



OÖ Pflanzenschutz aktuell 2022

**Empfehlungen für gesundes und ertragreiches
Getreide und eine neue Herbizidlösung für den
Mais von Syngenta**

Paul Krenwallner
Syngenta Agro GmbH

Ungräser sind bereits sehr gut entwickelt

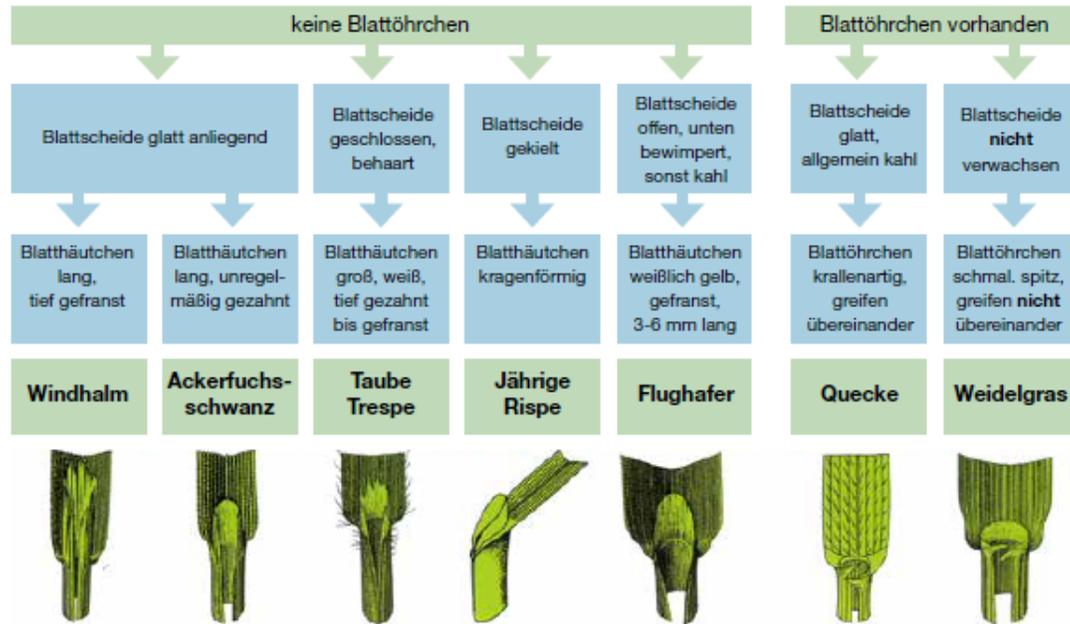
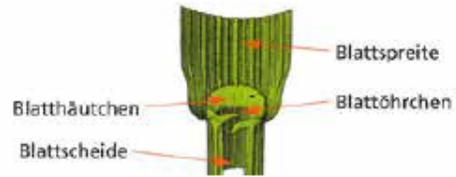
Wenn keine Herbstbehandlung erfolgt ist, frühe Ungrasbekämpfung mit Avoxa oder Axial Komplett durchführen!



Fotos:; Mitte November 2021

Kenne den Gegner und wähle die richtige Strategie!

Bestimmungshilfe von Ungräsern im blütenlosen Zustand



Sichere Ungrasbekämpfung ohne Kompromisse mit



Wichtig für die Bekämpfungsstrategie:

- **Termin**
- **Produkt**
- **Aufwandmenge**

Nutzen Sie die Bestimmungshilfen & Schadschwelleninformationen:

- Feldbauratgeber 2022
- www.syngenta.at
- Syngenta Gratis Beratungshotline:
- **0800 20 71 81**
- Syngenta Außendienst Berater

Getreideherbizide Frühjahr - Anwendungsempfehlung

Alle Getreidearten
(ausgen. Hafer)
Unkräuter + Gräser

Axial Komplett 1,0 l/ha (+ Express SX 20 g/ha)

 **Axial[®] Komplett**

WW, WR, WT
Unkräuter + Gräser

Avoxa 1,1 l/ha – 1,8 l/ha* + Pointer Plus 40 g/ha

 **Avoxa[®]**

Alle Getreidearten
(ausgen. Dinkel)
„alle“ Unkräuter

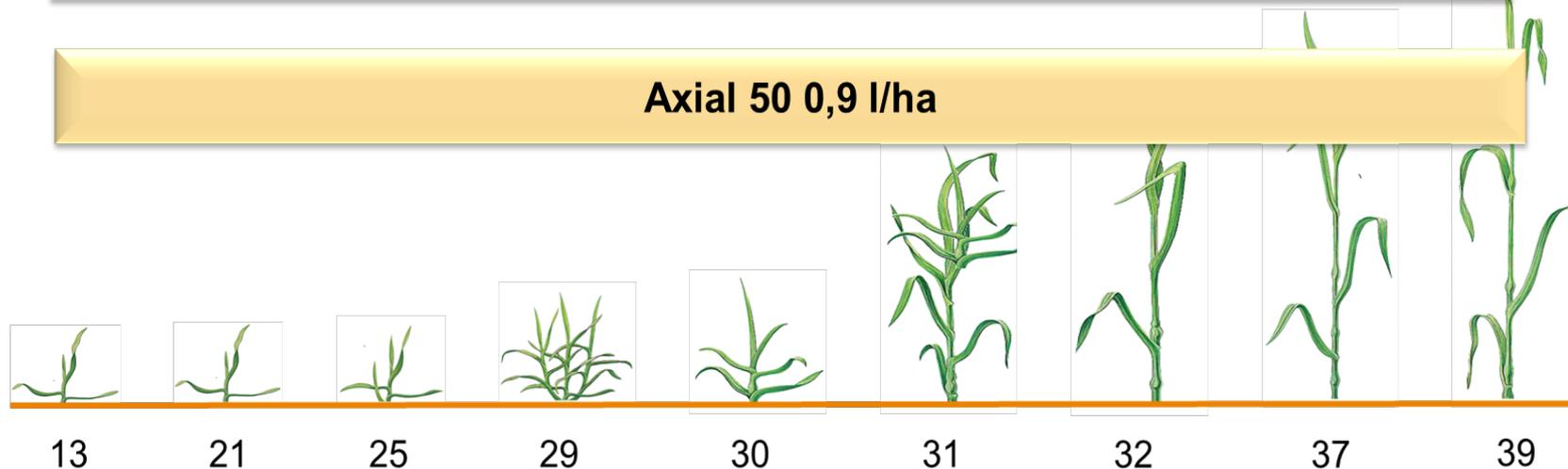
Pointer Plus 50 g/ha

Pointer[®] Plus

Alle Getreidearten
(ausgen. Hafer)
Gräserkorrektur

Axial 50 0,9 l/ha

 **Axial[®] 50**



MODDUS ME steht auch bei schwierigen Bedingungen

(Wintergerste Sorte SY Galileo,, Aussaat 02.10.20, 180 Kö./m²)

0,5 l/ha Moddus ME
22.04.21 (BBCH 32)

0,5 kg/ha VGM P
22.04.21 (BBCH 32)

1,5 l/ha VGM F
22.04.21 (BBCH 32)



Foto vom 14.07.2021
Einheitliche Pflege am 17.05.21 (BBCH 49) mit 0,4 l/ha Cerone 660.

Moddus ME I Bedienungsanleitung für 2022



- ▶ **Perfekter Moddus ME – Termin: BBCH 31 – BBCH 32**
 - ▶ **Witterung:** Wüchsig ($> 8\text{ °C}$), aber: Priorität 1 = Entwicklungsstadium.
 - ▶ Voraussetzungen für die Anwendung: Wurzelwachstum, Bodenfeuchte, kein Nachtfrost vor und nach der Anwendung.
 - ▶ Auch wenn es trocken ist (es wird nicht besser) ev. AWM anpassen
 - ▶ Späte Korrekturen erzielen nicht mehr die besten Effekte
 - ▶ **Was tun bei Stress? = Nichts!** Wir wollen Wachstum regeln!
 - ▶ **Aufwandmenge** = Situativ festlegen.
- ▶ **Was zeichnet Moddus aus?**
 - ▶ BBCH 31 = exzellente Dauerwirkung & zuverlässig bei kühlen Temperaturen.
 - ▶ BBCH 32 = schnelle Anfangswirkung & sehr hohe Verträglichkeit.
- ▶ **Erfolg mit dem zuverlässigsten und verträglichstem Produkt = Moddus ME!**

Für die gesunde Halmbasis & Mehltau



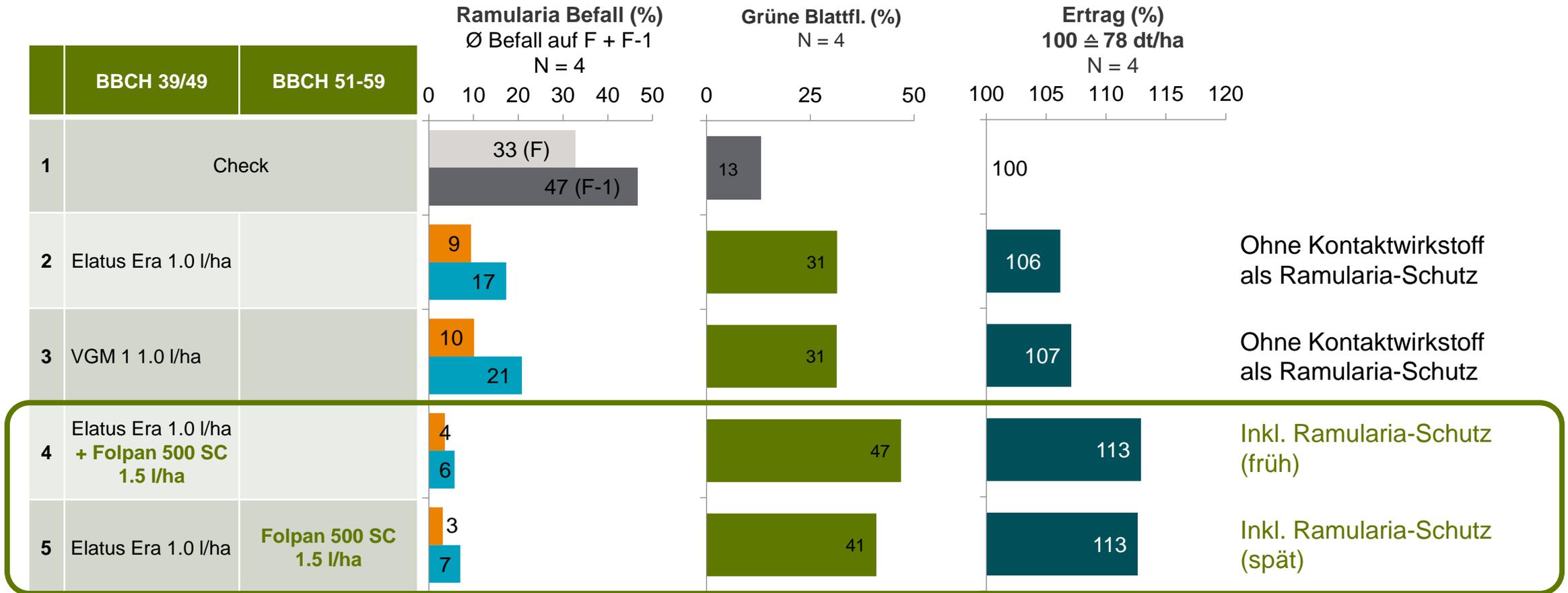
	Pfl.Reg. Nr. 3869	Pfl.Reg.Nr: 4149
Wirkstoffe	Cyprodinil 750 g/l	Fenpropidin 750 g/l
Wirkstoffgruppe	Anilinopyrimidin	Morpholin
Formulierung	WG	EC
Kulturen	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer
Wirkungsspektrum	Halbbruch, Echter Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken**, Rhizoctonia**	Echter Mehltau
Anwendungsfenster	Weizen: BBCH, 30-55 Roggen, Triticale: BBCH 30-32, Gerste: BBCH 30-51	BBCH 31-65
Max. Aufwandmenge	1,0 kg/ha (0,6 kg/ha Praxisaufwandmenge)	0,75 l/ha (0,5 l/ha Praxisaufwandmenge)
Anzahl Anwendungen	1	Max. 2 (Triticale max. 1)
Abstandsauflagen	5/1/1/1	-/20/10/5
Wartefrist	---	42 Tage
Gebinde	5 kg	5 Liter

Für optimalen Rund-um-Schutz



	Elatus Era	Folpan 500 SC
Wirkstoffe	Solatenol, Prothioconazol	Folpet
Wirkm. (FRAC)	7, 3	M 4
Formulierung	Emulsionskonzentrat (EC)	Suspensionskonzentrat (SC)
Kulturen	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, Hafer	Weizen, Dinkel, Triticale, Gerste*
Anwendung	Weizen, Triticale & Roggen: BBCH 31-69 Gerste & Hafer: BBCH 31-59	Weizen, Gerste: BBCH 30-59
Aufwandmenge	0,8-1 l/ha	1,5 l/ha
Wartezeit	42 Tage	
Abstandsauflagen	10/10/10/10	
Packung	5 l Elatus Era + 7,5 l Folpan 500 SC	

Folpet funktioniert als Chlorthalonil-Ersatz zum Schutz vor Ramularia



Quelle: **Bad Wimsbach, Katzenberg, Witzendorf, Kleinebersdorf (AT), 2020**
 Vorlage: 0.6 kg/ha Unix + 0.5 l/ha Tern (BBCH 31-32)

Wintergerste Ramularia - Elatus Era Folpan macht den Unterschied



Kontrolle



VGM R [1,0 l/ha]

 **Elatus[®] Era Folpan[®]**



Elatus Era+Folpan [1.0+1.5 l/ha]

über 7 Wochen nach Applikation!

Septoria Blattdürre

Septoria tritici



Feucht & kühl – warm
Blattnässe

Braunrost

Puccinia recondita



Trocken & warm – heiss
Blattnässe (Tau)

Schneeschilder

Microdochium nivale



Feucht & kühl – warm
Blattnässe

WEIZEN, GERSTE, TRITICALE, ROGGEN*

Optimale Intensität

ELATUS ERA
1,0 l/ha

UNIX / TERN
0,6 kg/ha / 0,5 l/ha

Optimale Intensität
(inkl. Resistenzschutz)
speziell in Gerste
gegen Ramularia

ELATUS ERA FOLPAN*
0,8-1.0 l/ha + 1,5 l/ha

BBCH-Stadien

30/31

32

37

39

49

51

55

61
Blüte

2-Knoten-Stadium

Fahnenblatt

Ährenschieben

* Folpan 500 SC nicht in Roggen zugelassen



Top-Aktion!

Beim Kauf von (4x5 Liter)

Elatus Era

erhalten Sie von Syngenta einen

Schlüssel-Satz

GEDORE red, SW 6-32, 24-teilig

Maisanbau 2022

NEU!

 **Elumis[®] Peak**
Pack

 **Beratungs-Hotline**
0800/207181

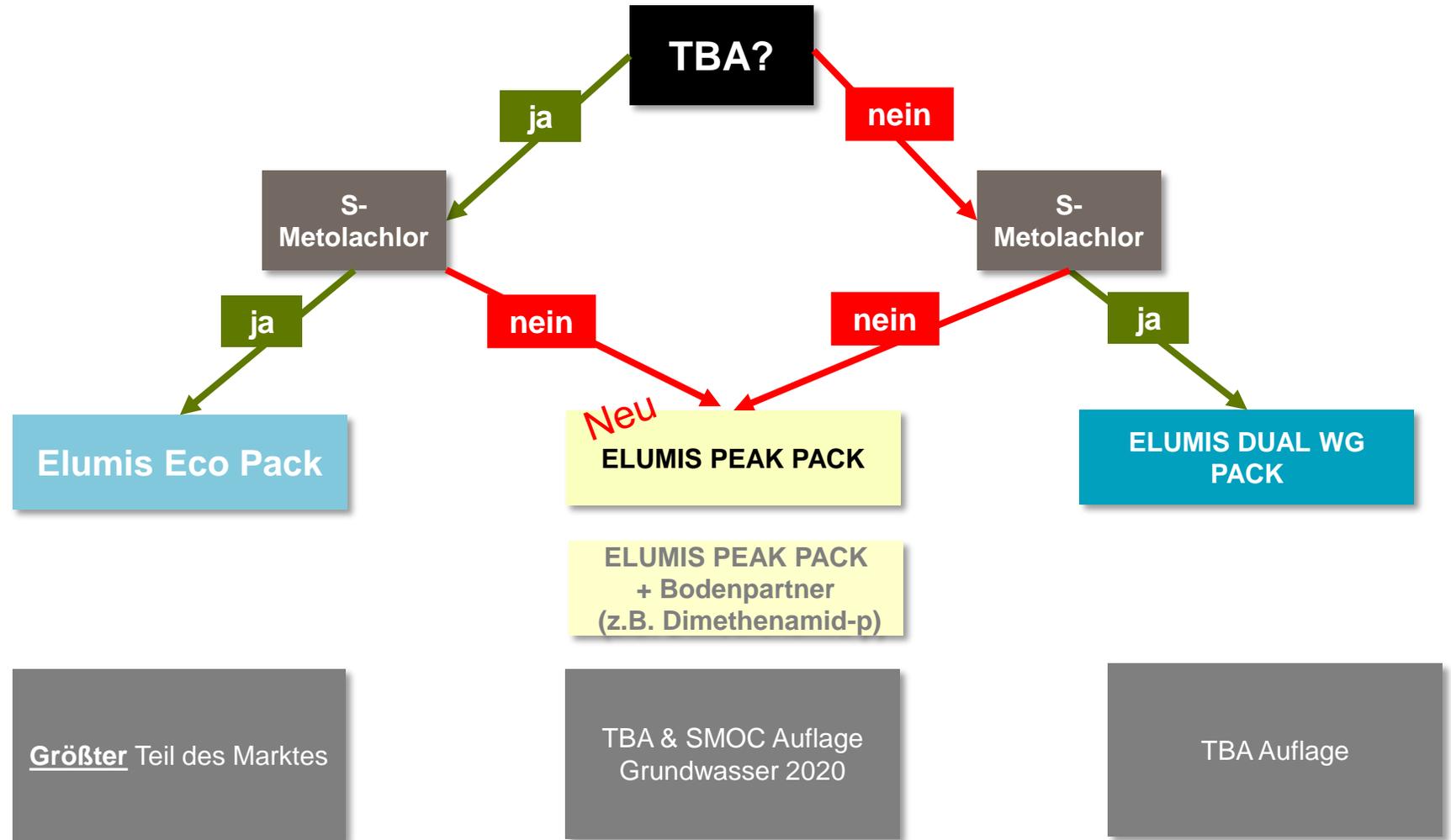
www.syngenta.at

Terbuthylazin (TBA) – Auflage wie geht es weiter?



- Diese Auflage betrifft alle Produkte, die TBA enthalten
- Syngenta: Calaris, Gardo Gold
- Innerhalb von drei Jahren dürfen einmal bis zu 850 g TBA/ha auf derselben Fläche ausgebracht werden
- Auflage nicht rückwirkend, d.h. Flächen, die 2020 und 2021 mit TBA behandelt wurden, dürfen auch 2022 damit behandelt werden.
- Für „Ware aus 2021“ gilt :
 - Abverkaufsfrist bis 14.5.2022
 - Aufbrauchsfrist bis 14.6.2022
- **Für die Praxis:**
 - ✓ **Elumis Eco Pack, Gardo Gold, Calaris dürfen 2022 eingesetzt werden**

Für jede Situation ein Lösung: Entscheidung leicht gemacht



Der neue Maisherbizidpack 2022

NEU!



	Mesotrione + Nicosulfuron	Prosulfuron
Produkt	ELUMIS	PEAK
Aufwandmenge	1,25 l/ha	20 g/ha
Packung	5 l Elumis + 4x20 g Peak für 4 Hektar	
Abstandsauflagen	5/5/1/1	
HRAC-Gruppe	F ₂ , B	B
Aufnahme	Spross, Wurzel	
Zielflora - Schwerpunkt	Alle einjährigen Unkräuter, Ungräser und Hirsen, überjährige Unkräuter	
Anwendungszeitpunkt	Nachauflauf, Mais 2-8 Blätter	

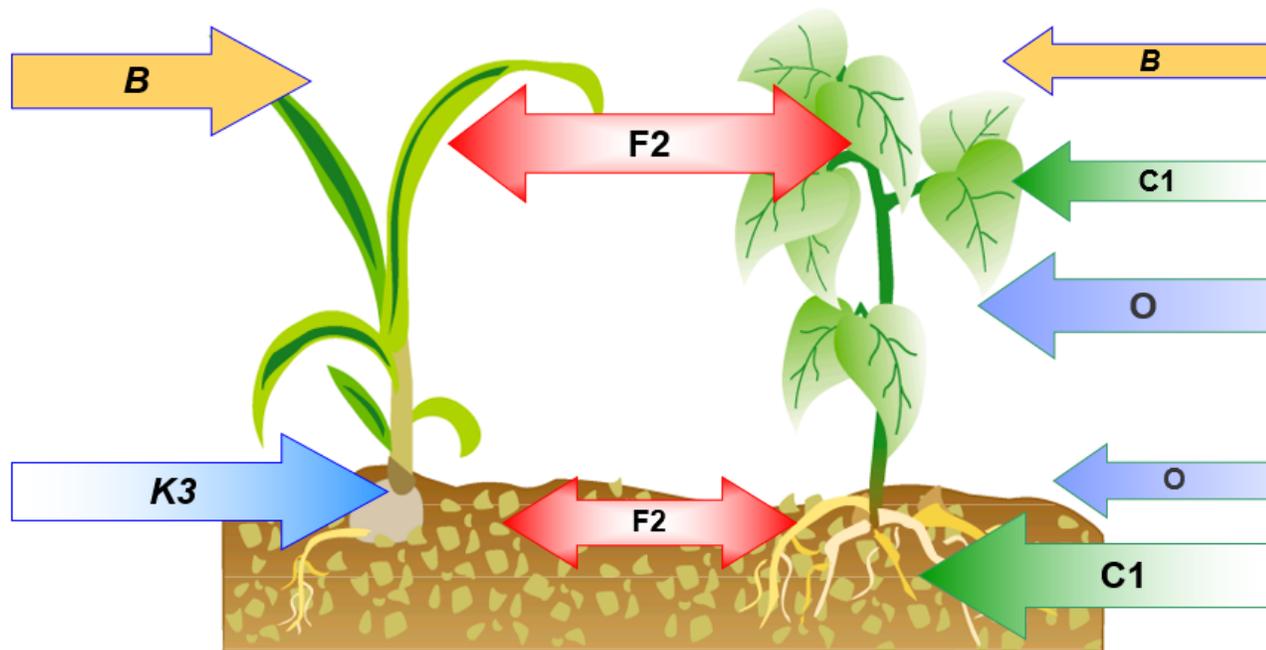


- ✓ **Flexibel – bei Bedarf mit Bodenpartner kombinierbar**
- ✓ **Für alle Anbauggebiete geeignet (inkl. Grundwasser 2020)**

ELUMIS Familie: Wirkungssicherheit und Resistenzvorbeugung durch Wirkstoffgruppenvielfalt!

Produkt	Wirkstoffeinteilung nach HRAC				
Elumis Eco WG	B	C1	F2	K3	O
Elumis Dual WG	B		F2	K3	O
Elumis Peak Pack	B		F2		

NEU!



- B**.....Nicosulfuron, Prosulfuron
- F2**...Mesotrione
- C1**...Terbuthylazin
- O**.....Dicamba
- K3**...S-Metolachlor

„Rundum sicher gegen Hirsen und Unkräuter“

Empfehlungen – Maisherbizide 2022

Breite Mischverunkrautung
einschl. Dauerwirkung,
Hirsen und Ungräser
(Quecke, Flughafer..)

Elumis Eco WG Pack

1,25 l/ha Elumis + 2,5 l/ha GG + 0,25 MBWG kg/ha

Breite Mischverunkrautung einschl.
Wurzelunkräuter,
Hirsen inkl Dauerwirkung
und Ungräser (Quecke, Flughafer..)



Elumis Dual WG Pack

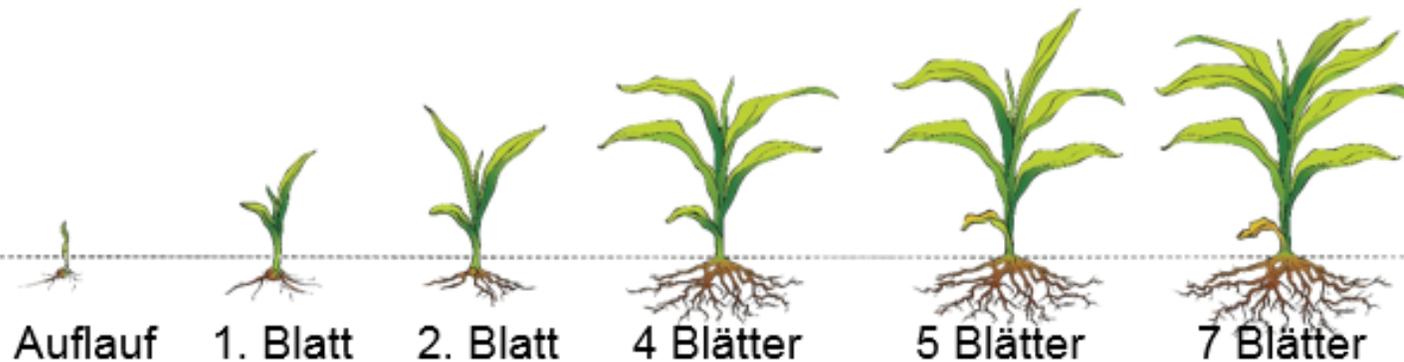
1,25 l/ha Elumis + 1,25 l/ha DG + 0,25 kg/ha MBWG

Breite Mischverunkrautung
einschl. Hirsen und Ungräser
(Quecke, Flughafer..)



Elumis Peak Pack

1,25 l/ha Elumis + 20 g/ha Peak



PEAK wirkt breit gegen Unkräuter im Mais über Boden und Blatt

Fotos am 23.06.21



Kontrolle



Peak 20 g/ha
(BBCH 10/11, 25.05.21)
Dauerwirkung ca. 4 Wochen



Peak 20 g/ha
(BBCH 12, 03.06.21)
Dauerwirkung ca. 3 Wochen

Einheitliche Nachbehandlung mit 1,0 Nicogan (BBCH 17, 21.06.21)

Warum ist PEAK das beste Basisherbizid für TBA-freie Lösungen im Mais?



Breite und starke Wirksamkeit gegen Unkräuter inkl. Problemunkräuter

- überlegen gegen **Knöteriche, Kamille und Ampfer**
- sehr gute Wirkung gegen nicht abgefrorene **Zwischenfrüchte** (z.B. Senf-Arten, Ölrettich, Phacelia, Klee-Arten, Ramtillkraut, Buchweizen, Sonnenblumen)
- wirksam bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen durch **Blatt- und Bodenwirkung**



Sichere Wirkung auch gegen größere Unkräuter durch starke Blattwirkung

- besonders vorteilhaft bei verzetteltem Auflauf von Unkräutern (z.B. nach Trockenheit und wechselhafter Witterung)

Sehr gute Kulturverträglichkeit



Bester Drahtwurmschutz durch angepasste Bekämpfungsstrategie



Erwarteter Befallsdruck*	Niedrig	Mittel	Hoch
% Pflanzenbefall	<15%	15-30%	>30%
FORCE@20 CS /Saattiefe > 3 cm	Exzellente	Mittlere	Schwache
FORCE@20 CS /Saattiefe <3 cm und Bodenrückverfestigung	Exzellente	Mittlere	Schwache
FORCE EVO 16 kg/ha (Ablage mit Diffusor)	Exzellente	Exzellente	Exzellente
FORCE@20 CS + FORCE Evo 12 kg/ha	Exzellente	Exzellente	Exzellente

Wirkung: ■ Exzellente ■ Mittlere ■ Schwache

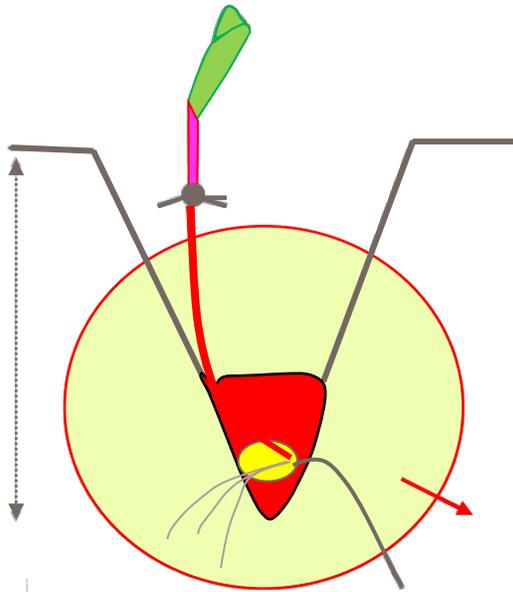
* Aus Feldhistorie oder Monitoring



Was ist bei der Ausbringung zu beachten?

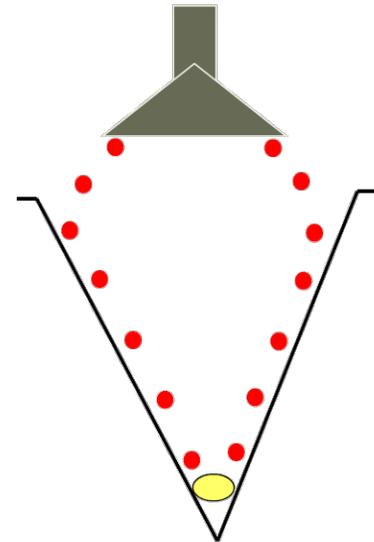
Diabrotica

- Ablage in die Saattrille beim Korn
- Saattiefe flexibel bzw. nicht relevant
- Bodenabdeckung muss gewährleistet sein!



Drahtwurm

- Granulatablage ideal vertikal verteilt, aber
- Saattiefe möglichst seicht, Kornablage max. 3-5 cm
- Bodenabdeckung muss gewährleistet sein!



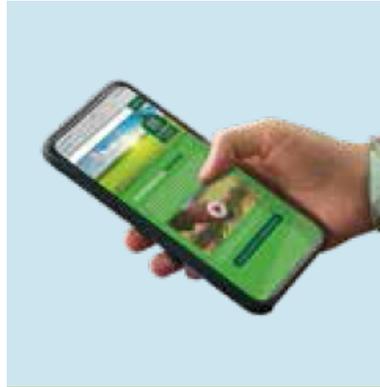
**Viel Erfolg beim Maisanbau 2022.
Wir unterstützen Sie dabei gerne!**



 **Beratungs-Hotline
0800/207181**

www.syngenta.at

Neues Infoservice & Apps für Sie bei Syngenta



Syngenta Infoservice

Per **E-Mail** erhalten Sie **aktuellste Infos!**

- Gezielte Infos zu Kulturen
- Warnmeldungen in der Saison
- Angebote, Aktionen, Gewinnspiele



Jetzt anmelden unter

www.syngenta.at/infoservice-anmelden



Cropwise Spray Assist App

Der neue **Applikationstechnik-Berater** am Smartphone!

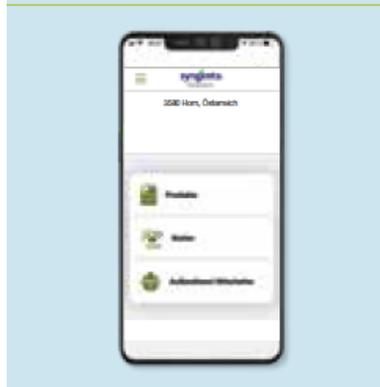
- Besten Applikationszeitpunkt finden
- Optimale Geräteeinstellungen ermitteln
- Herstellerübergreifende Empfehlung

Ab März 2022
verfügbar



Mehr Infos auf Seite 61 und unter

www.syngenta.at/apps-spray-assist



Produktinformation App

Alle Informationen und immer **aktuell!**

- Alle Produktinformationen zu Pflanzenschutz
- Spritzwetter: Stundengenau für 5 Tage
- Außendienstsuche:
Ihren Ansprechpartner vor Ort schnell finden



Mehr Infos auf Seite 61 und unter

www.syngenta.at/apps-produktinformation

Zulassungsnummern Ackerbau

Produkt	Nummer
Amistar Gold	4107
Arcade	3326
Askon	3077
Avoxa	3864
Axial 50	3067
Axial Komplett	3249
Boxer	2525
Calaris	2909
Callisto	2726
Carial Flex	3362
Celest Extra 050 FS	2578
Celest Trio	3239
Colzor Trio	3060
Cumatol	3404-901
Dual Gold	2771

Produkt	Nummer
Elatus Era	3829
Evure	3214/901
Folpan 500 SC	2855
Force Evo	4067
Force 20 CS	3138
Gardo Gold	2775
Karate Zeon	3061
Mais-Banvel WG	2674
Moddus	3007
Ortiva	2711
Peak	3200
Pointer Plus	3727
Revus	2906
Revus Top	3232
Ridomil Gold MZ	2760

Produkt	Nummer
Tern	4149
Thiovit Jet	2632
Toprex	3130
Unix	3869
Vibrance Gold	3563
Zetrola	2928/901

Aktuell und informativ

www.syngenta.at

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung.

Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Stand Jänner 2022

® = eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft

TM = angemeldete Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft

© 2021 Syngenta®

Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieses Videos sind urheberrechtlich geschützt (**Copyright-©**).

Das Urheberrecht liegt bei der **Syngenta Agro GmbH**. Mit einem ® oder **TM** gekennzeichnete Begriffe sind Marken einer **Syngenta** Gesellschaft. Eine Weiterverwendung dieses Videos oder einzelner Inhalte ohne unserer Zustimmung ist unzulässig und wird sowohl straf- als auch zivilrechtlich verfolgt.

Bitte kontaktieren Sie die **Syngenta Agro GmbH**, falls Sie die Inhalte dieses Videos verwenden möchten



Syngenta Agro GmbH
Anton Baumgartner Straße 125/2/3/1
1230 Wien
www.syngenta.at

