



**Stähler**

# Neuheiten 2025

November 2024

# Übersicht

<b>Neue Produkte</b>	Heliofix, Green On Plus, Vitex
<b>Neu bei Stähler</b>	Cobra Forte, Scomid Spray, Cupro-Folpet Ultra SC, Legado, Cypermethrin
<b>Neu im Sortiment</b>	Ramba
<b>Bewilligungserweiterungen</b>	Armicarb, Dacthal SC, Natrel, Siplant, Slick, Talendo, Xenturion
<b>Technische Infos</b>	CheckMate, Wormox, Gazelle
<b>Versuchsergebnisse</b>	Herbizid Zuckerrüben

# Neues Produkt

## Heliofix<sup>®</sup>

Neuartiges Netz- und Haft-  
mittel aus Terpen-  
Oligomeren



# Heliofix<sup>®</sup> Eigenschaften

## Wirkstoff

- 910 g/l Terpen-Oligomere

## Formulierung

- Emulsionskonzentrat (EC)

## Gebinde

- 5 L



Natürlicher  
Rohstoff – wird aus  
Kiefern gewonnen

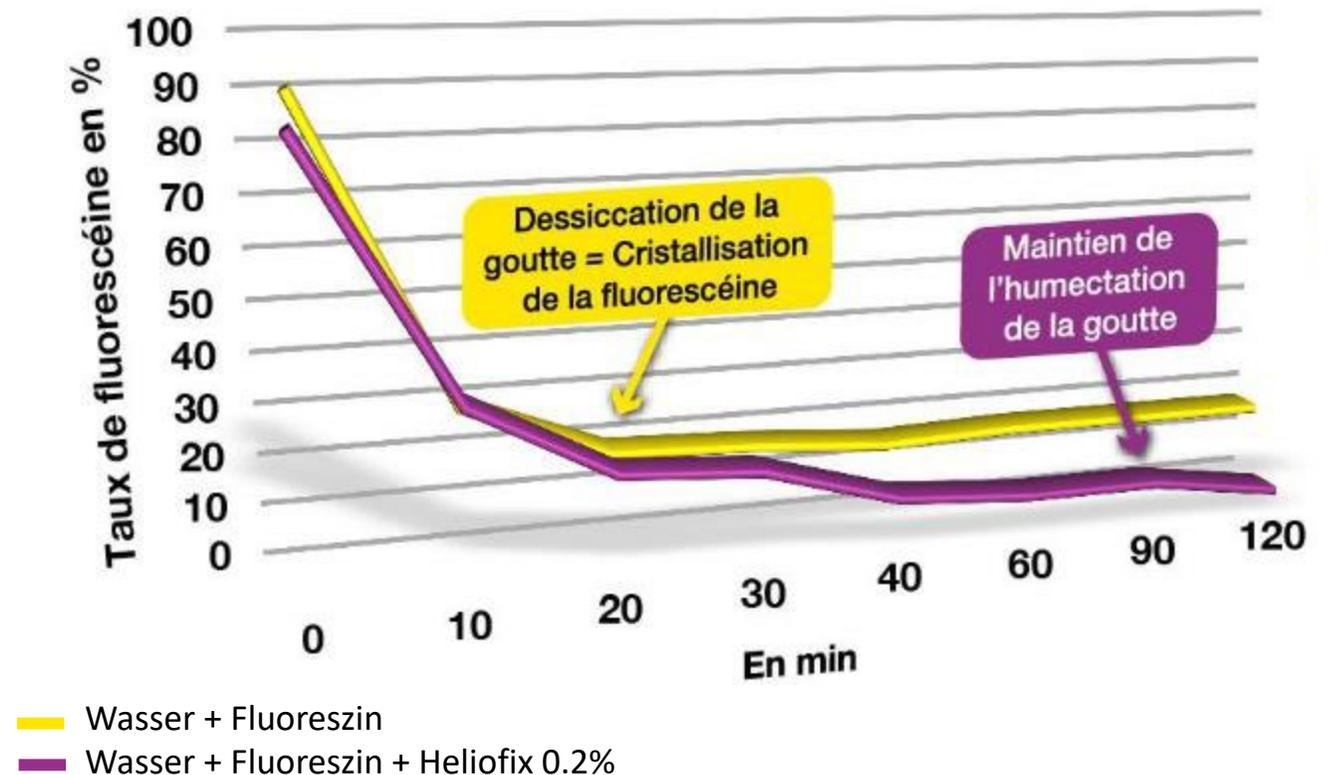
Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau in der Schweiz zugelassen

# Heliofix® Wirkungsweise



## Verlängert die Wasserphase

- ▶ Verbessert die Wirksamkeit von PSM durch langsames Abtrocknen der Spritzbrühe
- ▶ Heliofix bildet ein Netz über dem Wirkstoff, das ihn vor der Umwelt schützt. Die Spritzbrühe trocknet nicht aus und kann länger in die Pflanze eindringen, was die Effizienz erhöht.



# Heliofix® Wirkungsweise



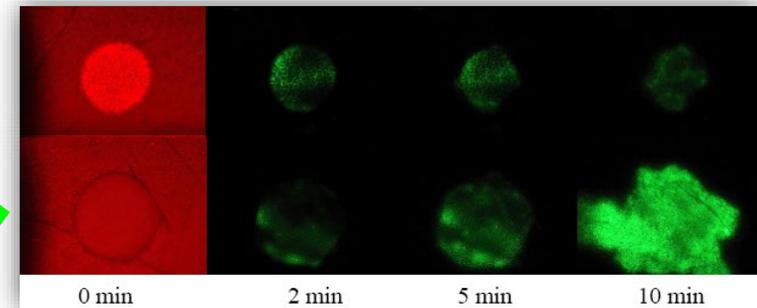
## Verbesserte Penetration

- ▶ PSM können besser in die Pflanzenzellen eindringen und im Pflanzengewebe verteilt werden
- ▶ Insbesondere für systemische Mittel wichtig

**Wasser**  
(Kein Eindringen von  
Fluoreszin)



**Heliofix 0.2%**  
(Schnelles Eindringen von  
Fluoreszin)



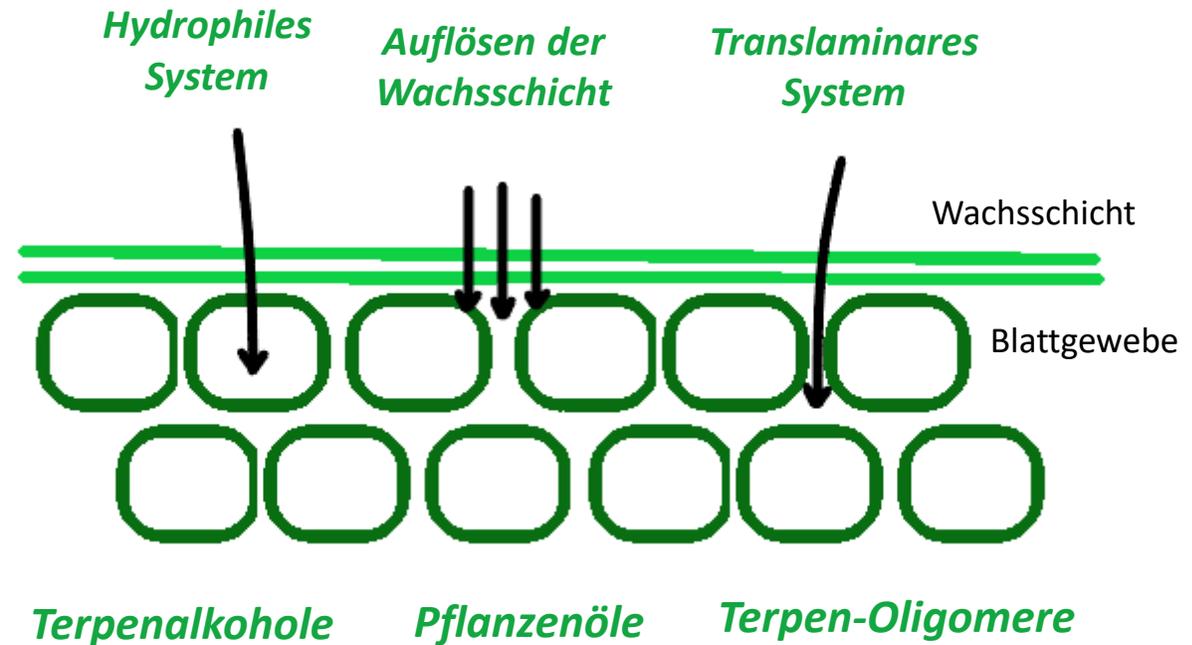
Quelle: Biotransfer

# Heliofix® Wirkungsweise



## Verbesserte Penetration

- ▶ PSM können besser in die Pflanzenzellen eindringen und im Pflanzengewebe verteilt werden
- ▶ Insbesondere für systemische Mittel wichtig

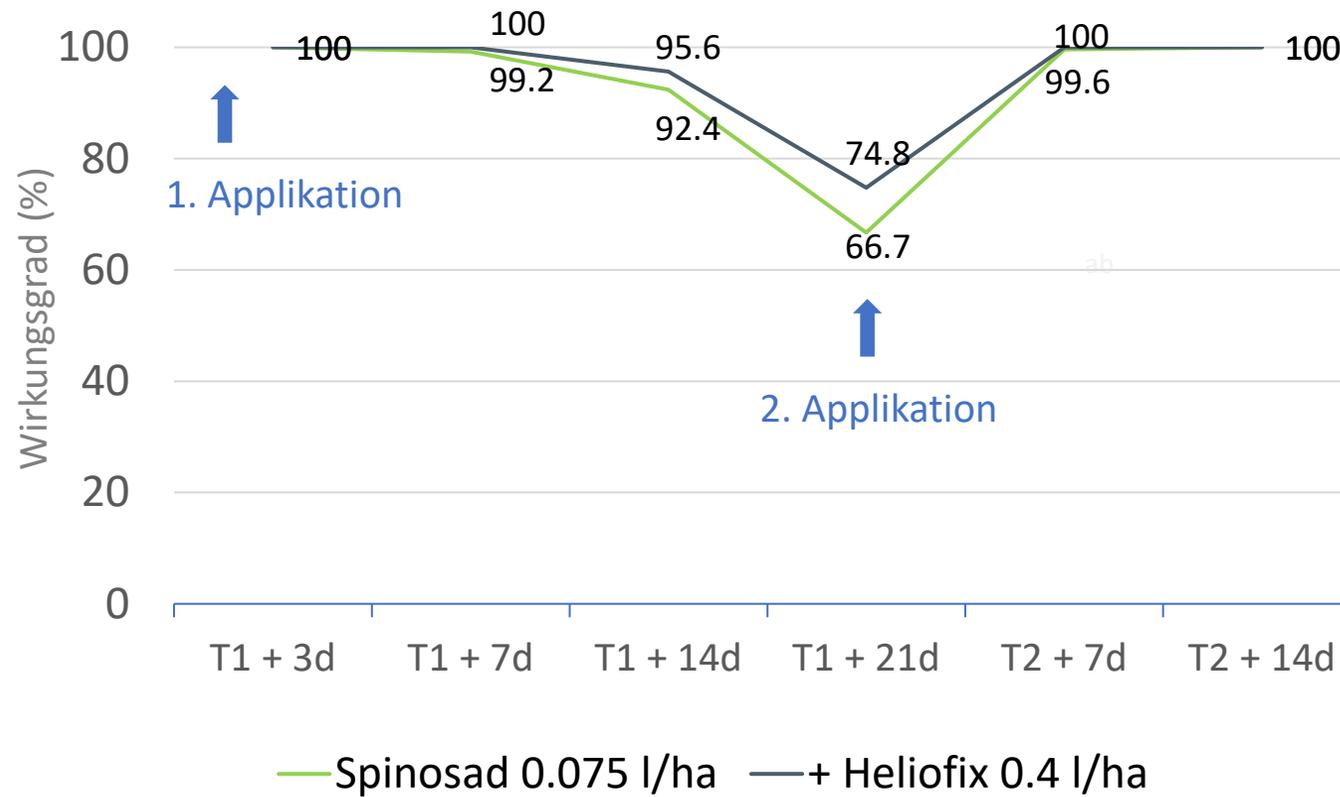


# Heliofix® Wirkungsweise



# Heliofix<sup>®</sup> Wirkungsweise

## Wirkung gegen Kartoffelkäferlarven



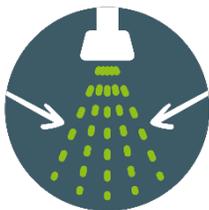
- verlängerte Wirkungsdauer
- höherer Wirkungsgrad

# Heliofix® Zusatznutzen



## Netzfähigkeit

- ▶ Heliofix setzt die Oberflächenspannung der Spritzbrühen herab
- ▶ dadurch verbessert sich die Netzfähigkeit und die Tropfenverteilung der Spritzbrühe auf den Pflanzenteilen



## Weniger Abdrift

- ▶ Heliofix sorgt für eine gleichmässige Tropfengrösse
- ▶ Somit weniger Abdrift

# Heliofix<sup>®</sup> Anwendung

Eignet sich als **Zusatz zu sämtlichen Fungiziden und Insektiziden**, inklusive Surround

## **Für alle Kulturgruppen:**

Beerenbau, Obstbau, Reben, Gemüsebau, Feldbau, Bäume und Sträucher ausserhalb Forst, Blumenkulturen und Grünpflanzen sowie Rosen

## **Dosierung**

- ▶ Flächenkulturen: 0.5 l/ha
- ▶ Raumkulturen: 0.2 %, zusammen mit Surround: 0.4 %
  
- ▶ Heliofix immer als letztes in den Spritztank geben

# Heliofix® Anwendungsempfehlung Raps

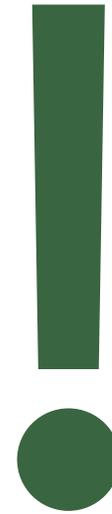


	Rosettenbildung	Längenwachstum	Knospenstadium	Beginn Blüte	Vollblüte
Zur Ansäuerung der Spritzbrühe	X-Change 0,2l/100l Wasser				
Rapsglanzkäfer	1. Behandlung	Gazelle SG 150 g/ha + Heliofix 0,5l/ha		Keine Wasserabstandsauflagen. Lange Wirkungsdauer, schützt Seitentriebe.	
	Folgebehandlung	Gazelle 120 FL 0,25 l/ha + Heliofix 0,5l/ha			
		Elvis 0,2 l/ha + Heliofix 0,5l/ha			
BIO-Variante		Surround 20–25 kg/ha + Heliofix 2l/ha			
Teilwirkung; abweisende Wirkung des Tonminerals Kaolin. Nach Niederschlägen (Abwaschung) evtl. Behandlung wiederholen. Zugelassen im Extenso-Anbau + Bio-Anbau.					

# Heliofix® Vorteile

- ▶ Erhöht die Wirkung von (teil-)systemischen Produkten
- ▶ Gute Benetzung, weniger Abdrift
- ▶ Verbesserte Regenfestigkeit
- ▶ Für sämtliche Kulturen geeignet
- ▶ FiBL gelistet
- ▶ Angenehm duftend





# Neues Produkt Green On<sup>®</sup> Plus

Das Green On für  
Sonderkulturen mit  
Magnesium und Schwefel

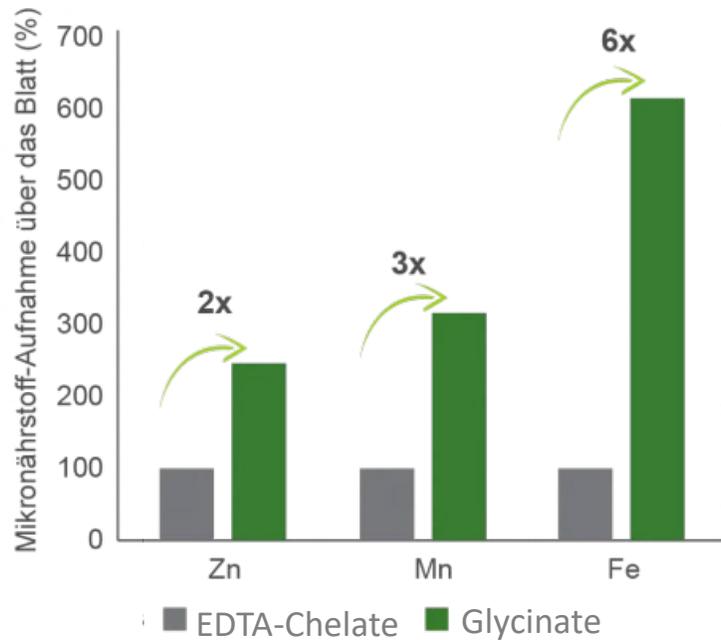


# Green On® Plus Eigenschaften

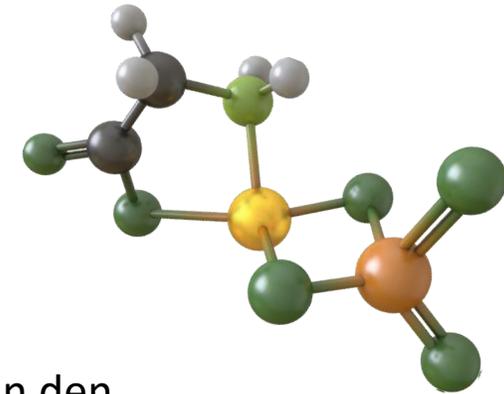
- ▶ Nährstoffe sind optimal aufeinander abgestimmt
- ▶ Nährstoffe sind vollständig wasserlöslich
- ▶ Mikronährstoffe mit Glycin chelatisiert
- ▶ Durch diese spezielle Formulierung werden die Nährstoffe **schnell, effizient und in hoher Konzentration über die Blätter aufgenommen** und in der gesamten Pflanze verteilt, um zielgerichtet ihre Wirkung zu entfalten



# Green On<sup>®</sup> Plus Technologie



- ▶ Glycinate sind Komplexe aus Glycin und Metall
- ▶ Glycin transportiert Nährstoffe ins Blatt
- ▶ Als Aminosäure unterstützt Glycin den Stoffwechsel der Pflanze
- ▶ Glycinate werden besser über das Blatt aufgenommen als EDTA-Komplexe und sind biologisch abbaubar

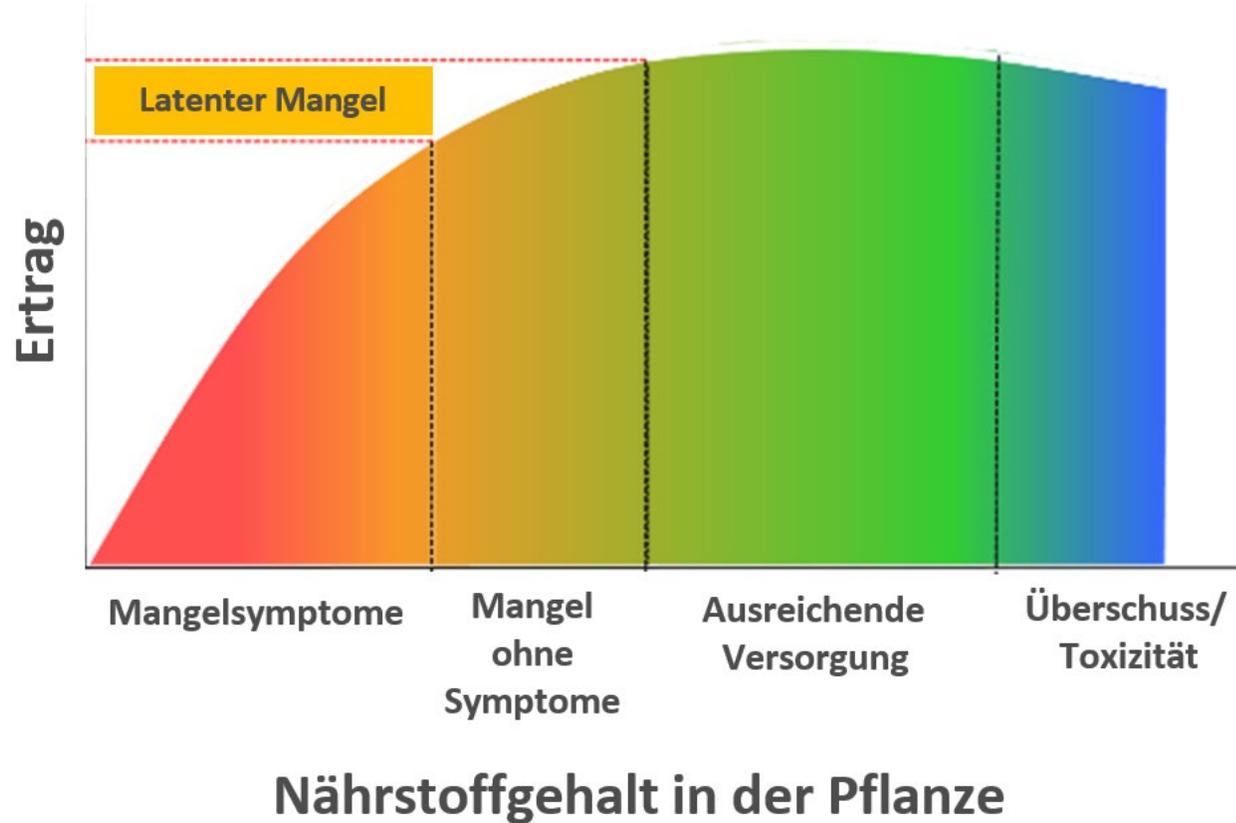


# Green On® Plus Nährstoffgehalt

Green On Plus	
MgO	9 %
Mn	5.3 %
Fe	4 %
B	3 %
Zn	3 %
N	3.2 %
SO3	18 %
Cu	

Green On Micro	
MgO	
Mn	14 %
Fe	
B	
Zn	7 %
N	5.8 %
SO3	33.5 %
Cu	2 %

# Green On<sup>®</sup> Plus Wirkung



- ▶ **Mg, Mn:** sorgen von Anfang an für intensives Wachstum von Blatt-, Blüten- und Fruchtgewebe
- ▶ **Mg + Zn:** reduzieren die Empfindlichkeit gegenüber abiotischem Stress (Kälte, Hitze, Trockenheit)
- ▶ **B + Mn, Zn:** fördern eine hohe Blütenvitalität und verbessern den Fruchtansatz
- ▶ **Fe:** beugt Eisenchlorosen vor
- ▶ Glycin zusammen mit N und S regt zudem den Stoffwechsel an und fördert die Stresstoleranz

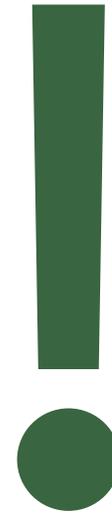
# Green On<sup>®</sup> Plus Anwendung

Kultur	Empfehlung	Zeitpunkt
Steinobst	2-3 x 500 g	Im Ballonstadium, nach dem Fruchtansatz und nach der Ernte
Kernobst	2-3 x 500 g	Vor der Blüte ab Rotknospenstadium, nach dem Fruchtansatz und nach der Ernte
Erdbeeren, Strauchbeeren	2 x 500 g	Vor der Blüte und nach dem Fruchtansatz
Reben	2 x 500 g	Ab sichtbare Gescheine und vor Traubenschluss
Gemüse	2-3 x 500 g	Bei ausreichender Blattmasse
Getreide	1-2 x 500 g	In Kombination mit Herbizid- oder Fungizidbehandlungen
Zuckerrüben	2-3 x 500 g	zusammen mit dem zweiten oder dritten Herbizidsplit bzw. mit dem ersten Fungizid

# Green On<sup>®</sup> Plus Vorteile

- ▶ Abgestimmtes Verhältnis der Mikronährstoffe
- ▶ Chelatisiert mit Glycin (EDTA-frei)
- ▶ Gezielte Ernährung übers Blatt
- ▶ Schnelle Aufnahme der Nährstoffe
- ▶ Keine Akkumulation des Chelators im Boden
- ▶ Staubfrei





# Neue Produkte

## Vitex

Die homöopathische  
Produktlinie



# Vitex - Unsere homöopathische Produktlinie

## Historie und Rückblick

- ▶ **2023 erstes Mal in Preisliste:**  
Einführung neuer Produkte und Aufführung in unserer Preisliste.
- ▶ **Personalverstärkung 2024 mit Julia:** Verstärkung des Teams durch Julia Wittwer im Jahr 2024 mit 60% Pensum als Product Managerin Vitex.
- ▶ **Erstkäufer sind geblieben** und Verkauf wurde sogar aufgebaut:  
Erfolgreiche Kundenbindung; Erstkäufer haben langfristig bei uns bestellt und sind gewachsen.
- ▶ **Einsatz bei namhaften Produzenten mit grossen Mengen:**  
Zusammenarbeit mit renommierten Produzenten; Erfüllung grosser Bestellungen hoher Kundenzufriedenheit.



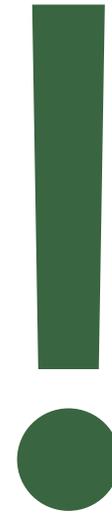
# Vitex - Unsere homöopathische Produktlinie

## Die erfolgreiche Einführung geht weiter...

### Erweiterung der Vitex-Linie um drei neue Produkte 2025

- ▶ **Vitex Wanze** 5 lt Gebinde
- ▶ **Vitex Diptera** 5 lt Gebinde
- ▶ **Vitex Compact** 5 lt Gebinde
  
- ▶ Zusammenarbeit und Erfahrungsaustausch wird aufgebaut und erweitert





# Neu bei Stähler aus dem Sintagro-Sortiment

- ▶ Per 31.08.2024 Aktivität Sintagro eingestellt
- ▶ Firma Sintagro M. Eggen führt gewisse Bereiche weiter ohne PSM
- ▶ Stähler übernimmt einen Teil der Bewilligungen und stellt die Zukunft dieser Produkte sicher



# Neu bei Stähler Cobra Forte®

Rodentizid gegen Maulwürfe  
und Wühlmäuse



# Cobra Forte® Eigenschaften

## Wirkstoff

- ▶ 56 % Aluminiumphosphid
- ▶ Gaserzeugendes Produkt
- ▶ Nur für berufliche Anwender
  
- ▶ Bewilligte Kulturen:  
Allgemein bewilligt im Feld-, Obst-,  
Wein-, Beeren- und Gemüsebau

## Gebinde

- ▶ 250 g und 1 kg

## Wirkungsweise

- ▶ Aluminiumphosphid bildet mit der Luftfeuchtigkeit/Feuchtigkeit im Boden das toxische Gas Phosphin (Phosphorwasserstoff)
- ▶ Das Gas verbreitet sich in den unterirdischen Gängen der Nagetiere
- ▶ Atemgift für Säugetiere: Phosphin führt zu oxidativem Stress in den Zellen und verhindert den Sauerstoff-Transport im Blut

# Cobra Forte® Vorteile

- ▶ Wirkt stark und zuverlässig
- ▶ Staubfreie Formulierung
- ▶ Keine Sekundärvergiftungen bei Vögeln, Hunden, Katzen, Füchsen etc.
- ▶ Unschädlich für Kulturpflanzen



# Neu bei Stähler Cupro-Folpet Ultra SC

Fungizid gegen Falschen  
Mehltau mit Nebenwirkung  
gegen Rotbrenner und  
Teilwirkung gegen Graufäule



# Cupro-Folpet Ultra SC

## Wirkstoff

- ▶ 280 g/l Folpet
- ▶ 147 g/l Kupfer (als Oxychlorid)
- ▶ 33.3 g/l Cymoxanil

## Formulierung

- ▶ SC (Suspensionskonzentrat)

## Gebinde

- ▶ 5 L

## Anwendung Reben

- ▶ Dosierung 4.8 l/ha (0.3%)
- ▶ Nach der Blüte bis spätestens Mitte August
- ▶ Gegen Falschen Mehltau mit Teilwirkung gegen Botrytis und Rotbrenner

## Anwendung Tomaten

- ▶ Dosierung 0.2-0.3%
- ▶ Gegen Kraut- und Fruchtfäule, Alternaria und Septoria-Blattflecken

# Cupro-Folpet Ultra SC Vorteile

- ▶ Fertigmischung mit 3 Wirkstoffen
- ▶ Flüssigformulierung
- ▶ Keine Einschränkung bezüglich Anwendungshäufigkeit (Kupferbilanz beachten)
- ▶ Mischbar mit Fungiziden gegen Echten Mehltau
- ▶ Keine zusätzlichen Drift- und Abschwemmungsaufgaben
- ▶ Auch für Luftapplikation geeignet

# Neu bei Stähler Scomrid-Spray

Fungizid gegen  
Stängelbotrytis bei Tomaten



# Scomrid-Spray

## Wirkstoff

- ▶ 2 % Imazalil

## Formulierung

- ▶ Flüssigkeit zur unverdünnten Anwendung (AL)
- ▶ Gebrauchsfertiges Spray

## Gebinde

- ▶ 300 ml



## Anwendung

- ▶ Kurative (heilende) Wirkung, stoppt den Botrytis-Befall
- ▶ Anwendungszeitpunkt: Bei Befallsbeginn
- ▶ Betroffene Stängelpartien mit beginnender Infektion aus einer Distanz von ca. 10-15 cm während 0,5-1 Sekunde besprühen.
- ▶ Blätter, Früchte und junge, nicht verholzte Triebe werden nicht besprüht.
- ▶ Wartefrist: 3 Tage

# Scomid-Spray Vorteile

- ▶ Einfach, schnell und sauber anzuwenden
- ▶ Die grüne Farbe des Produktes dient zur besseren Kontrolle der behandelten Stängelpartien
- ▶ Kurative Wirkung



# Neu bei Stähler Legado

Fungizid für Kartoffeln  
und andere Kulturen



# Legado Eigenschaften

## Wirkstoff

- 250 g/l Azoxystrobin

## Formulierung

- Suspensionskonzentrat SC

## Gebinde

- 4 x 5 L

Gegen diverse Pilzkrankheiten in sämtlichen Kulturen bewilligt:

Kartoffeln, Raps, Getreide, Blattkohle, Kopfkohle, Karotten, Zwiebeln, Gurken, Salate, Sellerie, Kürbisse, Erdbeere, Johannisbeere, Kirsche, Aprikose, Rosen, Zier- und Sportrasen, usw...

# Neu bei Stähler Cypermethrin

Insektizid für Gemüse-  
und Ackerbau



# Cypermethrin

## Wirkstoff

- ▶ 100 g/l Cypermethrin

## Formulierung

- ▶ Emulsionskonzentrat EC

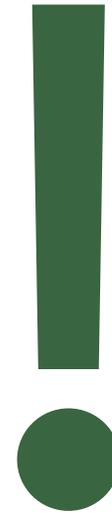
## Gebinde

- ▶ 5 L

## Dosierung

- ▶ 0.25 l/ha (0.025 %)  
in allen Kulturen





# Neu im Sortiment

## Ramba

Voraufbauherbizid in  
Kartoffeln, Sonnenblumen,  
Soja und Nüsslisalat



# Ramba Eigenschaften

## Wirkstoff

- ▶ 500 g/l Metobromuron

## Formulierung

- ▶ Suspensionskonzentrat SC

## Gebinde

- ▶ 5 L

## Gute Wirkung gegen:

Gänsefußarten, Franzosenkraut,  
Ackerstiefmütterchen,  
Hirtentäschel, Gänsedistel und  
weitere

# Ramba Anwendung

## Dosierung

- ▶ Kartoffeln 3-4 l/ha
- ▶ Sonnenblumen 2-3 l/ha
- ▶ Sojabohnen 2-3 l/ha
- ▶ Nüsslisalat 0.5-1 l/ha

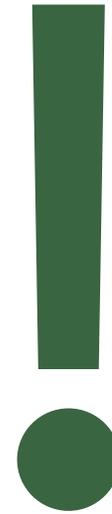
## Empfohlene Mischungen

- ▶ Kartoffeln:  
3 l/ha Ramba + 2-3 l/ha Golaprex Basic
- ▶ Sonnenblumen:  
2 l/ha Ramba + 2 l/ha Sitradol Tec + 1 l/ha Mazil
- ▶ Sojabohnen:  
2 l/ha Ramba + 1 l/ha Mazil

# Ramba Vorteile

- ▶ Für Kartoffelsorten, die Metribuzin nicht vertragen
- ▶ Alternative zu Dacthal SC (Abschwemmungsauflagen)
- ▶ Keine zusätzlichen Gewässerschutzauflagen





# Bewilligungserweiterungen

Armicarb	In Knollenfenchel gegen Alternaria und Echten Mehltau
Dacthal SC	In Gemüsezwiebel, Speisezwiebel, Schalotten (jeweils gesät) div. Küchenkräutern, Lauch, Pastinaken gegen Ungräser und Unkräuter
Natrel	In Rubus- und Ribesarten gegen Ungräser und Unkräuter sowie das Abbrennen von Stockausschlägen
Natrel	In Heidelbeere und Mini-Kiwi gegen Ungräser und Unkräuter
Natrel	Spargeln
Siplant	In gepflanztem Lauch gegen Unkräuter und Ungräser; in Saatklee zur Desikkation
Slick	In Blattsalaten (Freiland) gegen Marssonina-Blattfleckenkrankheit
Talendo	Echter Mehltau in Rote Johannisbeere, Schwarze Johannisbeere, Stachelbeere, Aubergine im Gewächshaus, Gurken und Kürbisse mit geniessbarer Schale
Xenturion	In Stangensellerie und Rucola (Freiland) gegen Ungräser

# Neue Gebindegrößen

- ▶ Mazil: 2 x 10 L
- ▶ N-Power: 600 L
- ▶ Green On Micro: 3 kg
- ▶ Vitex Hemi: 5 L



# Wegfallende Produkte

Produkt	Ausverkauf	Aufbrauch
Calado	01.10.2024	01.01.2025
Constar	08.05.2024	08.05.2025
Debut	01.10.2024	01.04.2025
Debut Duo Active	01.10.2024	01.04.2025

# Technische Infos

**CheckMate**

**Wormox**

**Rapsglanzkäfer**

# CheckMate®



**CheckMate**  
**Puffer® Fruit Mult**

PRODOTTO PER LA COMPOSIZIONE ESCLUSIVA  
DELLA CARBOFENOTHIALIBAZOLO, DIMETILATO E DELLA  
TRIFLOROMETILAZIONE DEL PERILO (contenuto in acqua)

NUMERO E NECESSITÀ (L/HA)

NECESSITÀ OTTIMALE (L/HA)  
Preparazione per l'irrigazione: 1000 ml / 1000 ml  
1000 ml

COMPOSIZIONE

1000 ml / 1000 ml  
2000 ml / 2000 ml  
3000 ml / 3000 ml  
4000 ml / 4000 ml  
5000 ml / 5000 ml

PER FAVORI PRONCI PER LA SALUTE UMANA  
E PER L'AMBIENTE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO

**Suterra**

STRUMENTI DI  
PROTEZIONE  
EQUIPAGGIAMENTO  
EQUIPAGGIAMENTO  
EQUIPAGGIAMENTO

STAZIONE  
STAZIONE  
STAZIONE

CONTIENUTO: 1000 ml  
PARTICOLARI DI UTILIZZO: vedere il foglio illustrativo

© 2015 Suterra S.p.A. Tutti i diritti sono riservati. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato.

# CheckMate® – Rückblick 2024

- ▶ **Aussendienst:** Effiziente Zusammenarbeit und reibungslose Abläufe.
- ▶ **Ansprechpersonen:** Pascal Rohrer und Clara Jodar stets kompetent und hilfsbereit, steuerten erfolgreich durch Herausforderungen und Mapping
- ▶ **Fallenkontrolle:** Positives Ergebnis, alle Massnahmen und Kontrollen verliefen planmässig.
- ▶ **Kundenzufriedenheit:** sehr gutes Feedback, dank individueller Betreuung und schneller Reaktionszeiten, alle festgelegten Ziele, wie z.B. pünktliches Aufhängen, Kontrollen etc. wurden erreicht.
- ▶ **Teamarbeit:** Starke Zusammenarbeit im Team, alle Beteiligten trugen zum Erfolg bei.



# CheckMate® – Verbesserungen 2024

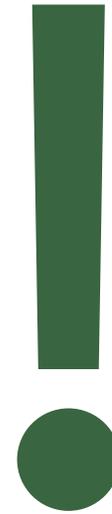
- ▶ **Entsorgung:**  
Neue Abläufe mit Sammelpunkten wurden eingeführt und erprobt.
- ▶ **Recycling:**  
Optimierung der Pufferentsorgung im Herbst 2024 führte zu nachhaltigeren Prozessen und Entlastung vom Lager. Vereinfachung für den Aussendienst, die CheckMate abzuhängen und sauber bereitzustellen.



# CheckMate®



- ▶ **Checkmatesaison:** Neue Saison steht in den Startlöchern, alles ist vorbereitet, bestellt und geplant
- ▶ **Sortiment:** Bewährtes Sortiment bleibt erhalten und sorgt für Kontinuität
  - ▶ CheckMate® Puffer Leaf Multi
  - ▶ CheckMate® Puffer LB/EA Viti
  - ▶ CheckMate® Puffer CM Arbo
- ▶ **Neues Produkt:** CheckMate CM-F wurde bewilligt, jedoch nicht ins Sortiment für 2025 aufgenommen. Praxisversuch im 2025 geplant
- ▶ **Bewilligung** CheckMate® Puffer Fruit Multi ausstehend

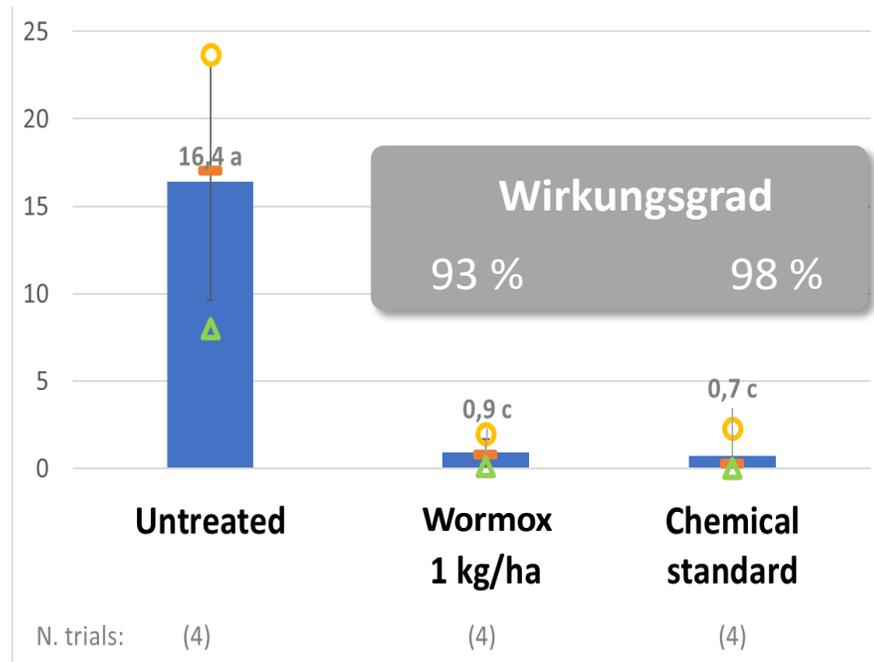


# Wormox gegen Schalenwickler



# Wormox® gegen Schalenwickler an Apfel - Frühling

Anzahl lebendige Larven/100 Triebe; Mittelwert aus 4 Versuchen; jeweils 2 Behandlungen



Quelle: CBC / Biogard

## Chem. standard (Anzahl Versuche):

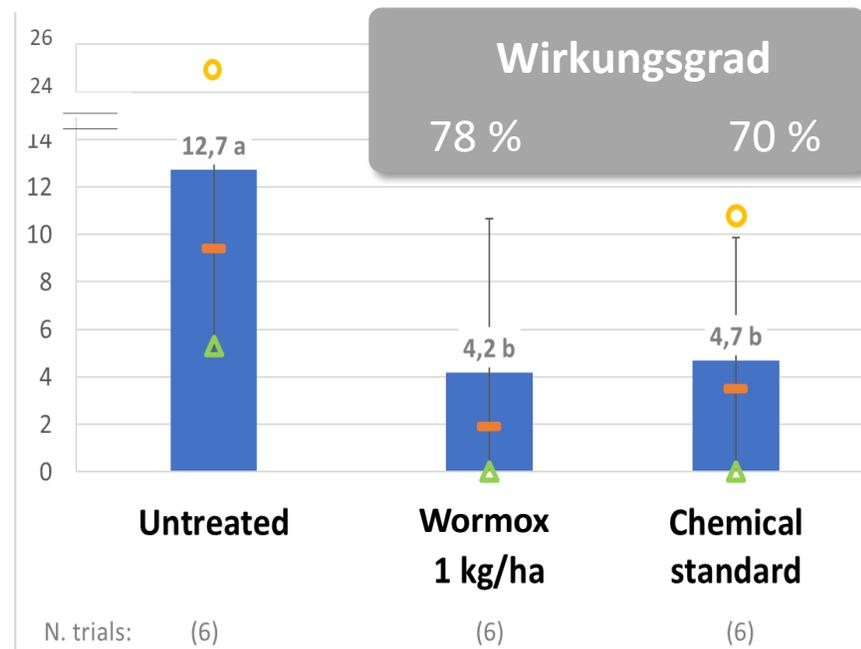
- Cascade 50 DC (flufenoxuron) 1,2 L/ha (1)
- Coragen (clorantraniliprole) 0,3 L/ha (1)
- Equity (chlorpyrifos) 2 L/ha (1)
- Affirm (emamectin benzoate) 3 kg/ha (1)

## Wasseraufwandmenge:

500 – 1000 L/ha

# Wormox® gegen Schalenwickler an Apfel - Sommer

% Fruchtschaden zur Ernte; Mittelwert aus 6 Versuchen; jeweils 2 Behandlungen



Quelle: CBC / Biogard

**Chem. Standard (Anzahl Versuche):**  
Coragen (clorantraniliprole) 0,3 L/ha (1)  
Equity (chlorpyriphos) 2 L/ha (3)  
Affirm (emamectin benzoate) 3 kg/ha (2)

**Wasseraufwandmenge:**  
500 – 1000 L/ha

# Wormox® gegen Schalenwickler

## Fazit Versuchsergebnisse

- ▶ 2 x 1 kg/ha Wormox erzielten gegen Larven einen Wirkungsgrad von 93%
- ▶ Fruchtschäden wurden um 71% bis 78% reduziert
- ▶ Wirkung Wormox auf gleichem Niveau wie chemische Produkte

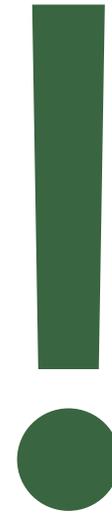
## Anwendungsempfehlungen

Die erste Behandlung sollte erfolgen, sobald erste Frassaktivitäten und aktive Raupen sichtbar sind

Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen, abhängig vom Pflanzenzuwachs

Behandlung und nachfolgende 48 h warm und sonnig

Applikation mit Heliofix oder Sticker



# Rapsglanzkäfer



# Rapsglanzkäfer Rückblick 2024

## Ausgangslage

- ▶ milder Winter, früher Frühling
- ▶ Neue Driftauflagen, mind. 1 Punkt, erfordert Einsatz von Antidriftdüsen
- ▶ Extremer und anhaltender Einflug vor Ostern 2024
- ▶ Schwierige Wetterbedingungen: Befahrbarkeit, Behandlung zum richtigen Zeitpunkt
- ▶ Unterschiedliche Behandlungsergebnisse von sehr gut bis sehr schlecht



# Rapsglanzkäfer Rückblick 2024

## Ursachen

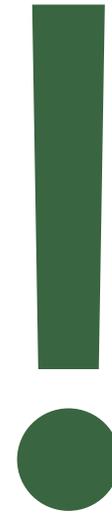
- ▶ Zu später Behandlungsstart
- ▶ Applikationstechnik (Düsen, Wasser, Druck)
- ▶ Spritzbrühe nicht angesäuert
- ▶ Ohne Netzmittel appliziert
- ▶ Resistenzen in der Schweiz nicht bestätigt



# Anwendungsempfehlungen Gazelle SG und FL

- ▶ Zusammenspiel **Applikationstechnik**:
  - ▶ Feintropfig applizieren
  - ▶ Höhere Wassermenge
- ▶ Spritzbrühe **ansäuern**: 0.2 Liter X-Change pro 100 Liter Wasser, 10 min einwirken lassen
- ▶ **Netzmittel** zugeben (→ Heliofix)
- ▶ Mischbarkeit:
  - ▶ Mischung mit Blattdüngern und Biostimulatoren wie z.B. Goëmar möglich; aber je schwieriger die Bedingungen, desto vorsichtiger mit Mehrfachmischungen mit anderen Produkten
  - ▶ Vorsicht bei Mischung mit Bordüngern (pH-Wert)

Dossier hängig für eine höhere Aufwandmenge (200 g/ha)



# Versuchsergebnisse

Herbizid Zuckerrüben



# Versuchsaufbau

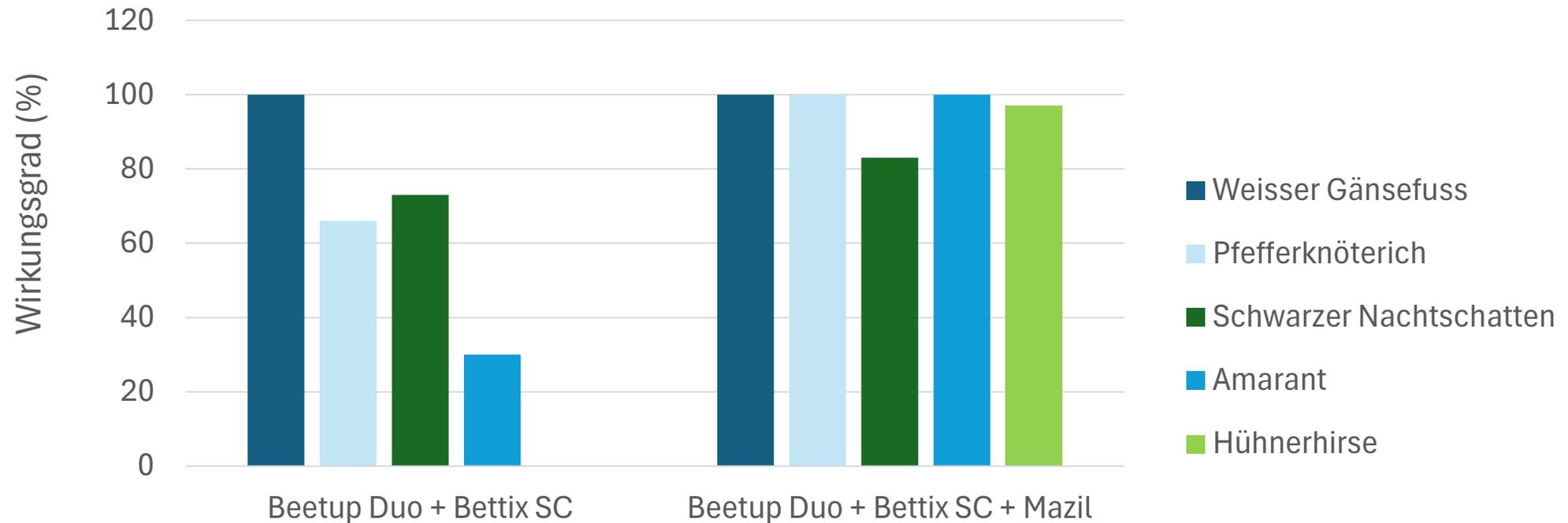
- ▶ Ziel: Herbizidstrategie
- ▶ 2 Varianten +unbehandelte Kontrolle
- ▶ 3 Splits
- ▶ Applikationen im BBCH 11, 12 und 14
- ▶ 3 Versuchsstandorte (Derendingen, Deitingen, Gächliwil)



# Versuchsvarianten

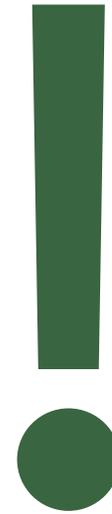
Variante	1. Split	2. Split	3. Split
Kontrolle	--	--	--
Variante 1	Beetup Duo 1.5 l/ha + Bettix SC 1.0 l/ha	Beetup Duo 2.0 l/ha + Bettix SC 1.5 l/ha	Beetup Duo 2.0 l/ha + Bettix SC 1.5 l/ha
Variante 2	Beetup Duo 1.5 l/ha + Bettix SC 1.0 l/ha + Mazil 0.15 l/ha	Beetup Duo 2.0 l/ha + Bettix SC 1.5 l/ha + Mazil 0.3 l/ha	Beetup Duo 2.0 l/ha + Bettix SC 1.5 l/ha + Mazil 0.6 l/ha

# Versuchsergebnisse - Wirkungsgrad



# Versuchsergebnisse - Wirkungsgrad







**Danke  
für die  
Aufmerksamkeit**