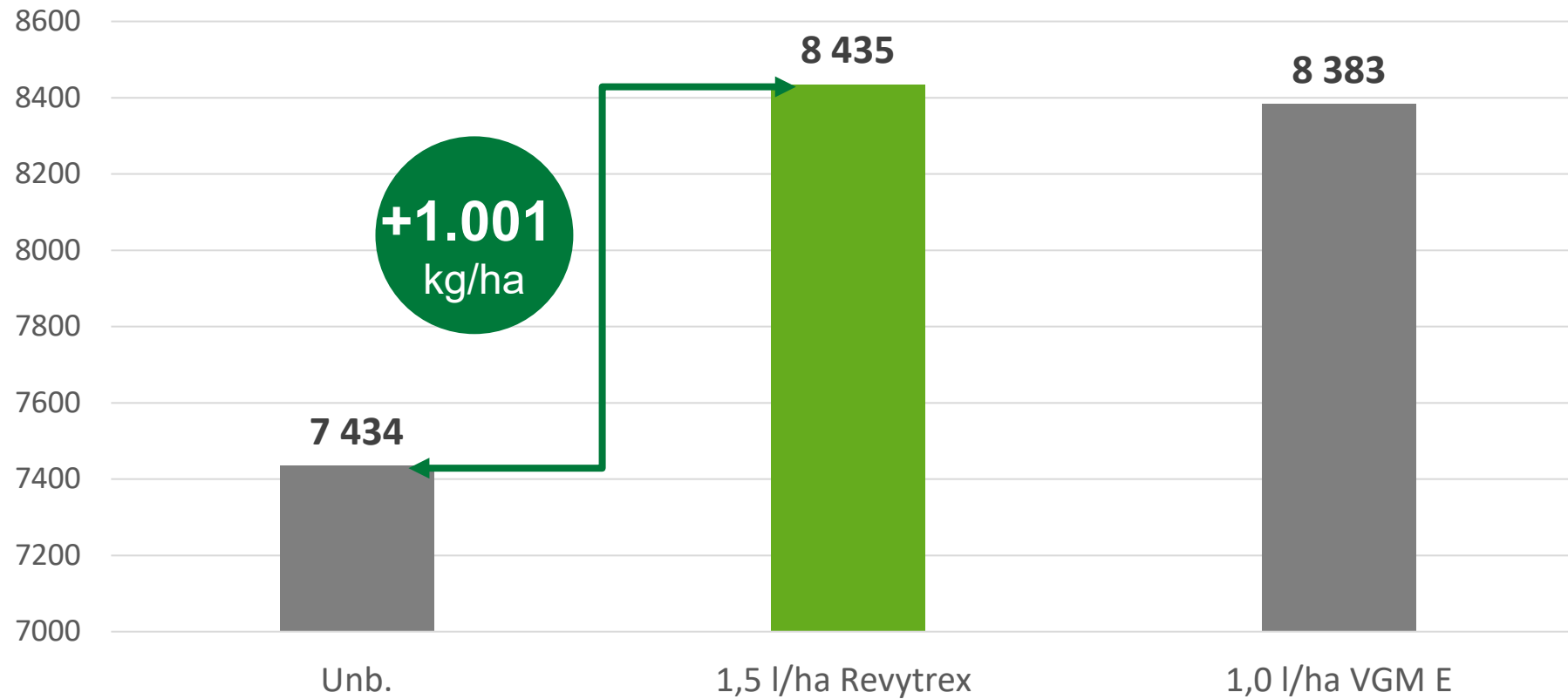
Bilder: 1,5 l/ha Revytrex 21.6.2021



Versuch
Fleckendorf
OÖ

Winterweizen Kleinparzellenversuch 2021

Ertragsergebnisse, n=5, Standorte: Geinberg, Ansfelden, Gießhübl



Sorten: Bernstein, Tonnage, Augustus, Tiberius. Appl.: ES 39-45.

Krankheiten: Mehltau, *M. nivale*, DTR, *S. tritici*.

Auszug aus dem Winterweizen-Praxisversuch 2021 der LK OÖ, n=3

Variante	Ertrag kg/ha (86%TS)	Ertrag rel. %	Mehrerlös €/ha	Mehrerlös rel. %
Unbehandelt	9.217	100,0	0,00	100,0
1,25 l/ha Ascra Xpro (ES 45); € 80,50	9.733	105,6	-2,14	99,9
1,5 l/ha Revytrex (ES 45) € 71,80	9.893	107,3	40,16	102,1
1,0 l/ha Elatus Era (ES 45); € 74,40	9.935	107,8	46,38	102,4

Sorten: SU Ellen, Adalina, Sandara
Standorte: Bad Wimsbach, Steinhaus(2), Ried/Riedmark

Auszug aus dem Winterweizen-Praxisversuch 2021 der LK OÖ, n=3

Variante	Ertrag kg/ha (86%TS)	Ertrag rel. %	Mehrerlös €/ha	Mehrerlös rel. %
Unbehandelt	9.217	100,0	0,00	100,0
1,25 l/ha Ascra Xpro (ES 45); € 80,50	9.733	105,6	-2,14	99,9
1,5 l/ha Revytrex (ES 45) € 71,80	9.893	107,3	40,16	102,1
1,0 l/ha Elatus Era (ES 45); € 74,40	9.935	107,8	46,38	102,4

Sorten: SU Ellen, Adalina, Sandara
Standorte: Bad Wimsbach, Steinhaus(2), Ried/Riedmark

Adexar® Top

Reg.Nr.:	3772-0
Wirkstoffe	45 g/l Metconazol ® + 62,5 g/l Xemium ®
Formulierung	Emulgierbares Konzentrat (EC)
Einsatzkultur	Weizen (inkl. Durum & Dinkel), Gerste, Roggen, Triticale
Wirkungsweise	Systemisch, translaminar, protektiv, kurativ.
Empfohlene AWM	In Weizen, Triticale, Roggen & Gerste: 1,0 l/ha Adexar® Top.
Anzahl d. Anwendungen	1
Gebindegröße	5 Liter Adexar® Top
Einsatztermin	Im Frühjahr, von BBCH 30-69
Wirkungsspektrum	Weizen: Echter Mehltau, <i>Septoria Blattdürre</i> , Braunrost, Gelbrost, DTR-Blattdürre. Gerste: Netzflecken, Rhynchosporium, Ramularia. Triticale: Echter Mehltau, Braunrost, Blattfleckenkrankheit (Rhynchosporium). Roggen: <i>Septoria</i> Arten, Braunrost.
Abstandsauflagen	10m GS

Vorteile auf einen Blick



Komplettlösung speziell für das Trockengebiet



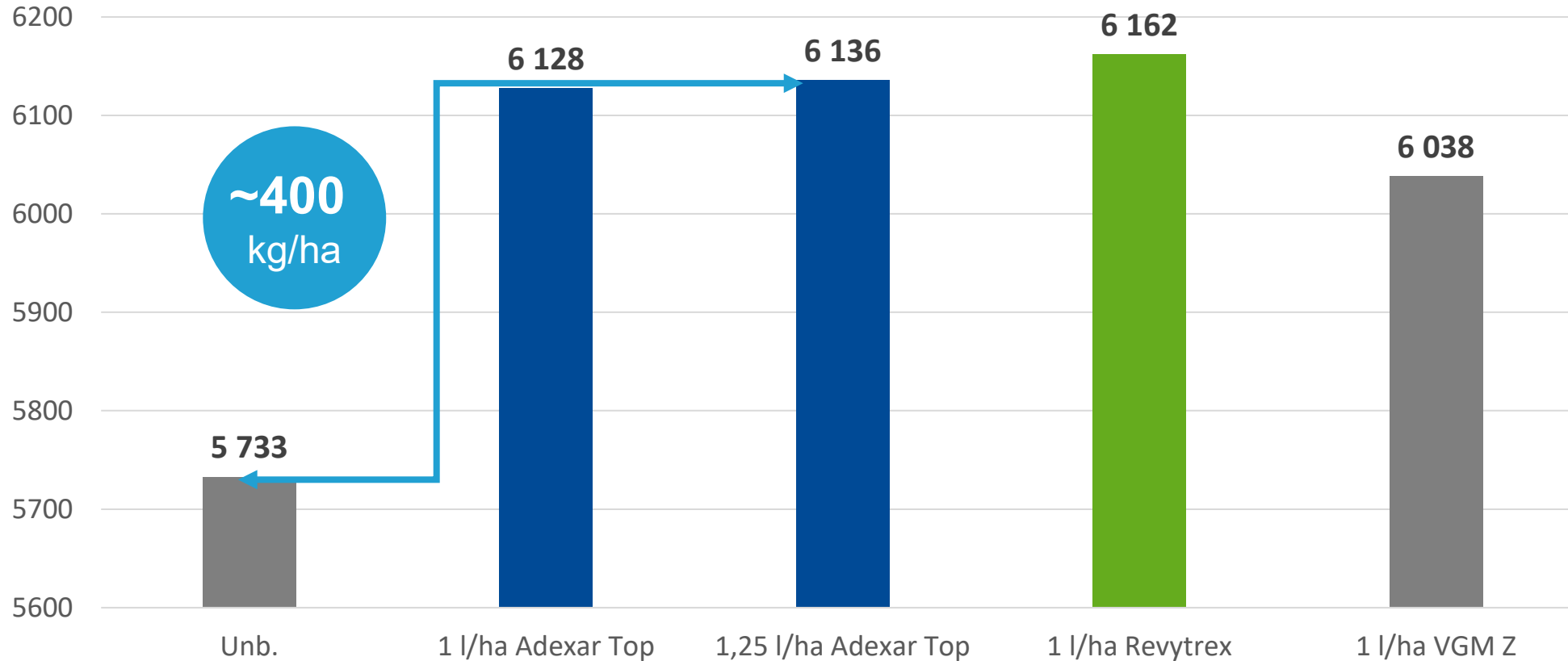
Sicherer Schutz gegen alle relevanten Krankheiten im Getreide



Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

Winterweizen Kleinparzellenversuch 2021

Ertragsergebnisse, n=1, Standort: Mollersdorf-Tulln



Sorte: Aurelius. Appl.: ES 49-51.

Krankheiten: keine Pathogene

Herbizide im Getreide



Getreideherbizide Frühjahr

BASF Empfehlung 2022

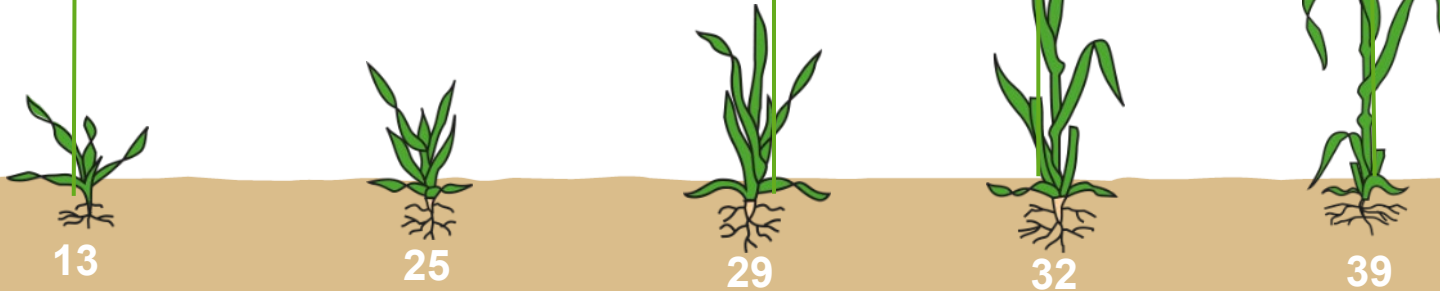
Biathlon® 4D

70 g/ha + 1,0 l/ha Dash®

Gräserpartner wie Lentipur® / Avoxa® / Axial 50®

Arrat®

0,2 kg/ha + 1,0 l/ha Dash®



Hervorragende Breitenwirkung
inklusive Klettenlabkraut,
Klatschmohn und Kornblume



In fast allen
Getreidearten zugelassen



Weitgehend unabhängig von
Temperatur und Entwicklungs-
stadium wirksam



Keine Nachbauproblematik

BASF Getreideportfolio 2022

Stomp®
Perfekt

Biathlon® 4D

Pontos®

Arrat®

HERBIZIDE

Caramba®

FUNGIZIDE

Kinto® Duo

Adexar® Top

Systiva®

Revytrex®

Prodax®

WACHSTUMSREGLER

Medax® Top

00

30

32

37

39

49

55

61

69

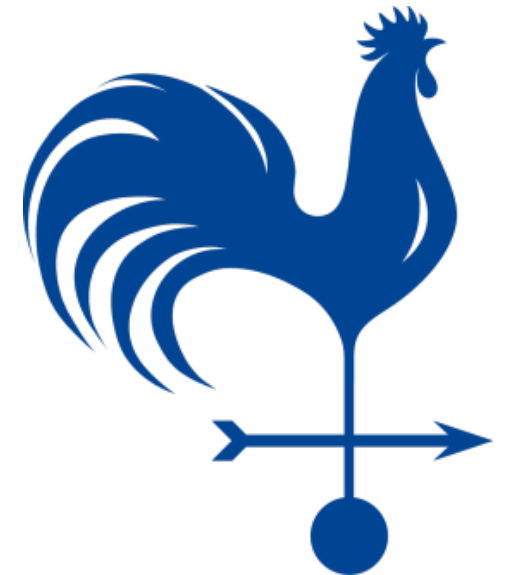
BASF
We create chemistry

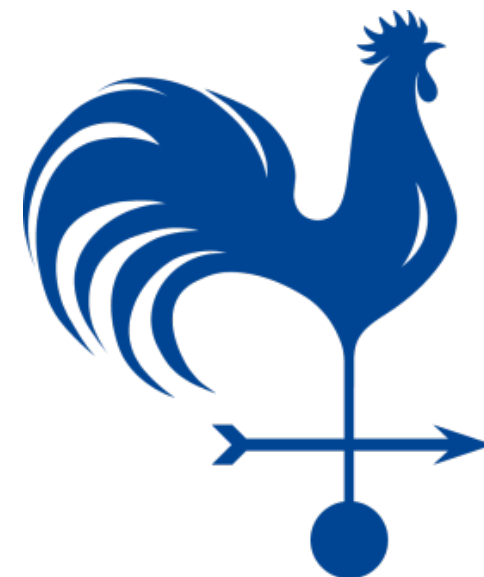
Prodax®

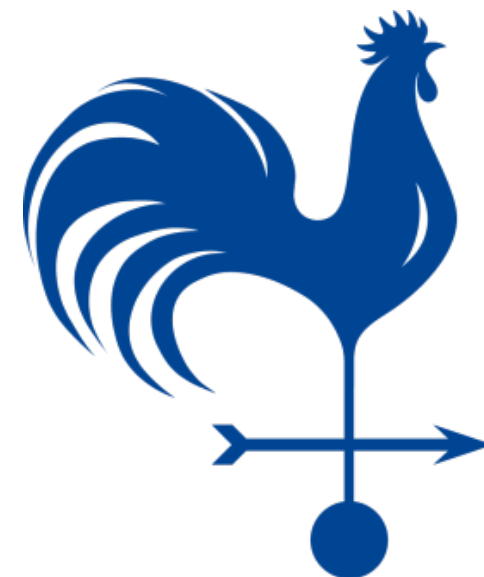
Der Wachstumsregler im Getreide

Prodax®

Wirkstoffe	50 g/kg Prohexadion-Calcium 75 g/kg Trinexapac-ethyl
Wirkungsweise	Hemmung der Biosynthese von Gibberellinen
Kulturen	Weizen inkl. Durum und Dinkel, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer
Formulierung	Wasserdispergierbares Granulat WG
AWM opt. Einsatztermin	Je nach Getreideart und Termin: 0,5-1,0 kg/ha; Splitting möglich BBCH 29-49 im Wintergetreide BBCH 29-39 im Sommergetreide
Gebindegrößen	1 und 6 kg Gebinde
Pfl.Reg.Nr.:	3780
Abstandsauflagen	1 Meter







 **BASF**
We create chemistry

Prodax® auf den Punkt gebracht:

- Verbindet zwei sich hervorragend ergänzende Wirkstoffe
- Versuche bestätigen eine bessere Bodendurchwurzelung
- Bietet auch unter extremen Witterungen eine stressfreie Einkürzung
- Erzeugt einen homogenen Bestand (weniger unterständige Ähren)
- ...und hat dies in der Praxis schon viele Jahre bewiesen





We create chemistry