SYNGENTA PFLANZENSCHUTZ

Versuchsergebnisse

Wintergerste | Winterweizen

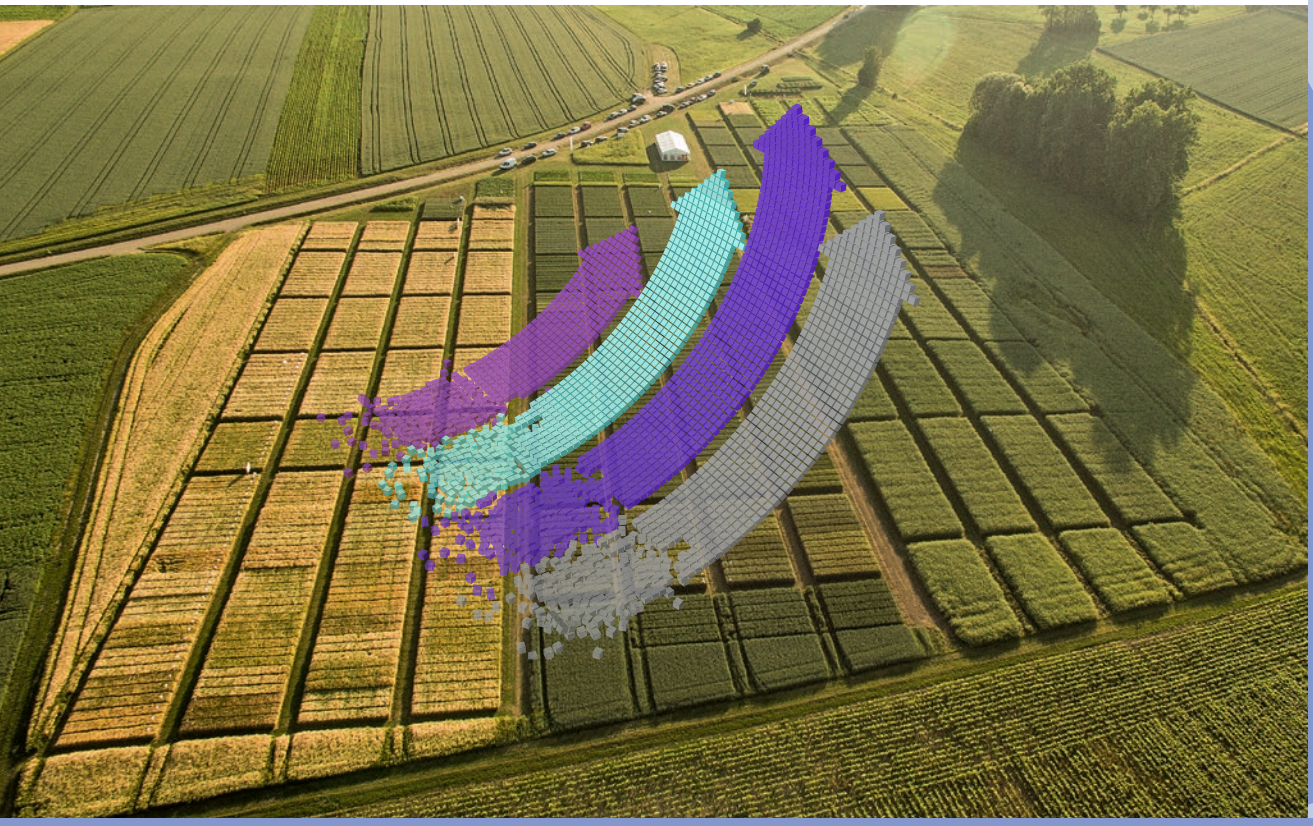
2022

Elatus™ Era

Elatus® Era Folpan®

Unix®

Tern®



syngenta®

®

Produktprofile Getreidefungizide

Elatus™ Era Der Ertragsgarant für alle Getreidearten

Produktprofil

Wirkstoffe	Solatenol, Prothioconazol
Wirkmechanismus (FRAC)	7, 3
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Aufwandmenge	1,0 l/ha
Kulturen	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer
Wirkungsweise	protektiv und kurativ
Anwendungszeitraum	Weizen, Roggen, Triticale: BBCH 31-69 / Gerste, Hafer: BBCH 31-59
Abstandsauflagen	10/10/10/10
Packungsgröße	5 Liter

Überlegener Schutz gegen Septoria und Rost!

Elatus® Era Folpan® Für optimalen Rund-um-Schutz

Produktprofil

	ELATUS ERA	FOLPAN 500 SC
Wirkstoffe	Solatenol, Prothioconazol	Folpet
Wirkmechanismus (FRAC)	7, 3	M4
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)	Suspensionskonzentrat (SC)
Aufwandmenge	0,8 - 1,0 l/ha	1,5 l/ha
Wirkungsspektrum	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer	Weizen, Gerste, Triticale
Wirkungsweise	protektiv und kurativ	protektiv
Anwendungszeitraum	BBCH 31-59	
Anwendung/Wartefrist	1 pro Jahr/ 42 Tage	
Abstandsauflagen	10/10/10/10	
Packungsgrößen	5 l + 7,5 l	

Unix® Früh gegen Halmbruch und Blattkrankheiten

Produktprofil

Wirkstoffe	Cyprodinil 750 g/l
Wirkmechanismus (FRAC)	Anilinopyrimidin (9)
Formulierung	WG
Aufwandmenge	1,0 kg/ha (0,6 kg/ha Praxisaufwandmenge)
Kulturen	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale
Wirkungsspektrum	Halmbruch, Echter Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken*, Rhizoctonia*
Anwendungszeitraum	Weizen: BBCH 30-55 | Roggen, Triticale: BBCH 30-32 Gerste: BBCH 30-51
Abstandsauflagen	5/1/1/1
Packungsgröße	5 kg

* Eigene Erfahrungen

... von Anfang an geschützt!

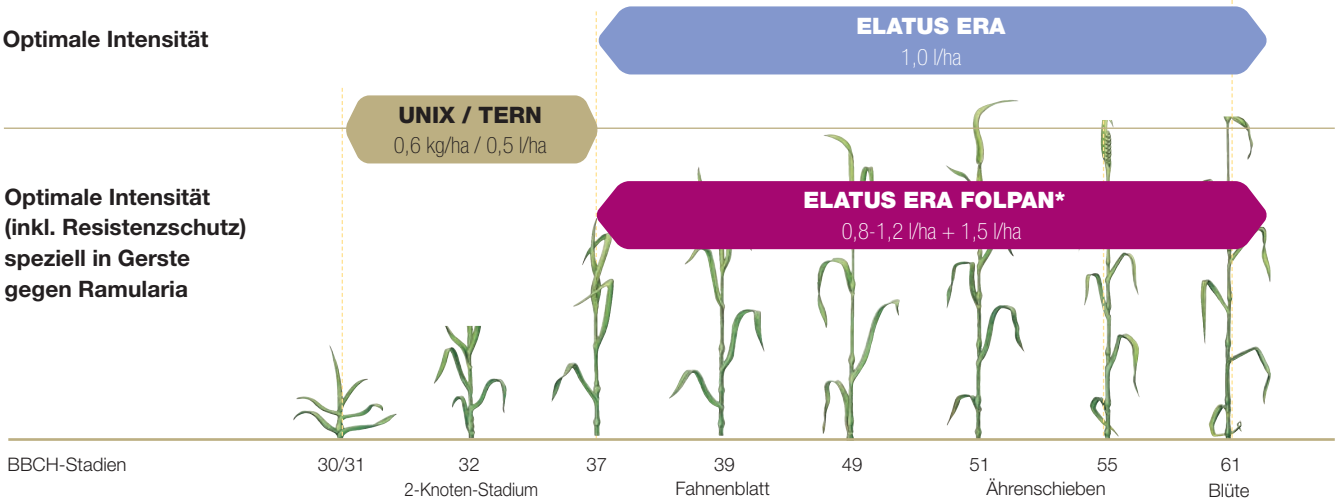
Tern® Stoppt auch vorhandenen Mehltau!

Produktprofil

Wirkstoff	Fenpropidin
Wirkmechanismus (FRAC)	5
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)
Kulturen	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer
Wirkungsspektrum	Echter Mehltau
Aufwandmenge:	0,75 l/ha, Praxisaufwandmenge 0,5 l/ha
Abstandsauflagen	-/20/10/5
Packungsgröße	5 l

Fungizidempfehlung für die Saison 2023:
Einsatzzeiträume

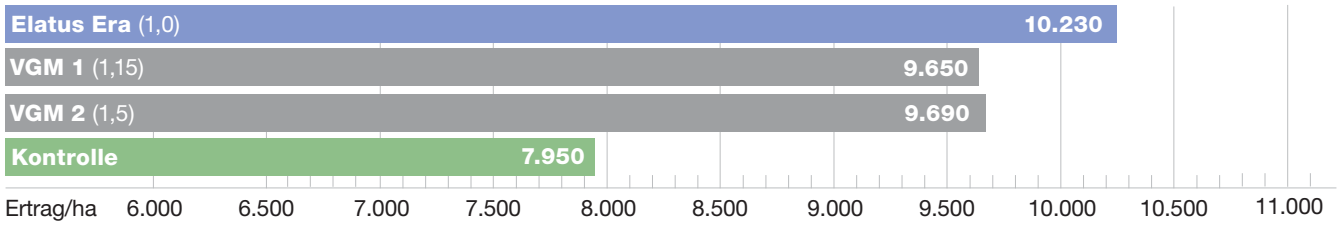
WEIZEN, GERSTE, TRITICALE, ROGGEN*



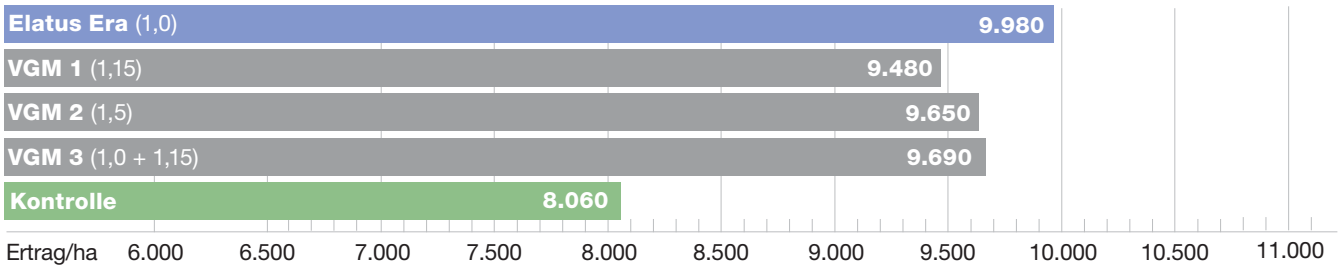
* Folpan 500 SC nicht in Roggen zugelassen

Winterweizen-Versuche 2022 an einzelnen Standorten:

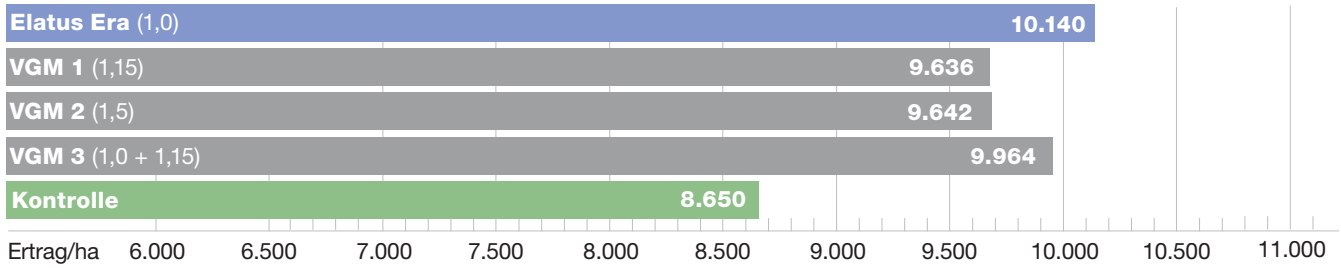
Ing. Michael Schneiderbauer, 4791 Rainbach | Sorte: Tiberius | Vorfrucht: WG | Anbau: 9.10.21 | Fungizidbehandlung: 19.5.22 | Ernte: 21.7.22



Norbert Gröstlinger, 4903 Manning | Sorte: Campesino | Vorfrucht: Mais | Anbau: 19.10.21 | Fungizidbehandlung: 19.5.22 | Ernte: 4.8.22



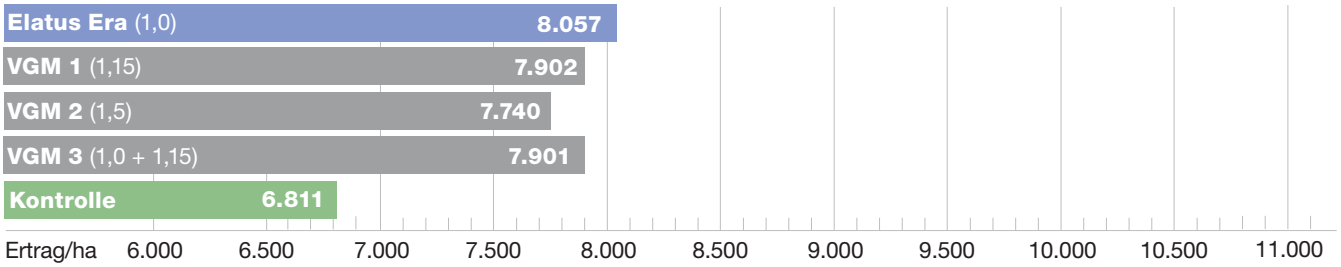
Ing. Ludwig Hartl, 4542 Gurten | Sorte: Asory | Vorfrucht: Soja | Anbau: 25.10.21 | Fungizidbehandlung: 19.5.22 | Ernte: 21.7.22



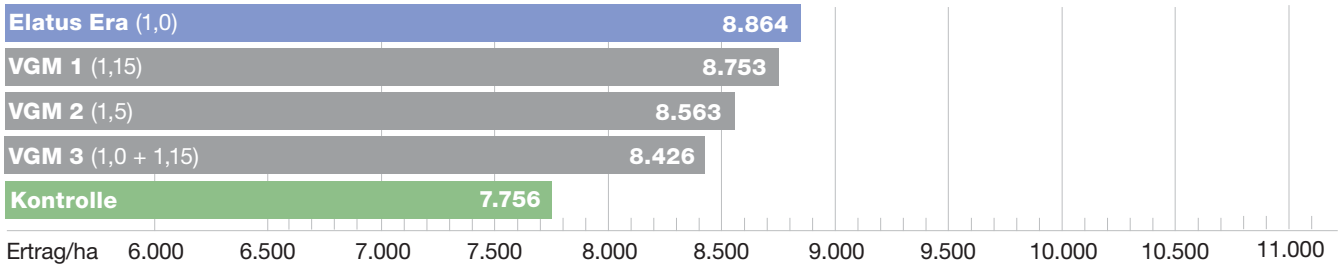
syngenta®

Fortsetzung **Winterweizen**-Versuche 2022:

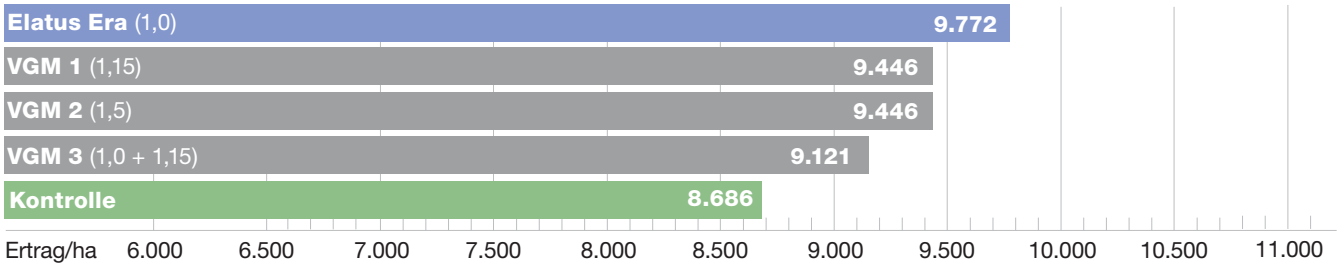
Andreas Hochmair, 4600 Wels | Sorte: Tiberius | Vorfrucht: Rübe | Anbau: 31.10.21 | Fungizidbehandlung: 20.5.22 | Ernte: 17.7.22



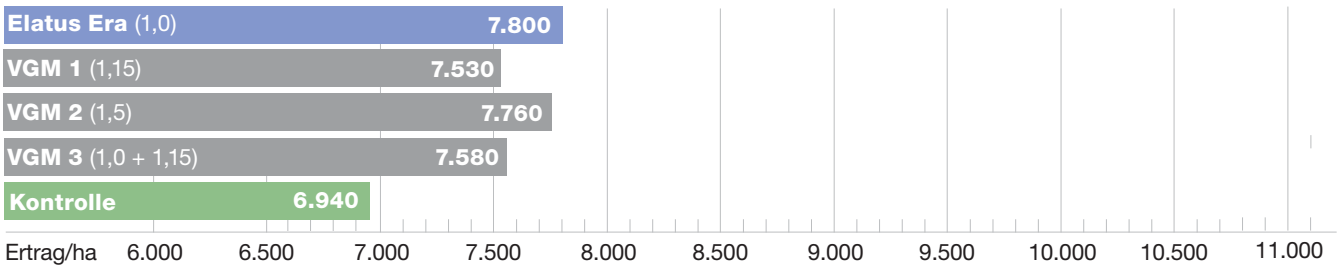
Karin & Johann Mayr, 4470 Enns | Sorte: Spontan | Vorfrucht: Kürbis | Anbau: 20.10.21 | Fungizidbehandlung: 16.5.22 | Ernte 17.7.22



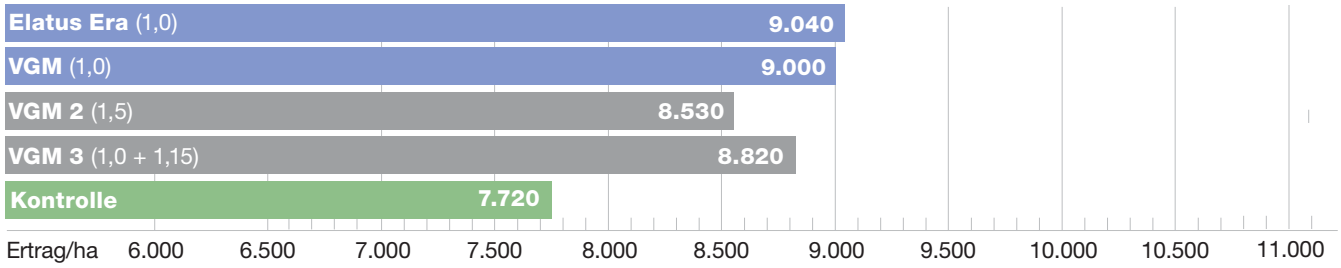
Michael Voraberger, 4672 Bachmanning | Sorte: Calgary | Vorfrucht: Mais | Anbau: 27.10.21 | Fungizidbehandlung: 23.5.22 | Ernte 23.7.22



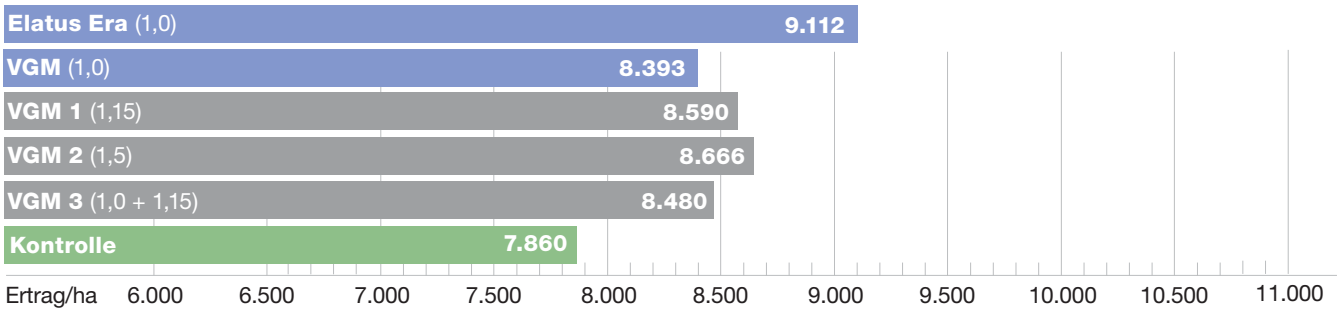
Teddy Steinmair, 4493 Wolfern | Sorte: Tiberius | Vorfrucht: Mais | Anbau: 15.10.21 | Fungizidbehandlung: 21.5.22 | Ernte: 14.8.22



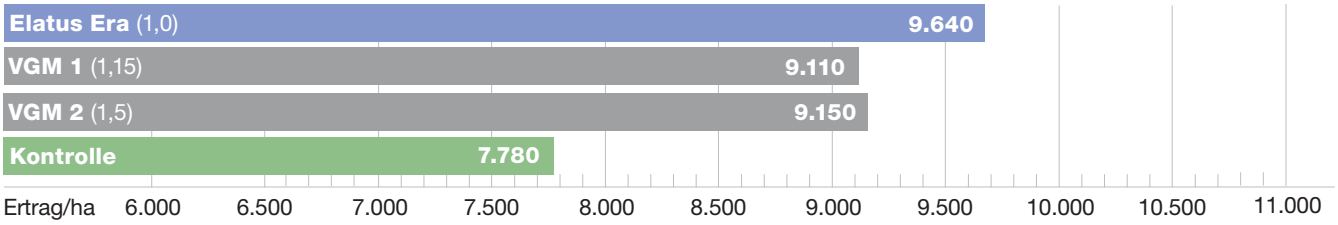
Harald Lehner, 4542 Nussbach | Sorte: Chevignon | Vorfrucht: Soja | Anbau: 19.10.21 | Fungizidbehandlung: 27.5.22 | Ernte: 19.7.22



Peter Riedlbauer, 4650 Edt/Lambach | Sorte: Rgt Reform | Vorfrucht: Mais | Anbau: 22.10.21 | Fungizidbehandlung: 25.5.22 | Ernte: 24.7.22



Hannes Kobler, 4773 Eggerding | Sorte: Rgt Reform | Vorfrucht: Mais | Anbau: 16.10.21 | Fungizidbehandlung: 24.5.22 | Ernte: 21.7.22

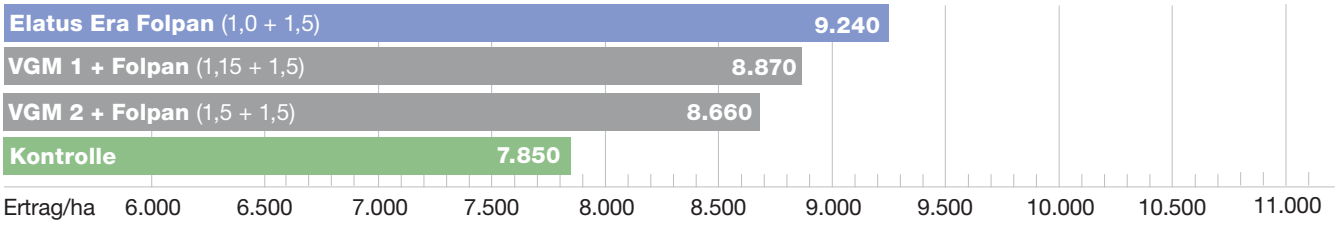


Kontrolle

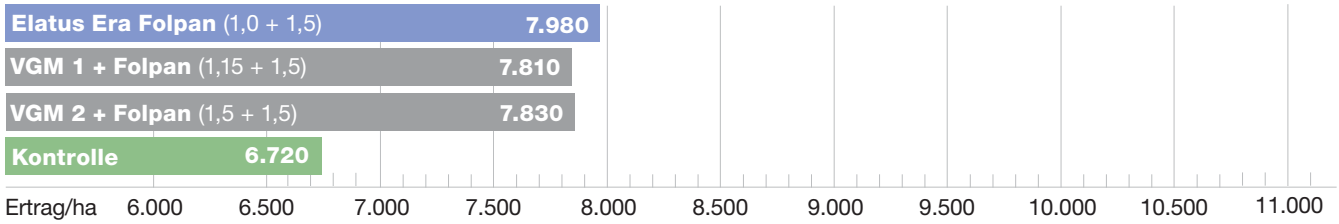
Elatus Era (1,0 l/ha)

Wintergerste-Versuche 2022 an einzelnen Standorten:

Ing. Michael Schneiderbauer, 4791 Rainbach | Sorte: Monroe | Vorfrucht: Raps | Anbau: 26.9.21 | Fungizidbehandlung: 10.5.22 | Ernte: 3.7.22

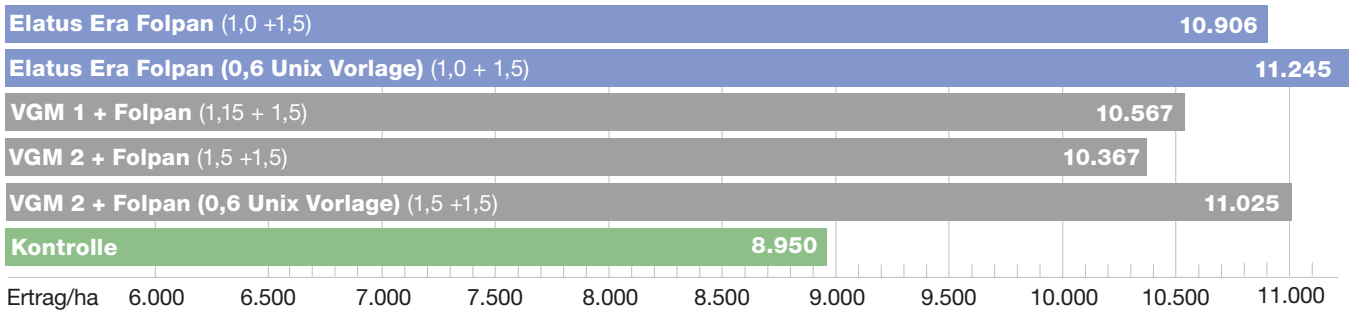


Norbert Gröstlinger, 4903 Manning | Sorte: Sandra | Vorfrucht: Raps | Anbau: 27.9.21 | Fungizidbehandlung: 11.5.22 | Ernte: 13.7.22

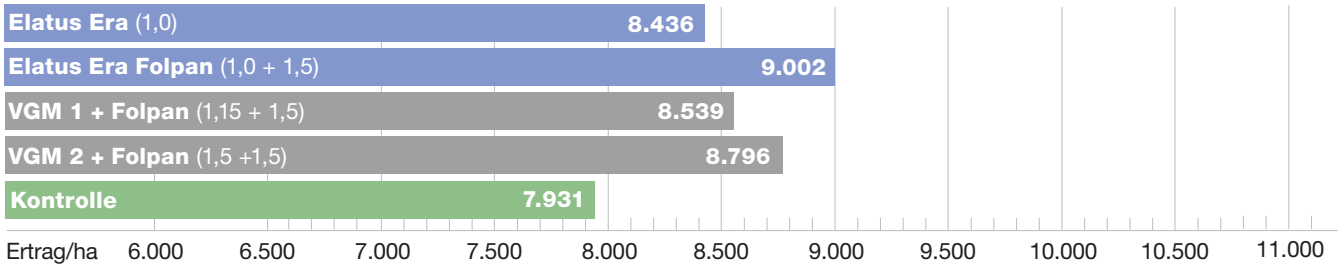


Fortsetzung **Wintergerste**-Versuche 2022:

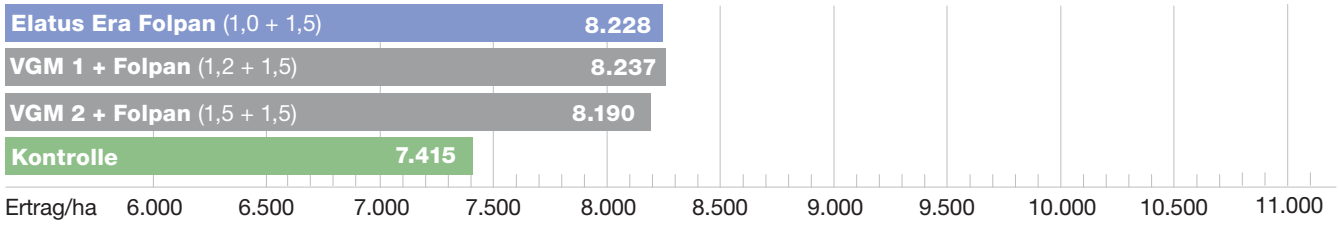
Ing. Ludwig Hartl, 4942 Gurten | Sorte: Adalina | Vorfrucht: Raps | Anbau: 3.10.21 | Fungizidbehandlung: 10.5.22 | Ernte: 27.6.22



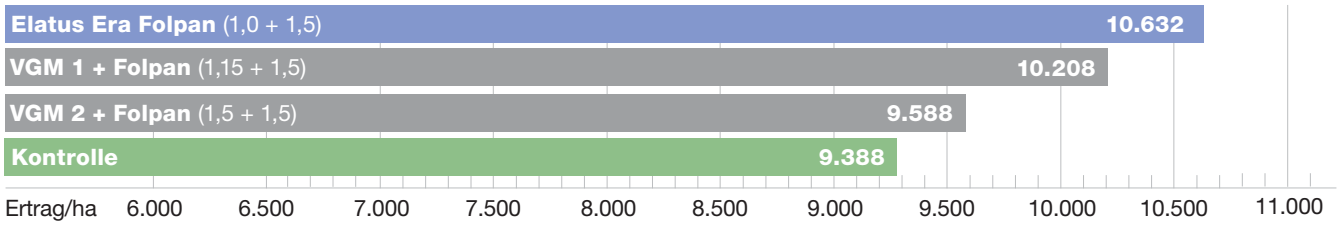
Andreas Hochmair, 4600 Wels | Sorte: Adalina | Vorfrucht: Mais | Anbau: 5.10.21 | Fungizidbehandlung: 10.5.22 | Ernte: 27.6.22



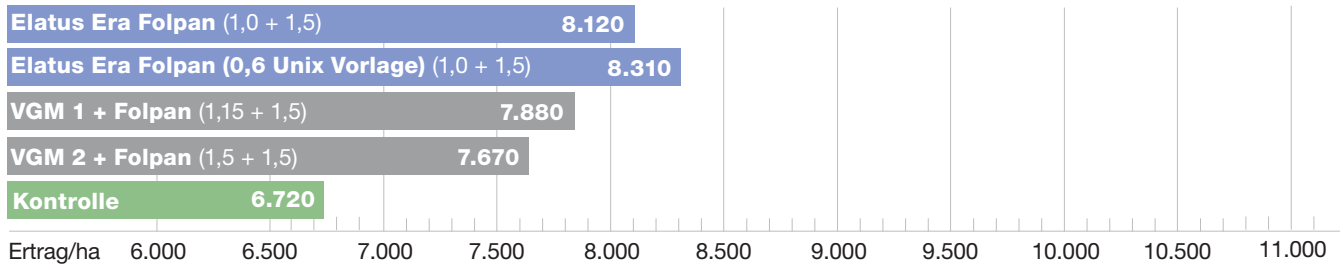
Franz Reischenböck, 4931 Mettnach | Sorte: SU Vireni | Vorfrucht: Raps | Anbau: 24.9.21 | Fungizidbehandlung 5.5.22 | Ernte: 3.7.22



Michael Voraberger, 4672 Bachmanning | Sorte: Journey | Vorfrucht: Raps | Anbau: 26.9.21 | Fungizidbehandlung 9.5.22 | Ernte: 9.7.22



Hannes Kobler, 4773 Eggerding | Sorte: Adalina | Vorfrucht: Silomais | Anbau: 21.9.21 | Fungizidbehandlung: 5.5.22 | Ernte: 18.7.22



Landwirtschaftskammer OÖ

Winterweizen Praxisversuche 2022

Standorte: Bad Wimsbach, Sattledt, Rohr im Kremstal

Sorten: Asory, Chevignon, WBP Calgary
Anbau: 26.10.- 10.11.2021

Vorfrüchte: Körnermais (2), Zuckerrübe
N-Niveau: 160-171 kg/ha

Variante	Ertrag kg/ha (86 %TS)	Ertrag rel. %	Renta-bilität rel. %	Renta-bilität €/ha	TKG in g	hl in kg	Roh-protein in %	DON-Gehalt µg/kg	% tote Blattfläche am F*
1	7999	100,0	**100,0**	**0,00**	37,4	73,0	12,8	488	52
2	9302	116,3	107,1	188,09	42,1	76,4	12,2	245	12
3	8886	111,1	106,8	180,41	41,3	76,3	12,2	462	33
4	9089	113,6	109,7	256,60	40,5	75,6	12,3	326	32
5	**9144**	**114,3**	**110,2**	**270,05**	**41,1**	**75,6**	**12,1**	**300**	**32**
6	8981	112,3			39,7	75,2	12,3	441	30
7	9187	114,9	108,1	213,94	39,8	75,5	11,9	303	35
8	9116	114,0	108,1	215,01	40,6	75,1	12,2	293	22
9	8298	103,7	96,9	-82,93	38,6	73,7	12,5	333	22

*Bonituren ES 81

Kalkulationsgrundlagen

- Weizenpreis: € 0,33/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)

Varianten:

1: unbehandelt
2: 0,6 l/ha Unix + 0,5 kg/ha Tern (ES 31/32)
0,8 l/ha Elatus Era (ES 45/49)
1,0 l/ha Magnello (ES 65/69); € 151,90
3: 1,25 l/ha Ascra Xpro (ES 45/49); € 82,30
4: 1,5 l/ha Revytrex (ES 45/49) € 73,10
5: 1,0 l/ha Elatus Era (ES 45/49); € 77,80
6: 1,5 l/ha Univoq (ES 45/49)
7: 0,6 l/ha Unix + 0,5 kg/ha Tern (ES 31/32)
1,0 l/ha Elatus Era (ES 45/49); € 118,10
8: 1,0 l/ha Ascra Xpro (ES 45/49);
1,0 l/ha Sirena (ES 65/69); € 93,60
9: 1,0 l/ha Elatus Era (2X) bzw./1,5 l/ha Revytrex (1x)
(ES 45/49); 2,5 kg/ha Kumar, (ES 65/69); € 121,60

Wintergerste Praxisversuche 2022

Vergleich von einem schwefelhältigen Fungizide (Thiovit Jet) bzw. Folpan 500 SC
in Kombination mit dem Carboxamid Elatus Era Zusammenfassung von 4 Standorten

Variante	Ertrag kg/ha (86 %TS)	Ertrag rel. %	Ertrags-differenz	Mehr-erlös €/ha	Mehr-erlös rel. %	TKG in g	hl in kg	Siebung % > 2.5 mm	Roh-protein in %	% tote Blattfläche am F*
unbehandelt	6784	100	0	**0,00**	**100,0**	37,8	53,2	78,2	10,9	89,0
Elatus Era + Thiovit Jet	7633	112,5	849,0	123,71	106,3	41,7	56,0	86,8	10,3	53,0
Elatus Era + Folpan 500 SC	7835	115,5	1051,0	**172,89**	**108,8**	42,6	56,9	89,0	10,3	33,0

*Bonituren ES 55

Kalkulationsgrundlagen

- Gerstenpreis: € 0,29/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)

Varianten:

1: unbehandelt
2: 1,0 l/ha Elatus Era + 6 kg/ha Thiovit Jet (ES 55/59); € 92,50
3: 1,0 l/ha Elatus Era + 1,5 l/ha Folpan 500 SC (ES 55/59); € 101,90

Cropwise
powered by syngenta

DER APPLIKATIONSTECHNIK-BERATER AUF IHREM SMARTPHONE

Die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln ist eine der anspruchsvollsten Aufgaben in der Landwirtschaft. Düse, Wetterbedingungen und Spritzeneinstellungen wirken sich entscheidend auf die Wirksamkeit Ihrer Pflanzenschutzmittel-Anwendung aus. Die richtige Kombination dieser Parameter ist nicht einfach zu finden.

Die Spray Assist App bringt erstmalig die Expertise des Syngenta Applikationstechnik-Teams in einer digitalen und einfachen Form zu Ihnen.

- Besten Applikationszeitpunkt finden
- Optimale Geräteeinstellungen ermitteln
- Herstellerübergreifende Empfehlung
- Verfügbar für Ackerbaukulturen

NEUGIERIG GEWORDEN?

Laden Sie über den QR-Code die App herunter!

Cropwise
Spray Assist

Zulassungsnummern: Elatus Era: 3829 | Folpan 500 SC: 2855 | Tern: 4149 | Unix: 3869

Diese Infobroschüre ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.
Vor der Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole und befolgen Sie die Sicherheitsratschläge auf der Etikette. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand November 2022.

Beratungs-Hotline
0800/207181

Spritzwetter
www.syngenta.at

syngenta®

Syngenta Agro GmbH, Zweigniederlassung Österreich
Anton-Baumgartner-Str. 125/2/3/1, 1230 Wien
Tel.: 01/662 31 30, Fax: 01/662 31 30-250
Verkauf: Tel.: 01/662 31 30 DW 400
www.syngenta.at

™ = Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft.
® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft.
Folpan 500 SC = Registrierte Marke der Adama Deutschland GmbH