

Pressekonferenz
05.02.2025
Köln



pronutiva[®]
Crop Protection + BioSolutions

AGENDA

- **Einblick in die globale Situation der UPL**
Carsten Dauster, Geschäftsführer
- **Jahresrückblick auf das Wirtschaftsjahr 2024 in Deutschland**
Bernd Czarnyan, Vertriebsleiter
- **Unkrautbekämpfung in der Zuckerrübe - neu gedacht**
Florian Traut, Leiter Vertriebsteam
- **Das neue leistungsstarke Gräserherbizid im Winterraps**
Bernd Czarnyan, Vertriebsleiter
- **Kernempfehlungen – Weizen und Gerste und Neueinführungen 2025**
Dr. Georg Krueger, Leiter Strategisches Marketing
- **Fragerunde**

Einblick in die UPL – ein Partner für innovative, nachhaltige Lösungen

Carsten Dauster - Geschäftsführer

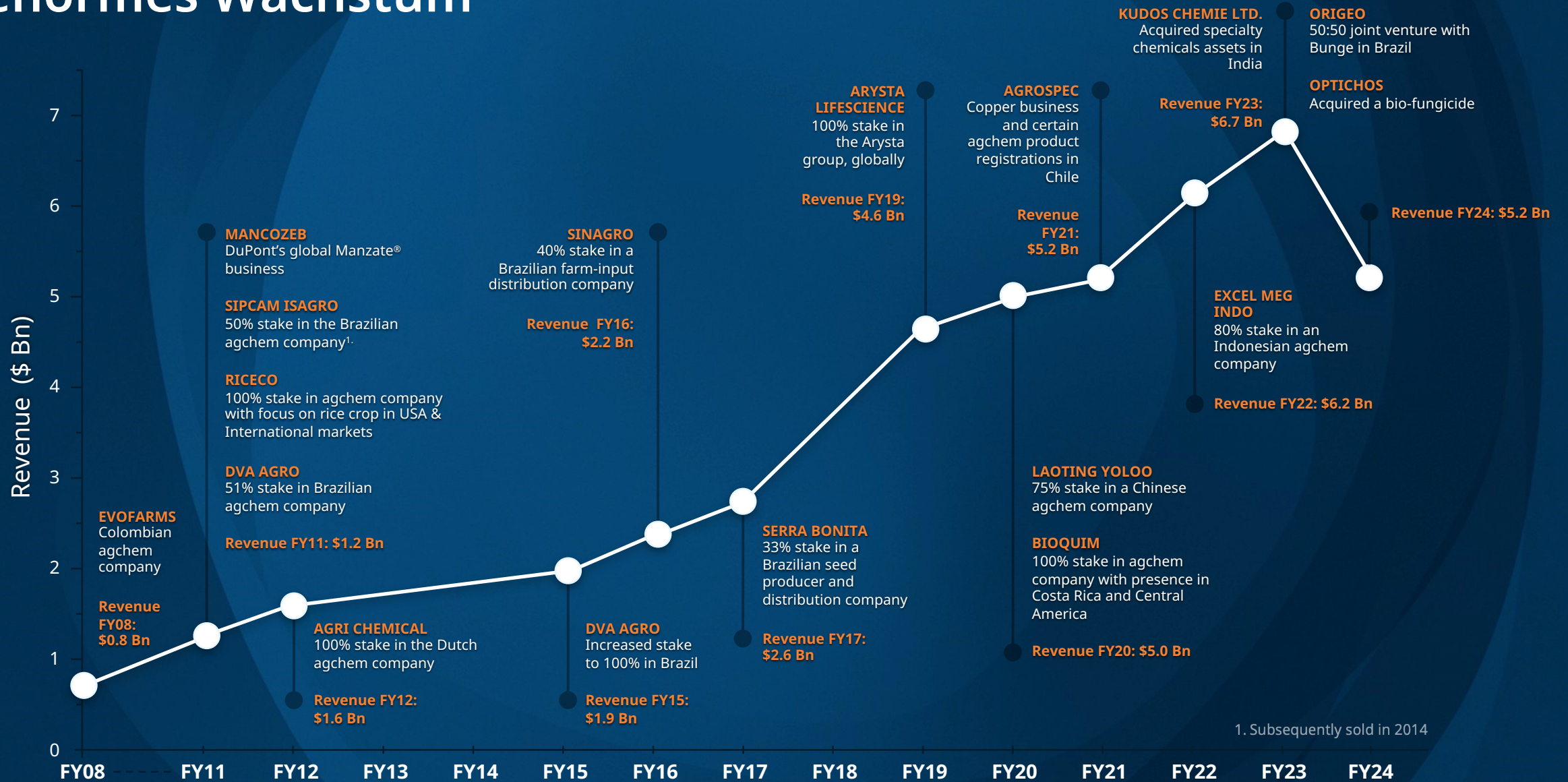


“ Unsere Fähigkeit, uns anzupassen, innovativ zu sein und kundenorientiert zu handeln, war für unseren Erfolg von entscheidender Bedeutung, und unser Fokus auf Innovation, operative Exzellenz und Nachhaltigkeit wird auch weiterhin unser Wachstum vorantreiben.”

Mike Frank, CEO, UPL Corporation Ltd.



Erfolgreiche Schlüsselakquisitionen beschleunigten UPLs enormes Wachstum



1. Subsequently sold in 2014

Die UPL im Überblick – ein erfolgreicher Global Player

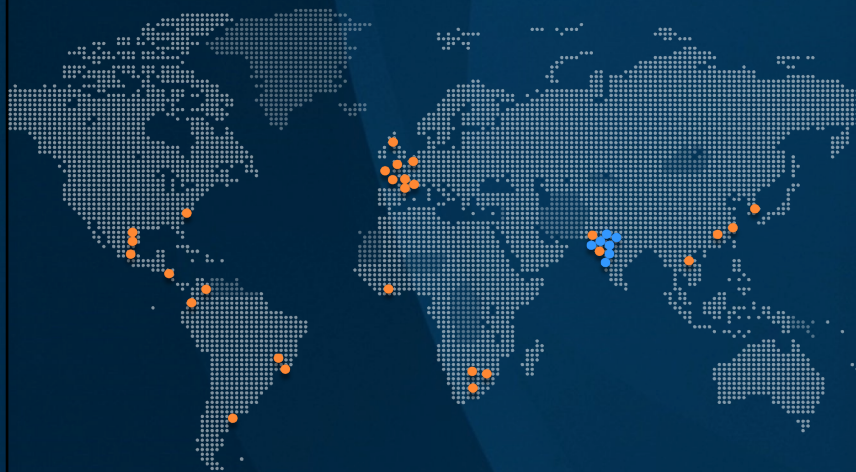


Ein erstklassiges Produktionsnetzwerk mit mehreren Formulierungswerken in Europa macht uns unabhängiger

\$5.2bn
Umsatz FY 24¹

Innovative Forschung und Entwicklung und eine starke Entwicklungspipeline liefern differenzierte und nachhaltige Produkte

7 Wirkstoffproduktions- &
28 Formulierungs - Anlagen



#5
In der Branche²

Leader in
Biosolutions

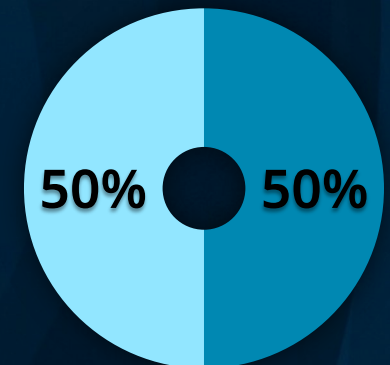
138
Länder mit
Vertriebspräsenz

Zielportfolio
bis 2027

~24%

FY27 Innovationsrate¹
Jahresziel

Angestrebte
Umsatzanteile



- % Produkte nach Patentablauf
- % Differenzierte / nachhaltige Produkte und Lösungen

1. Im Wirtschaftsjahr endend mit März 2024

2. Basierend auf dem Umsatz

3. FY24; Innovationsrate ist % des Umsatzes mit Produkten, die in den letzten 5 Jahren eingeführt wurden

Dow Jones

Die Bewertung im Dow Jones Sustainability Index (DJSI) platziert UPL als das leistungsstärkste Agrochemieunternehmen weltweit und unter den besten 1 % der Chemieunternehmen weltweit.

UPL ist das erste Agrochemieunternehmen, das in den renommierten Dow Jones Sustainability World and Emerging Markets Index aufgenommen wurde.

Dezember 2024: UPL zum zweiten Mal
in Folge anerkannt als führendes
Agrochemieunternehmen
in dem Dow Jones Sustainability Index



Das ProNutiva-Team in Deutschland



Das ProNutiva-Team in Deutschland





JAHRESRÜCKBLICK DEUTSCHLAND

2024

Bernd Czarnyan - Vertriebsleiter

Starke Niederschläge während der Saison, führten zu häufigen Anwendungen und machte Probleme bei der Befahrbarkeit, vor allem in Dauerkulturen



Obstbau in Rheinhessen

Hagelschäden an Äpfeln

- Bundesweit starke Schäden an Obstkulturen durch Spätfröste und Hagel.
- Schadenshöhe 300 Mio.€ bundesweit



Erfrorener Austrieb im Weinbau

- Ende April - in mehreren Nächten Temperaturen deutlich unter 0 Grad → → starke Schäden an Weinreben -
- besonderes betroffen waren die Gebiete Mosel
- Franken Württemberg und Teile Rheinhessens
- Die Schäden belaufen sich auf bis zu 100% in Teilen der Gebiete.
- Ertragsausfall von mind. 80%



RÜCKBLICK AUF DAS JAHR 2024 - MARKT

↓ Bestände - geplanter Bestandsabbau erfolgt

↑ Tagesgeschäft – schnell einsetzend:

- Fungizide im Getreide und Kartoffel
- Graminizide in Zuckerrübe

🔍 Zinsentwicklung – weiterhin im Fokus

↑ Geringe Einlagerung Frühjahr - Fokus auf den Saisonbedarf

Rückblick auf das Jahr 2024 aus Sicht der UPL

- Verlauf des Frühjahrs – und Herbstgeschäftes - positiv
- Auch im Jahr 2024 sind wir wieder Marktführer in den Zuckerrüben
- Warenversorgung - niedrige Warenbestände in allen Unternehmen eine immer größere Herausforderung
- Produktion in Europa zur Absicherung der Lieferfähigkeit von zentraler Bedeutung
- ProNutiva Strategie wird auch im Jahr 2025 unsere Kernbotschaft sein

IN EIGENER SACHE – VERLUST VON WIRKSTOFFEN

? Gewöhnungsbedürftig

- Beginn vor vielen Jahren in Sonderkulturen
- Nun geht es an die großen Ackerbaukulturen
- Zuckerrübe ohne Desmediphan/Triflusaluron
- Getreide ohne Flufenacet



Unabhängiger in allen Branchen in Deutschland ?

Rasanter Transfer unserer Branche in die **Bedeutungslosigkeit** ?!





Zuckerrübe- Kernempfehlungen

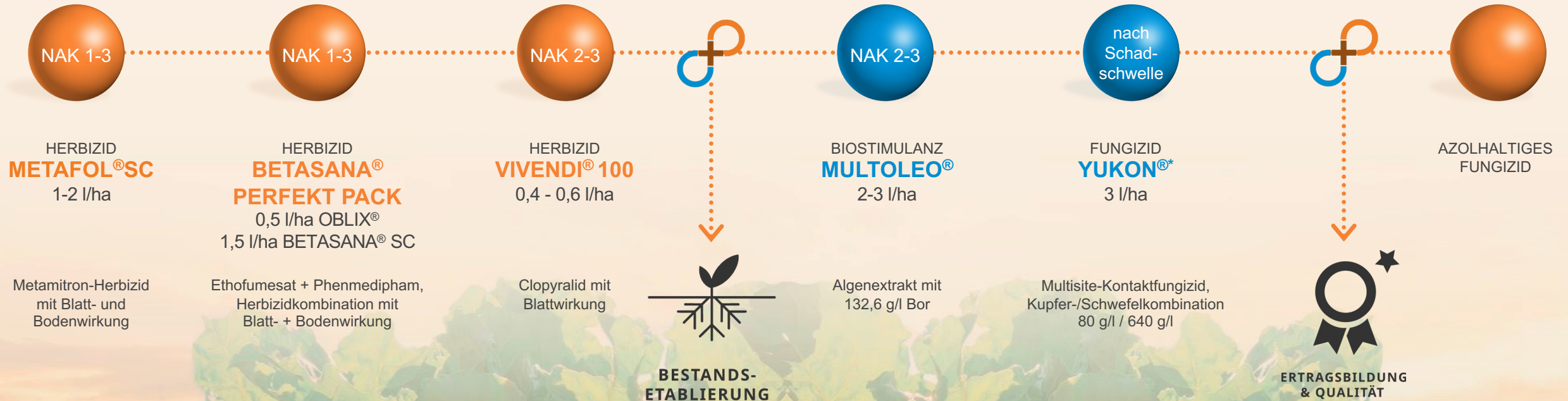
Florian Traut – Leiter des Vertriebsteams



ZUCKERRÜBE



Das Beste aus zwei Welten für Ihre Zuckerrüben

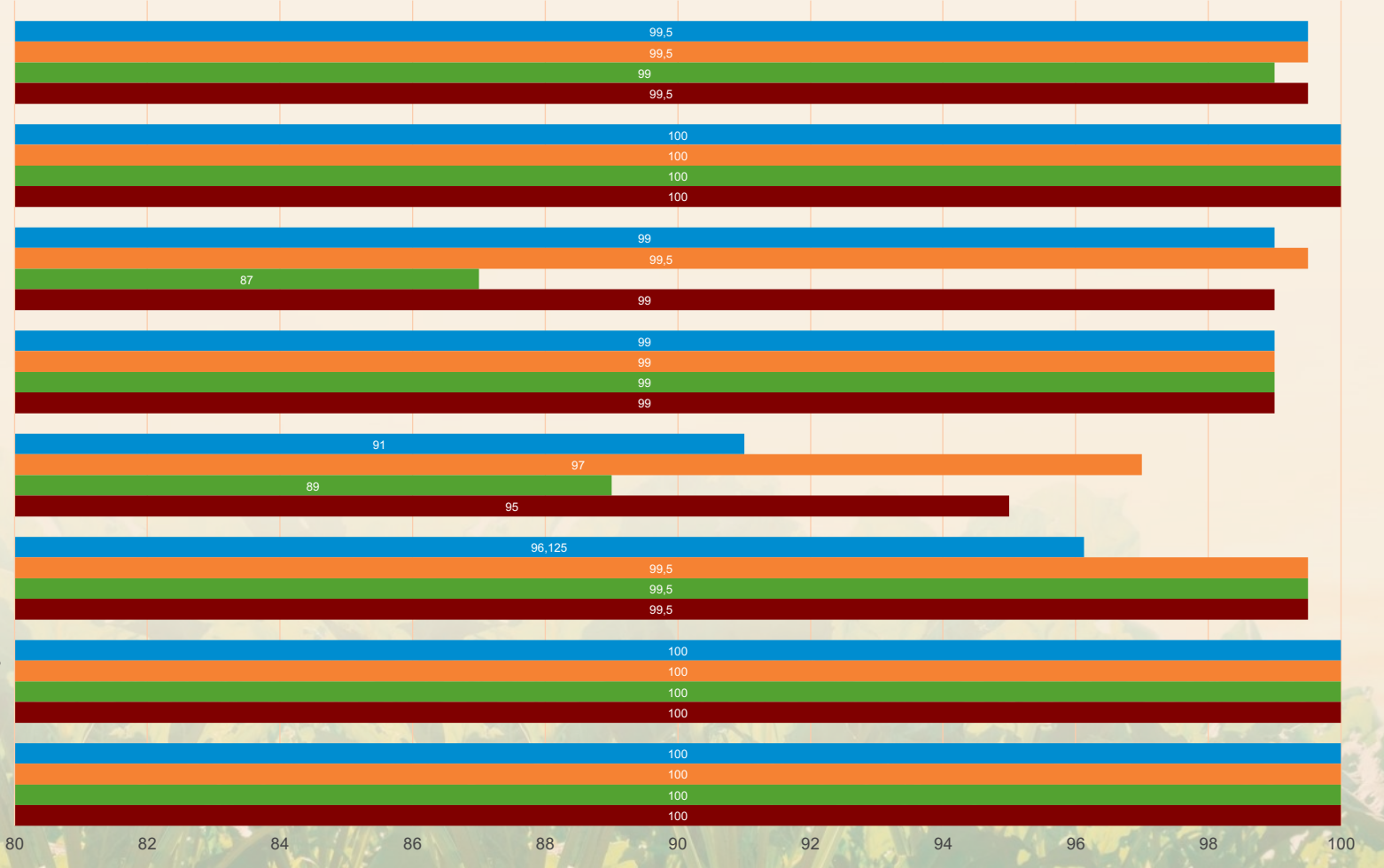


Unkrautfreie Zuckerrüben auch ohne Triflusal

Unkrautbekämpfung in der Zuckerrübe - auch ohne den Wirkstoff Triflusal
Versuche 2024 n=2

NAK 1	NAK 2	NAK 3
2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,5 Access
2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,015 Shiro 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,020 Shiro 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,020 Shiro 0,5 Access
2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,6 Vivendi 100 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,6 Vivendi 100 0,5 Access
2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,2 Venzar 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,6 Vivendi 100 0,3 Venzar 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,6 Vivendi 100 0,5 Access 0,3 Venzar

Echte Kamille n=2
Ampferblättriger Knöterich n=1
Vogelknöterich n=2
Hundspetersilie n=1
Bingelkraut n=1
Ackerstiefmütterchen n=2
Taubnessel
Weißer Gänsefuß
Klatschmohn
Hirtentäschel n=2
Ausfallraps n=1



Unkrautfreie Zuckerrüben auch ohne Triflursulfuron

Unkrautbekämpfung in der Zuckerrübe - auch ohne den Wirkstoff Triflursulfuron
Versuche 2024 n=2

NAK	Blue	Orange	Green
NAK 1	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,015 Shiro 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 2,0 Metafol 0,5 Access
NAK 2	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,020 Shiro 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,6 Vivendi 100 0,5 Access
NAK 3	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,020 Shiro 0,5 Access	2,0 Betasana SC 0,5 Oblix 1,0 Metafol 0,6 Vivendi 100 0,5 Access



Unkrautbekämpfung nach der Ära „Triflusaluron“



Metamitron-Herbizid
mit Blatt- und
Bodenwirkung

Ethofumesat +
Phenmedipham,
Herbizidkombination
mit Blatt- + Bodenwirkung

Clopyralid
mit Blattwirkung

Algenextrakt plus
132,6 g/l Bor

NAK 2-3
VENZAR 500 SC
0,33 l/ha

**BESTANDS-
ETABLIERUNG**

ProNutiva – für gesunde Rüben mit hohem
Zuckergehalt

- + Herbizide plus Pflanzenaktivator
- + Der Einsatz von VIVENDI und VENZAR[®]* schließt die
Lücken nach dem Triflusaluron
- + Verbesserte Stresstoleranz
- + Ausgewogene Nährstoffaufnahme
- + Frühzeitiger Bestandsschluss
- + Deutlich höherer Zuckerertrag

HBZ10

Der neue Standard der Zuckerrübenherbizide

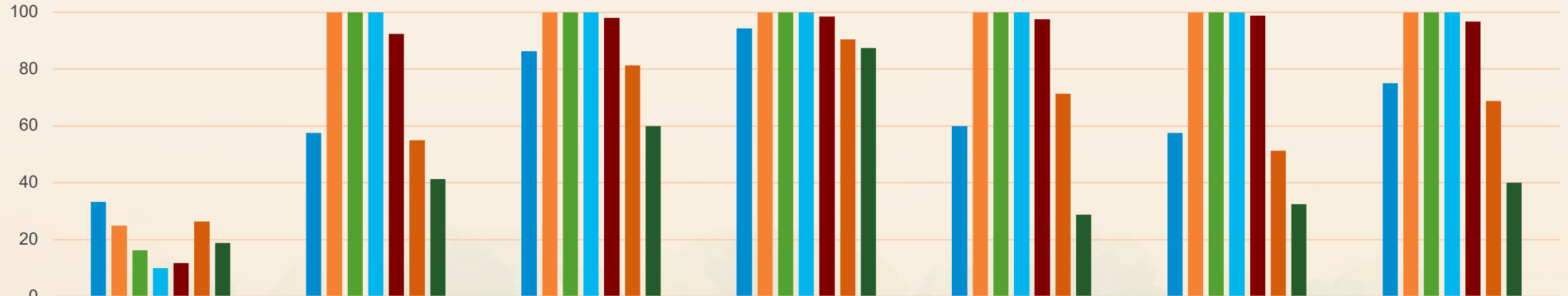
- + **Erwartete Einführung:** Frühjahr 2026
- + **Sehr flexibel in der Aufwandmenge**
- + **Wirkungsstärker als die aktuellen Marktstandards**
- + 125 g/L Phenmedipham + 125 g/L Ethofumesat
- + **Empfohlene Aufwandmenge** 3 x 1,8 L/ha (max. 3 x 2,4 L/ha)
- + **Nachhaltig, durch neuartige EC-Formulierung**
- + **Zukunftsfähig durch höhere Effizienz der Wirkstoffmengen**
- + **Keine/ geringe Resistenzgefahr bei wichtigen Unkräutern in der Fruchtfolge**

Zuckerrüben

Versuchsergebnisse mit HBZ10

Versuch Herbizide Zuckerrüben; MU Agro, Ilsfeld 2024

■ ALOMY ■ CHEAL ■ VERPE ■ PAPRH ■ STEME ■ DAUCA ■ CIRAR



UDG, Wirk.%
NAK 3
BBCH 17/19
15.05.2024

1,2 HBZ 010
2,0 Metafol SC
1,0 Access

1,8 HBZ 010
2,0 Metafol SC
1,0 Access

2,4 HBZ 010
2,0 Metafol SC
1,0 Access

2,0 Betasana SC
0,5 Oblix
2,0 Metafol SC
1,0 Access

1,25 VM BD
2,0 Metafol SC
1,0 Ö H

1,5 VM BT
2,0 Metafol SC
1,0 Ö M

UDG, Wirk.%
NAK 2
BBCH 14/16
02.05.2024

1,2 HBZ 010
1,0 Metafol SC
1,0 Access

1,8 HBZ 010
1,0 Metafol SC
1,0 Access

2,4 HBZ 010
1,0 Metafol SC
1,0 Access

2,0 Betasana SC
0,5 Oblix
1,0 Metafol SC
1,0 Access

1,25 VM BD
1,0 Metafol SC
1,0 Ö H

1,5 VM BT
1,0 Metafol SC
1,0 Ö M

UDG, Wirk.%
NAK 1
BBCH 10/12
22.04.2024

1,2 HBZ 010
1,0 Metafol SC
1,0 Access

1,8 HBZ 010
1,0 Metafol SC
1,0 Access

2,4 HBZ 010
1,0 Metafol SC
1,0 Access

2,0 Betasana SC
0,5 Oblix
1,0 Metafol SC
1,0 Access

1,25 VM BD
1,0 Metafol SC
1,0 Ö H

1,0 VM BT
1,0 Metafol SC
1,0 Ö M

Aus der Praxis

”

Wir setzen auf die guten Wirkungsgrade der Herbizide von UPL!

SÖREN HEINEKE





(R)EVOLUTION
in Gräserbekämpfung

EVOLUTION® + RADIAMIX



EVOLUTION[®] + RADIAMIX

ZUSAMMENSETZUNG	140 g/l Clethodim + 70 g/l Quizalofop + 842 g/l verestertes Rapsöl
FORMULIERUNG	Emulsionskonzentrat (EC)
WIRKUNGSGRUPPE	HRAC-Gruppe 1
KULTUREN	Winterraps, Zuckerrübe
ANWENDUNG	Zuckerrübe BBCH 10—39, Winterraps BBCH 12-32
AUFWANDMENGE	0,5 – 1,0 + 1,0 l/ha
ZUGELASSEN BIS	bis 31.08.27
GEBINDE	5l + 5l

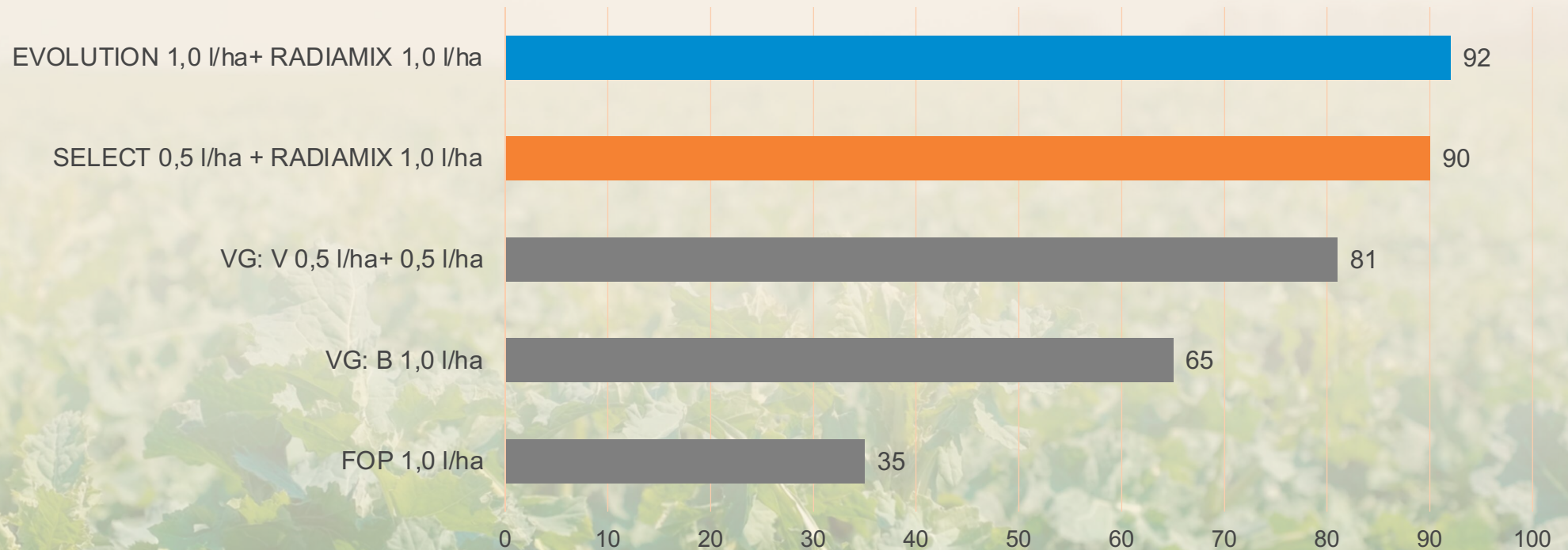
EVOLUTION[®] + RADIAMIX

- leistungsstarkes Gräserherbizid auf höchstem Niveau

- + Einsatz und Vermarktung in 2025 ausschließlich im Winterraps.
- + Fokussierung in der Bekämpfung gegen Ackerfuchsschwanz.
- + Optimale Wirkstoffkombination aus Clethodim + Quizalofop + verestertem Rapsöl, erfasst auch andere spät auflaufende Ungräser.
- + Innerhalb der Fruchtfolge bekommt Ackerfuchsschwanz - Bekämpfung noch größere Bedeutung.
- + RADIAMIX – das Additiv als wirkungssteigernd geschätzt, geachtet und nachgewiesen.

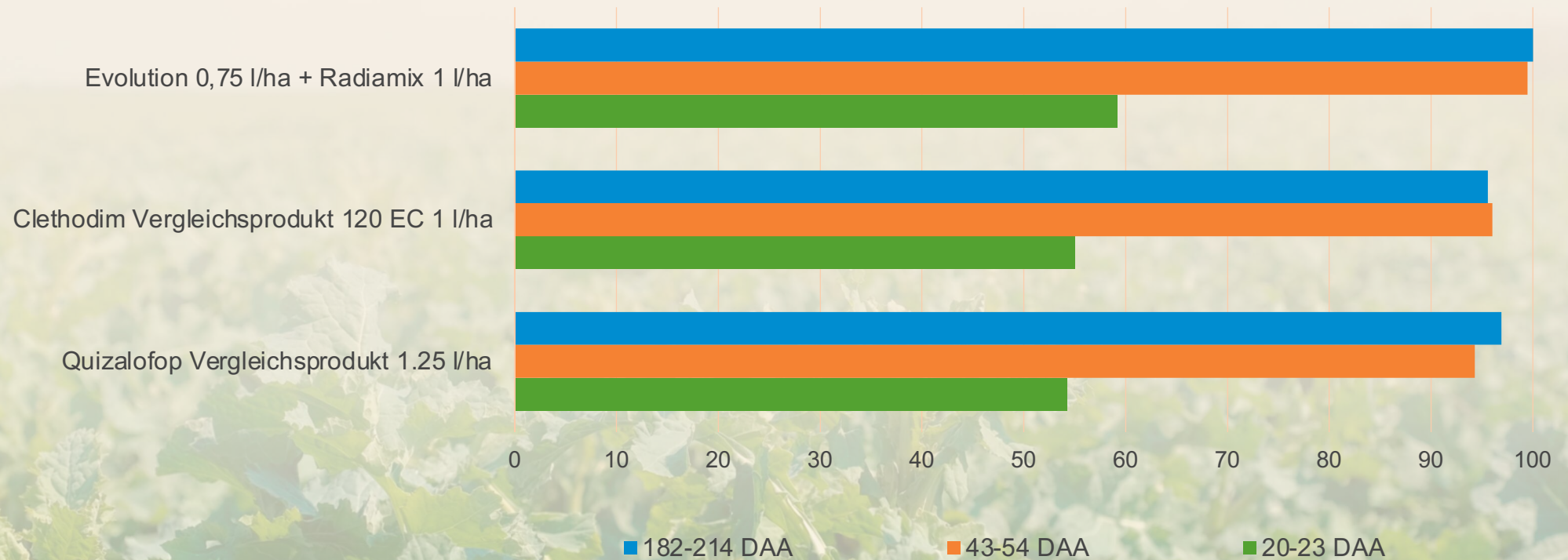
Wirkungsgrad in % gegen Ackerfuchsschwanz

N= 4



Wirkungsgrad in % gegen Windhalm

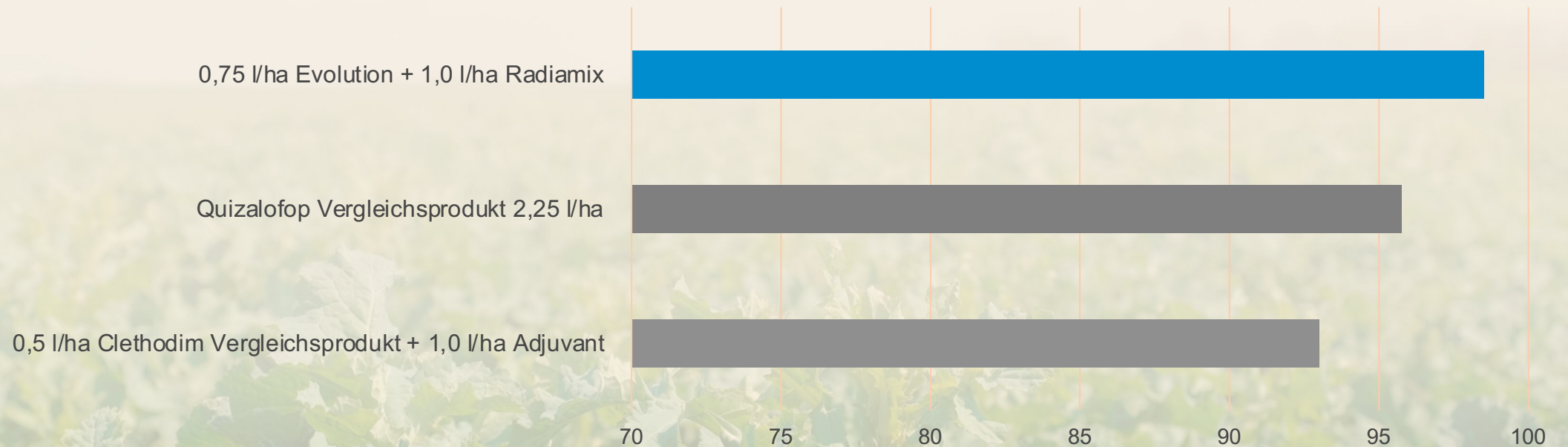
N= 3



Wirkungsgrad in % gegen Taube Trespe

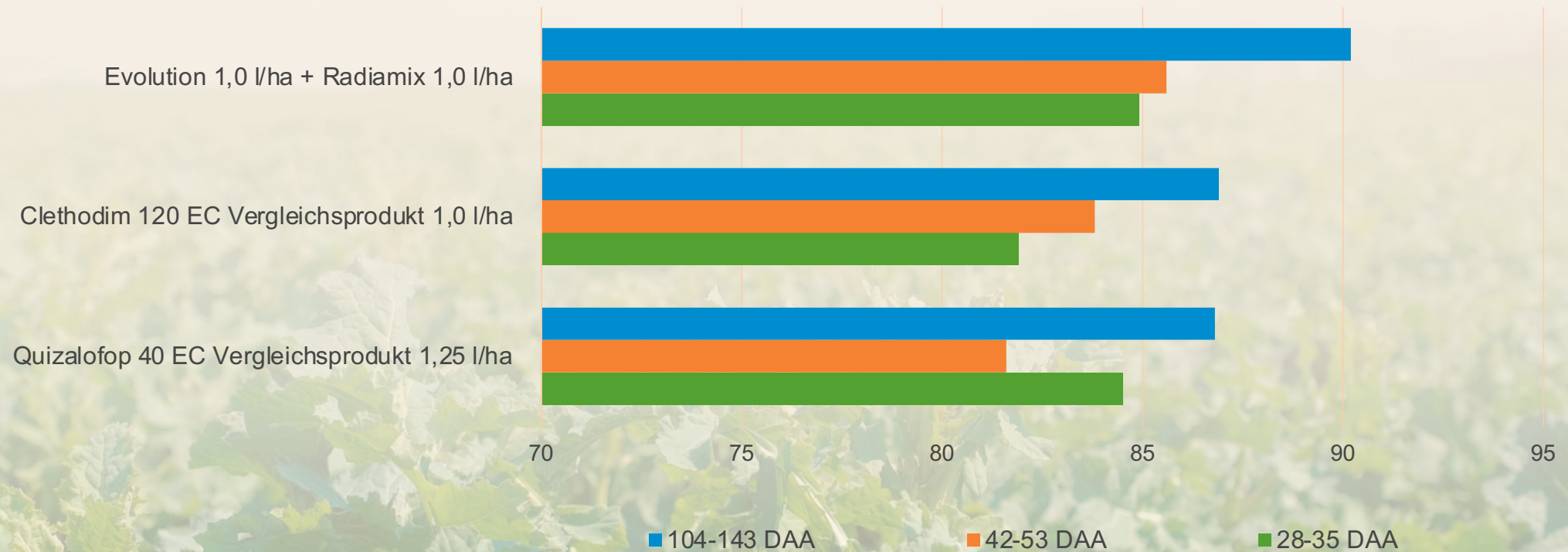
N= 1

Wirkungsgrad in % auf Taube Trespe



Wirkungsgrad in % gegen Quecke

N= 5



RADIAMIX – der erprobte Wirkungsverstärker

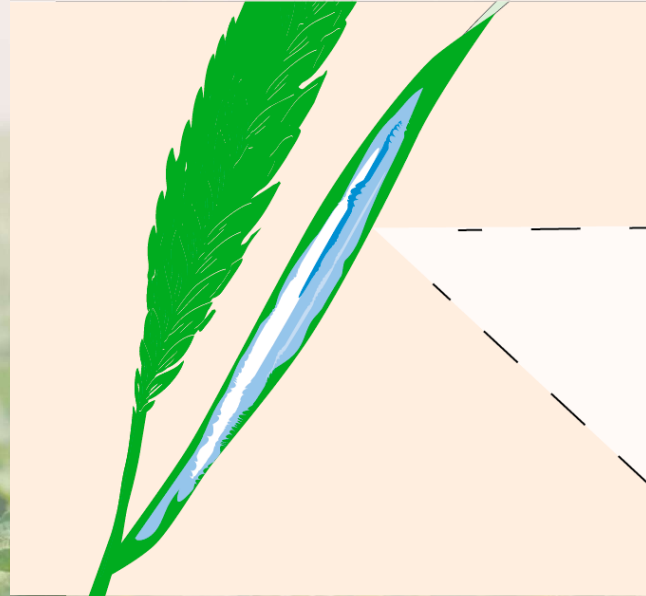
- + Bekannt aus der Kombination SELECT+Radiamix
- + Unterstützende Wirkung gegen schwerbekämpfbare Ungräser
- + Die Beimischung von Radiamix fördert die Emulsion der Pflanzenschutzmittel mit dem Wasser im Spritztank
- + Auf dem Blatt der Ziel Ungräser sorgt Radiamix für eine bessere Verteilung und Anhaftung der Spritzbrühe.
- + Auf der Blattoberfläche unterstützt Radiamix die Aufnahme der Wirkstoffe

RADIAMIX – Wirkungsoptimierung in 3 Schritten

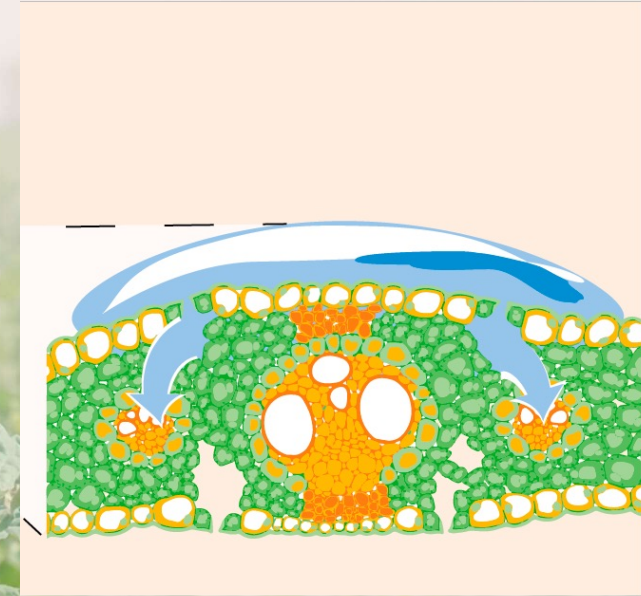
1. Homogenisiert die Mischung im Tank



2. Optimale Benetzung der Blattoberfläche



3. Beste Voraussetzung für die Wirkstoffaufnahme

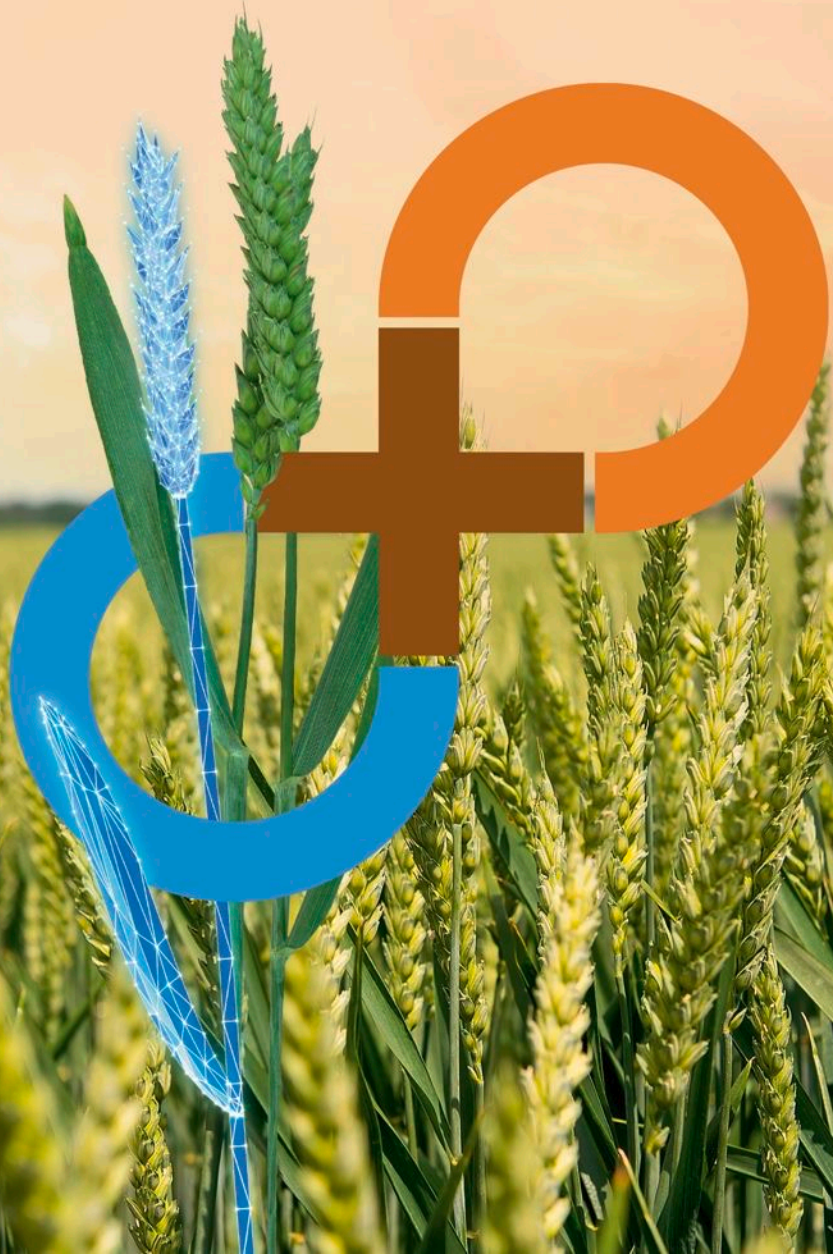




Getreide - Kernempfehlungen

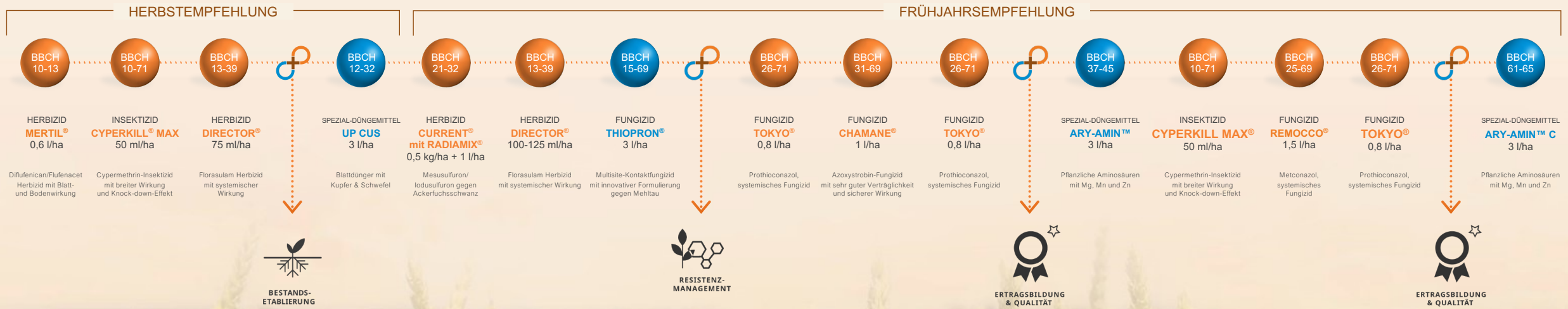
Dr. Georg Krueger – Leiter Strategisches Marketing





WEIZEN

Das Beste aus zwei Welten für Ihren Weizen



Das Plus gegen Pilzresistenzen in Weizen



BBCH
31-32

FUNGIZID
THIOPRON®
3 l/ha

Multisite-Kontaktfungizid
mit neuer Formulierung



RESISTENZ-
MANAGEMENT



BBCH
31-32

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

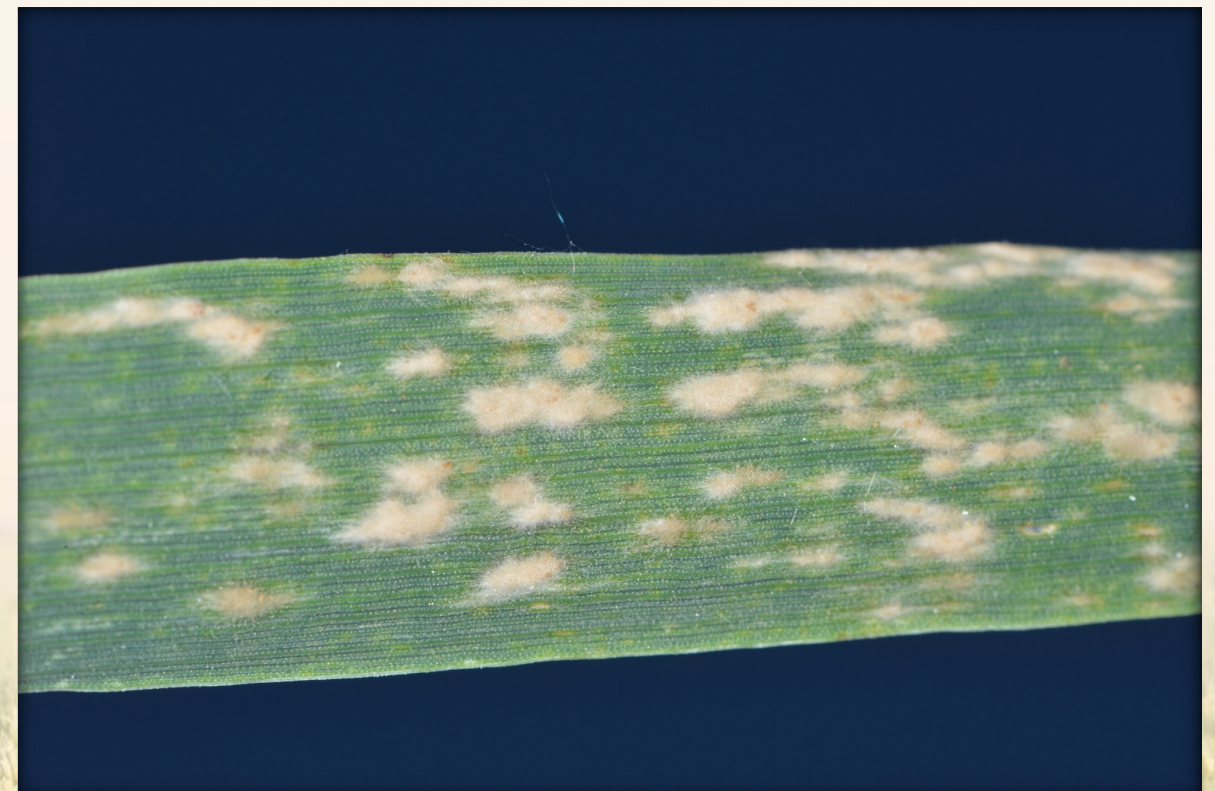
Prothioconazol,
systemisches Fungizid



Das Duo für gesunden Weizen!

- + Breites Wirkspektrum gegen pilzliche Erreger
- + Effektives Resistenzmanagement mit systemischer und Kontaktwirkung
- + Langanhaltende Wirksamkeit nach der Behandlung

Getreidemehltau – *Blumeria graminis*



THIOPRON®

ZUSAMMENSETZUNG	825 g/l Schwefel
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
WIRKUNGSWEISE	Multisite Inhibitor
WIRKUNGSMECHANISMUS	M02
KULTUREN	Weizen, Gerste, Triticale, Roggen, Zuckerrübe, Erbse, Kürbisgewächse, Himbeere, Stachelbeere, Hopfen, Zierpflanzen, Eiche
ANWENDUNGSZEITRAUM GETREIDE	BBCH 15-69
AUFWANDMENGE	3-5 l/ha – max. 7,5 l/ha 200 bis 400 l/ha Wasser
ZUGELASSEN BIS	15.04.26
GEBINDE	10 l



Mehltau Adé: mit THIOPRON® – dem biologischen Fungizid auf Schwefelbasis

- + Neue Produktgeneration mit feinsten Formulierungen
- + Besonders regenfest und lange wirksam durch Haftmittel



- + Effektives Kontaktfungizid mit MultiSite-Wirkung
- + Verhindert Resistenzen (Wirkstoffgruppe FRAC M2)
- + Breites Anwendungsfenster, keine Wartezeit
- + Starkes Fundament für alle Fungizidmaßnahmen

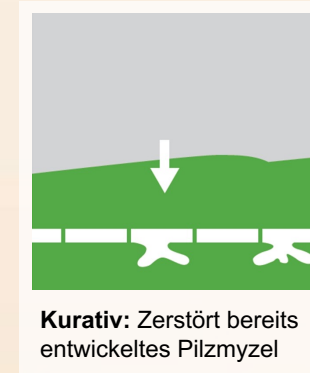
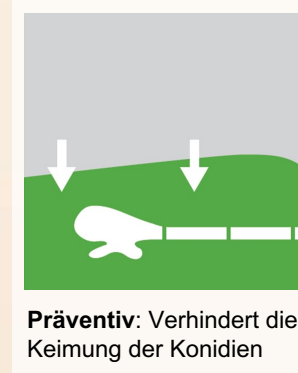


THIOPRON - Wirkungsweise

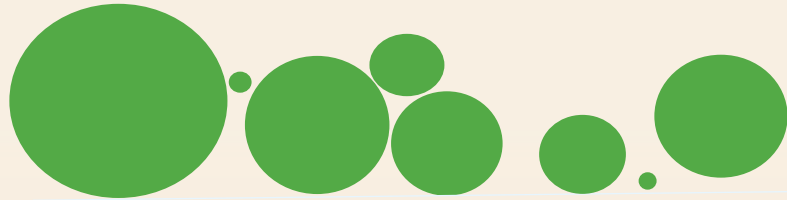
- + Elementarer Schwefel S ist für viele Pilzarten giftig
- + So besteht nach der Applikation eine direkte Kontaktwirkung der Schwefelpartikel auf dem Blatt gegen pilzliche Erreger
- + Durch den Abbau der S Partikel entsteht für Pilze giftiges Gas das sich wie eine schützende Hülle um das Blatt legt

Vorteil: Schwefel wird von Mikroben zu pflanzenverfügbarem Dünger abgebaut!

- + Schwefel unterbricht als Multisiteinhibitor mehrere Zellfunktionen von Pilzen gleichzeitig.



Technische Vorteile Thiopron



Partikelgröße Schwefeldünger

- + Schlechte Benetzung des Blattes
- + Schlechte Gasphase



Partikelgröße WG Schwefelfungizide \varnothing 3 μ m

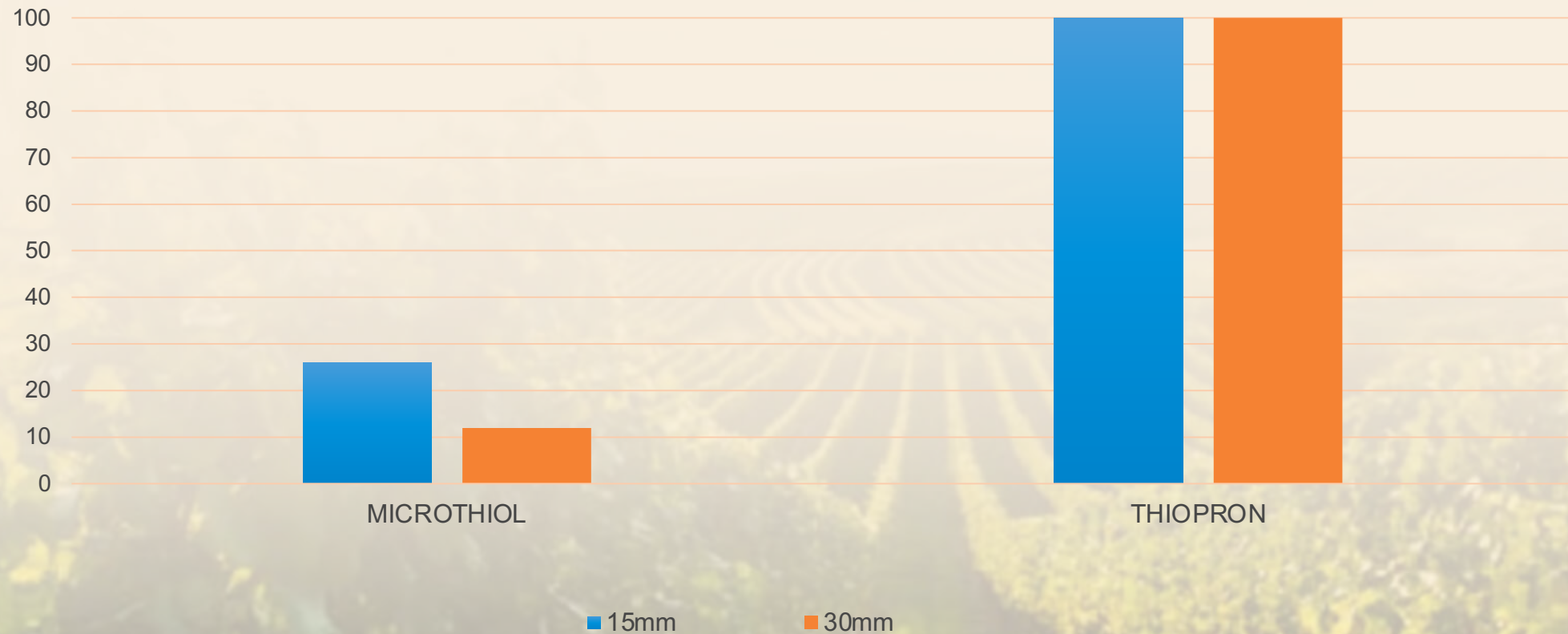
- + Bessere Benetzung des Blattes
- + Bessere Gasphase



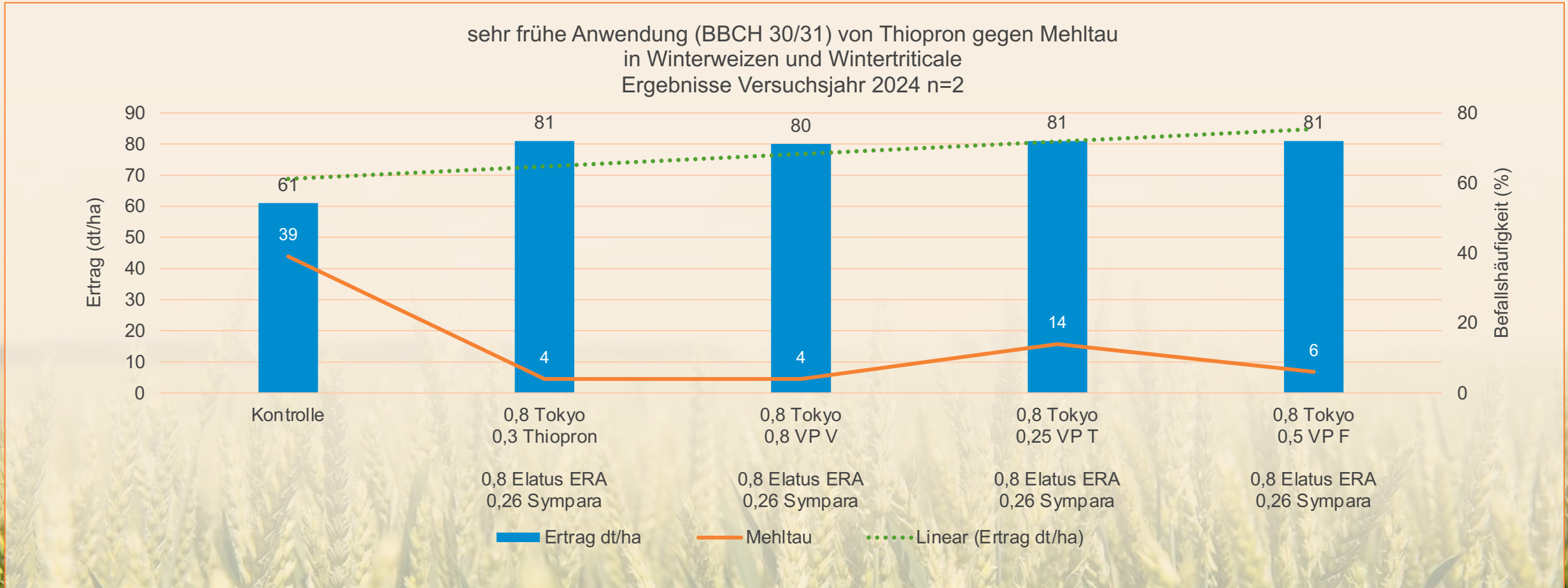
Partikelgröße THIOPRON 1.2 μ m

- + 2x Höhere Benetzung des Blattes als Schwefel Granulate
- + Exzellente Persistenz der Gasphase

Wirksamkeit [%] gegen echten Mehltau an der Weinrebe (*Oidium tuckeri*); Regensimulation 3h nach der Anwendung



Wirksamkeit THIOPRON im Vergleich zu anderen Mehltauspezialpräparaten



Aus der Praxis



THIOPRON wird im Weizen seit Jahren erfolgreich eingesetzt und ist auch in Zukunft nicht wegzudenken.

DR. HENNING BRAUNE

Das Plus für den Frühjahrsstart in Gerste



BBCH
21-39

HERBIZID
DIRECTOR®
100 ml/ha

Florasulam Herbizid
mit systemischer
Wirkung



BIOSTIMULANZ
HEADSET™
1 l/ha

Algenextrakt +
Magnesiumnitrat fördert
Wurzelwachstum
und Photosynthese



HERBIZID
LODIN®
0,75 l/ha

Fluroxypyr-Herbizid
mit Schwerpunkt
Klettenlabkraut



**BESTANDS-
ETABLIERUNG**



**BESTANDS-
ETABLIERUNG**



Gemeinsam dreifach gut:

- + Effektive Unkrautkontrolle zur Förderung der Konkurrenzkraft der Gerste
- + Stärkung des Wurzelsystems
- + Beschleunigung der Chlorophyllbildung im Frühjahr

HEADSET™

Die Synergie von Algenextrakt verstärkt durch Magnesium und Nitratstickstoff

- + Förderung der Nährstoffversorgung und des Stoffwechsels
- + Bessere Ernährung und Erhalt der ährentragenden Halme
- + Mischbar mit Fungiziden und Herbiziden, für alle Getreidearten geeignet

Unsere Empfehlung:

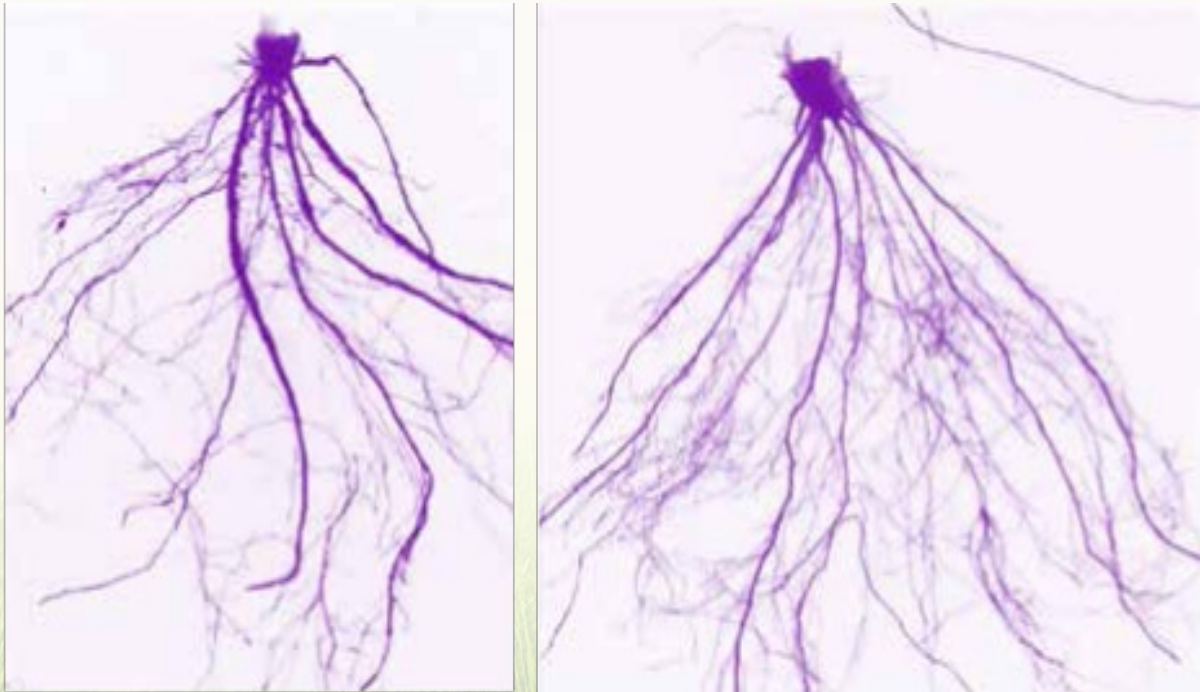
- + BBCH 21-29 mit 1 l/ha – **wir schalten den „Motor“ für die Pflanze an!**
- + BBCH 30-39 mit 1 l/ha – Gewährleistung einer notwendigen **Magnesiumversorgung** bis zur Ertragsbildung – **wir schalten um auf Ertragsabsicherung und hohe Stresstoleranz.**

ZUSAMMENSETZUNG	GA 142 (Ascophyllum nodosum filtrate) + N (6,2 % w/w) + MgO (9,0 % w/w)
FORMULIERUNG	Algenextrakt plus Magnesiumnitrat
pH-WERT	7,0
KULTUREN	Winter- und Sommergetreide
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 21-39
GEBINDE	10 l

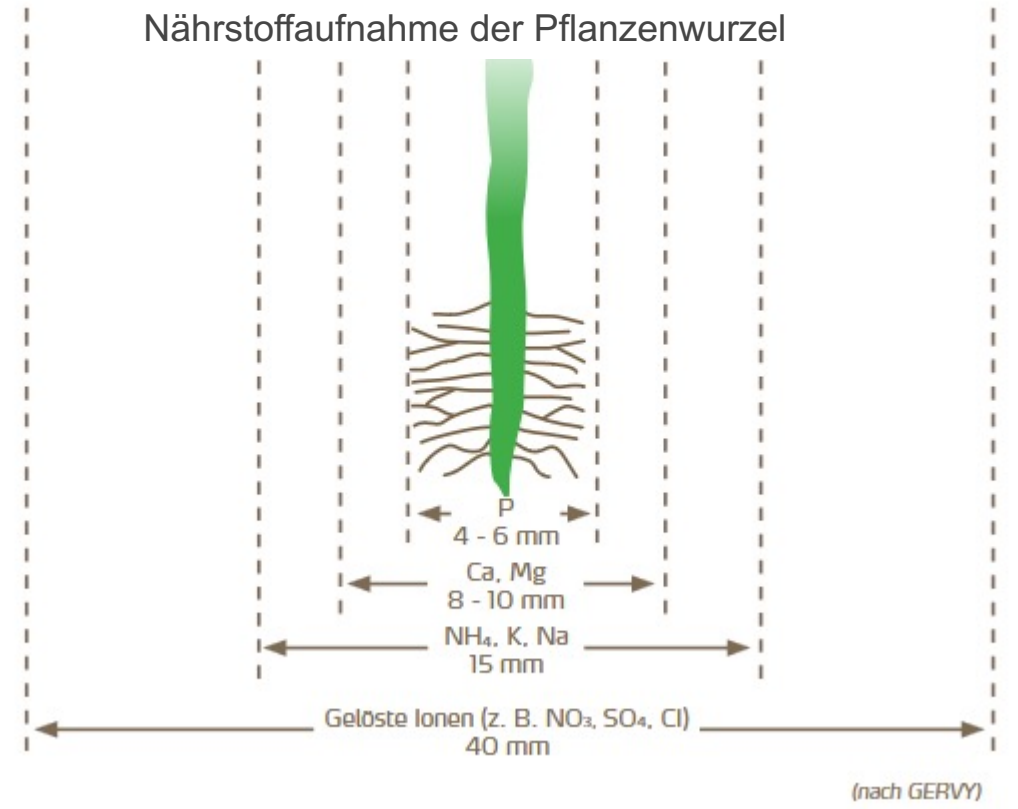
Was spricht für den Einsatz und den Nutzen von HEADSET?

- + Verbesserte Wurzelentwicklung erhöht die Nährstoffaufnahme im zeitigen Frühjahr
- + Stimuliert die Bildung der ährentragenden Halme

Wurzelentwicklung im Getreide nach Behandlung mit HEADSET



Nährstoffaufnahme der Pflanzenwurzel



Quelle YARA „effizient düngen“ 2015

Neueinführungen 2025

Dr. Georg Krueger – Leiter Strategisches Marketing

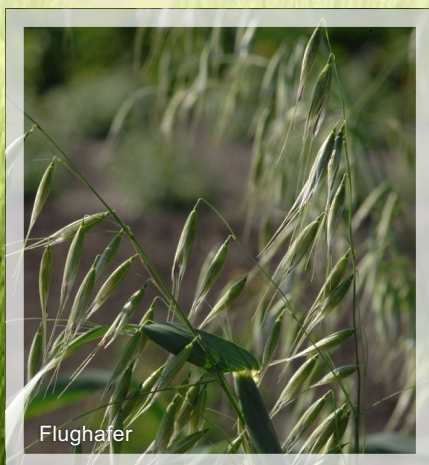


Frühjahrsfit: mit neuen Herbiziden für eine starke Unkrautkontrolle

CURRENT® + RADIAMIX®

- + Breites Wirkspektrum gegen Mono- und Dikotyle Unkräuter
- + Effektive Lösung gegen Ackerfuchsschwanz* Einjährige Rispe, Windhalm, Flughafener und Kamille
- + Zuverlässige Wirkung unabhängig von der Witterung
- + Auch in Winterroggen und Triticale zugelassen

ZUSAMMENSETZUNG	76,47 g/kg Mefenpyr, 5,59 g/kg Iodosulfuron, 29,16 g/kg Mesosulfuron + 842 g/l verestertes Rapsöl
FORMULIERUNG	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
KULTUREN IM FRÜHJAHR	Winterweichweizen , Wintertriticale, Winterroggen
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 21-32 0,3–0,5 kg/ha + 1 l/ha (mit 0,3 kg/ha, Anwendung auf drainierten Flächen vor dem 15.03. möglich!)
GEBINDE	2,5 kg + 5 l Radiamix®



SHENZI® - das leistungsstarke Insektizid der neuen Generation

- + Hervorragende Wirkung auf Schädlinge im Kartoffelbau, Mais, Weinbau, Kernobst und Gemüsebau
- + Sehr guter Schutz mit schnell eintretendem Fraßstopp durch Lokalsystemische und Translaminare Wirkstoffverteilung
- + Langanhaltende Wirkung
- + Bienenfreundlich und Nützlingsschonend (B4)

ZUSAMMENSETZUNG	200 g/l Chlorantraniliprole
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN IM FRÜHJAHR	Kartoffel , Mais, Zuckermais, Blumenkohl, Kopfkohl, Kernobst, Weinrebe
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Nach Erreichung Schwellenwert oder Warndienst 60 ml/ha
GEBINDE	1 l

DIRECTOR[®] – der perfekte Partner gegen Unkräuter

- + Breites Wirkungsspektrum
- + Sehr gute Wirkung gegen Kornblume, Vogelmiere, Klettenlabkraut, Klatschmohn und Kamille
- + Temperaturunabhängige Wirkung
- + Flexibel einsetzbar

ZUSAMMENSETZUNG	50 g/l Florasulam
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN IM FRÜHJAHR	Weizen , Gerste, Roggen, Dinkel, Triticale, Hafer
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 13–29 Herbst 0,075 l/ha, Frühjahr 0,1 l/ha Frühjahr Spätanwendung 0,125 l/ha
GEBINDE	1 l, 5 l

COLZAMID®

- + Breites Wirkungsspektrum bei sehr guter Verträglichkeit
- + Flexibel einsetzbar auf allen Bodenarten
- + Breit in verschiedenen Kulturen zugelassen
- + Effektiv unabhängig von klimatischen Bedingungen

ZUSAMMENSETZUNG	450 g/l Napropamid
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	Winterraps, Feldsalat, Ölräuke, Buschbohne und Stangenbohne, Erdbeere, Beerenobst, Weinrebe, Tabak
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Vorauflauf 2,75 – 0,85 l/ha
GEBINDE	5 l

CRESENDO®

- + Starkes Voraufbauherbizid mit breiter Zulassung in verschiedenen Kulturarten
- + Einsatz solo in Spritzfolgen oder auch in Tankmischungen
- + Ausgezeichnete Wirkung gegen Raukearten und Klettenlabkraut
- + Sehr gute Abstandsauflagen durch mikroverkapselte Formulierung

ZUSAMMENSETZUNG	360 g/l Clomazone
FORMULIERUNG	Kapselsuspension (CS)
KULTUREN	Kartoffel, Winterraps, Futtererbse, Ackerbohne, Ölkürbis, Möhre, Spargel und weitere Gemüsebaukulturen
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	0,25 - 0,3 l/ha
GEBINDE	1 l, 5 l

PATTON® PRO

- + Hervorragende Wirkung gegen Blatt- und Ährenkrankheiten im Getreide
- + Wirkungsstarke Leistung im Raps
- + Flexibel einsetzbar
- + Der effiziente Mischpartner in allen Getreidespritzungen

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Prothioconazol
FORMULIERUNG	Emulgierbares Konzentrat
KULTUREN	Weichweizen, Hartweizen, Gerste, Triticale, Roggen, Hafer und Winterraps
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Je Jahr 3x 0,8 l/ha
GEBINDE	5 l

- + Sehr gute Wirkung gegen Sclerotinia und Botrytis
- + Verhindert die Keimung von Pilzsporen und wirkt vorbeugend gegen Infektionsausbrüchen
- + Umfassender Schutz durch systemische Wirkung
- + Hohe Kulturverträglichkeit

ZUSAMMENSETZUNG	500 g/kg Boscalid
FORMULIERUNG	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
KULTUREN	Winterraps, Buschbohne, Weinrebe
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 57 – 69 0,5 kg/ha
GEBINDE	5 kg

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit



pronutiva[®]
Crop Protection + BioSolutions