

Das Beste  
aus zwei Welten  
für den Ackerbau

**2026**





## UPL – Für Profis mit mehr PRO

Die Herausforderungen in der Landwirtschaft wachsen stetig: Klimawandel, Ressourcenschutz, Qualitätssicherung und Effizienz sind nur einige der Herausforderungen, die die Branche heute und in Zukunft prägen. Hinzu kommen politische Vorgaben, um den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln bis 2030 zu halbieren sowie die Düngeverordnung mit strengeren Auflagen für Stickstoffdüngung. Der Wegfall bewährter Wirkstoffe im konventionellen Bereich stellt die Landwirtschaft vor enorme Herausforderungen und erfordert daher neue Lösungen.

UPL hat sich vorausschauend mit innovativen Ansätzen zur Unkrautbekämpfung befasst und die Entwicklung der Green-Solvent-Technologie vorangetrieben. Sie ermöglicht es, bisherige Lösungsmittel durch umweltfreundliche Alternativen zu ersetzen und hochwirksame Fertigformulierungen als Emulsionskonzentrate bereitzustellen. Im Ergebnis ist mit WIZARD ein hochwirksames Herbizid für den Einsatz im Zuckerrübenanbau entstanden, das Ihnen auch in Zukunft eine hohe Sicherheit bei der Unkrautbekämpfung garantiert.

Damit Jungpflanzen durch Herbizidmaßnahmen so wenig wie möglich belastet werden, ist eine gezielte Unterstützung entscheidend. Der neue physiologische Aktivator SAMARA DUO stärkt die junge Pflanze und fördert effektiv die Wurzelentwicklung und die Nährstoffaufnahme. So dient die ProNutiva-Strategie mit ihrer Kombination aus innovativer Herbizidstrategie und gezielter biologischer Pflanzenstärkung als Basis für gesunde Bestände und einen hohen Zuckerertrag.







Mit der ProNutiva-Strategie bietet UPL ein zukunftsweisendes Konzept, das die Vorzüge von biologischen und konventionellen Ansätzen optimal kombiniert. Unsere maßgeschneiderten Kulturprogramme setzen dort an, wo herkömmliche Lösungen an Grenzen stoßen, und eröffnen Ihnen neue Wege, um den Wandel aktiv mitzugestalten.

Unser Ziel ist klar: Wir möchten die Landwirtschaft bestmöglich unterstützen und Ihnen den Weg durch eine sich wandelnde Welt erleichtern. UPL entwickelt seit Jahren Lösungen, die nicht nur auf heutige Anforderungen reagieren, sondern die Zukunft der Landwirtschaft aktiv mitgestalten. In dieser Broschüre erfahren Sie, wie Sie mit unserem ProNutiva-Konzept den Herausforderungen der Zukunft begegnen und dabei das Beste aus zwei Welten – biologisch und konventionell – nutzen können.

**Ihr UPL-Team**



# Inhalt

	Das ProNutiva-Konzept	04	
	<b>WEIZEN</b>		
	Pilzkrankheiten im Getreide	09	
	QUIDAM®	10	
	SEMPRA®	10	
	ProNutiva-Gesamtempfehlung	11	
	CYPERKILL® MAX	15	
	UP CUS	15	
	CURRENT®+ Radiamix®	16	
	DIRECTOR®	16	
	Das Plus im frühen Nachauflauf	17	
	THIOPRON®	18	
	Das Plus gegen Pilzresistenzen	19	
	CHAMANE®	22	
	TOKYO®	22	
	Das Plus gegen Blattkrankheiten	23	
	HEADSET®	24	
	REMOCCO® 60	27	
	Produktportfolio Weizen	28	
	<b>GERSTE</b>		
	ProNutiva-Gesamtempfehlung	30	
	LODIN®	32	
	HEADSET®	33	
	Das Plus für den Frühjahrsstart	35	
	THIOPRON®	36	
	Das Plus gegen Pilzresistenzen	37	
	Produktportfolio Gerste	38	
	<b>RAPS</b>		
	ProNutiva-Gesamtempfehlung	40	
	CYPERKILL® MAX	42	
	Das Plus in der Vorwinterentwicklung	43	
	TONIVIT®	44	
	SELECT® 240 EC + Radiamix®	46	
	REMOCCO® 60	48	
	UPL SCHWEFEL 825 FL	48	
	Das Plus bis zur Blüte	49	
	CHAMANE®	50	
	WEDDEL®	50	
	Pilzkrankheiten im Raps	51	
	Produktportfolio Raps	52	
	<b>MAIS</b>		
	ProNutiva-Gesamtempfehlung	54	
	TONIVIT®	56	
	LODIN®	59	
	VIVENDI® 100	59	
	Produktportfolio Mais	60	
	<b>ZUCKERRÜBE</b>		
	ProNutiva-Empfehlung mit Fertigformulierung	62	
	WIZARD®	64	
	Starke Rüben, saubere Reihen	69	
	Das Beste aus zwei Welten mit Einzelpräparaten	70	
	SAMARA® DUO	73	
	Unkrautbekämpfung nach Trisulfuron	75	
	METAFOL® SC	76	
	VIVENDI® 100	76	
	BETASANA® PERFEKT PACK	77	
	BETASANA® SC	77	
	OBLIX®	77	
	YUKON®	78	
	Das Plus für Ertrag und Qualität	79	
	Produktportfolio Zuckerrübe	80	
	<b>KARTOFFEL</b>		
	ProNutiva-Gesamtempfehlung	82	
	CHAMANE®	84	
	TONIVIT®	84	
	Das Plus für Ertrag und Qualität	85	
	QUIDAM®	86	
	UP CUS	87	
	SHENZI® 200 SC	87	
	FAZOR®	88	
	ARGOS®	88	
	Das Plus für die Keimhemmung	89	
	Kartoffeln ruhig halten	90	
	Produktportfolio Kartoffel	91	
	Gesamtportfolio	92	
	Abstandsauflagen	94	
	Sicherheitshinweise	96	
	Ansprechpartner	97	



# NATÜRLICH VERBUNDEN

**ProNutiva ist eine Strategie, die von UPL als Antwort auf die Herausforderungen im Pflanzenbau entwickelt wurde, mit denen jeder Landwirt bereits konfrontiert ist oder zukünftig sein wird.**

Mit der ProNutiva-Strategie erhält der Anbauer einen umfassenden Leitfaden für die gesamte Saison der einzelnen Kulturen, der das volle Ertragspotenzial der Pflanzen ausschöpft. Die Kombination von konventionellen und biologischen Lösungen, die sich gegenseitig unterstützen und optimal auf Themen wie Rückstands- und Resistenzmanagement eingehen, verbindet das Beste aus zwei Welten.

UPL Deutschland hat nun sechs neue Produkte in das ProNutiva-Portfolio aufgenommen. Diese Erweiterungen stärken die Strategie und bieten den Landwirten

zusätzliche Mittel zur Optimierung ihrer Erträge. Die bestehenden Produkte der ProNutiva-Strategie haben sich bereits erfolgreich im Markt etabliert und als wirksam erwiesen.

Mit der Weiterentwicklung der ProNutiva-Strategie beschreitet UPL einen neuen Weg im Pflanzenschutz und nutzt dabei die natürliche Verbindung zwischen Schutz, Ernährung und Gesundheit der Pflanzen und ihrer Erzeugnisse. Durch diese innovative Herangehensweise setzt UPL Maßstäbe für eine erfolgreiche Zukunft im Pflanzenbau.







**pronutiva**®  
Crop Protection + BioSolutions

**In unseren Empfehlungen für die sechs Ackerbau-Kulturen finden Sie das Beste aus zwei Welten wieder:**



**konventionelle  
Crop Protection**



**BioSolutions**

**VORTEILE:**

- Mehr vermarktungsfähige Ware und bessere Qualität für eine kompromisslose Produktivität im landwirtschaftlichen Betrieb
- Optimierte Rückstands- und Resistenzmanagement für Nachhaltigkeit in der Lebensmittelkette
- Bessere allgemeine Pflanzengesundheit zur Zufriedenheit der Landwirte, Abnehmer und Verbraucher

# Wirkt von der Aussaat bis zur Ernte und darüber hinaus ...



**Fungizide**



**Insektizide  
und Akarizide**



**Biostimulanzen**



**Herbizide**



**Spezial-Düngemittel**



**Wachstumsregulatoren**



**Additive**



**Saatgutbeize**





## Das Beste aus zwei Welten

Wer das Beste aus zwei Welten auf seinem Acker verbinden möchte, kombiniert konventionellen Pflanzenschutz mit natürlichen und biologischen Lösungen. Das ist die Idee und die Überzeugung von UPL. Wir haben daher Lösungen für den Pflanzenbau entwickelt, die nicht nur die Kultur von der Saat bis zur Ernte betrachten, sondern auch darüber hinaus, was Lagerqualität und Rückstände betrifft. Das neue ProNutiva-Programm stellt höhere Erträge bei geringerer Umweltbelastung sicher und verbessert gleichzeitig den wirtschaftlichen Erfolg sowie die Nachhaltigkeit.

Erfahren Sie in den folgenden Kapiteln mehr Details zum Einsatz der UPL-Produkte und ihren Kombinationen in der Praxis. Wir haben Empfehlungen zur Anwendung in Weizen, Gerste, Raps, Mais, Zuckerrüben und Kartoffeln zusammengestellt. In jedem Kapitel finden Sie eine Gesamtübersicht für das ganze Kulturjahr sowie detaillierte Empfehlungen für einzelne Kulturphasen.

### DAS PRONUTIVA-KONZEPT BERUHT MIT ALLEN EMPFOHLENE PRODUKTEN AUF SECHS SÄULEN:

Die Empfehlungen zielen besonders darauf ab, dass sich chemische und natürliche Produkte in ihrer Wirkung unterstützen. Zudem lassen sich die Anwendungen so kombinieren, dass sie sich in den betrieblichen Ablauf einfügen und dadurch keine zusätzlichen Arbeitsgänge entstehen.



#### RESISTENZ-MANAGEMENT

Durch die gezielte Kombination und sichere Wirkmechanismen bleibt die Effizienz vorhandener Wirkstoffe erhalten.



#### BESTANDS-ETABLIERUNG

Ein gut geschützter Auflauf sorgt bereits bei der Jugendentwicklung für eine kräftige Entwicklung und eine höhere Frosttoleranz.



#### BESTANDS-FÜHRUNG

Homogene Bestände, die gestärkt wurden und umfassend vor Krankheiten und Schädlingen geschützt sind, bieten die Basis für eine hohe Ertragsleistung.



#### ERTRAGSBILDUNG & QUALITÄT

Der gezielte Ertragsaufbau dient zur Steigerung und Absicherung der Erntequalität. Dazu braucht es gut versorgte und stresstolerante Pflanzen/Bestände, die ihre Früchte optimal ausreifen lassen können.



#### NACHERNTE- & LAGERMANAGEMENT

Die hohe Qualität lässt sich mit gezielten Maßnahmen noch auf dem Feld und später im Lager erhalten. Gesunde Produkte verbessern die Vermarktung und vermeiden Lagerverluste.



#### RÜCKSTANDS-MANAGEMENT

Natürliche Wirkstoffe zur Gesunderhaltung der Ernteprodukte benötigen kürzere oder keine Wartezeiten und ermöglichen maximale Flexibilität bei der Vermarktung.





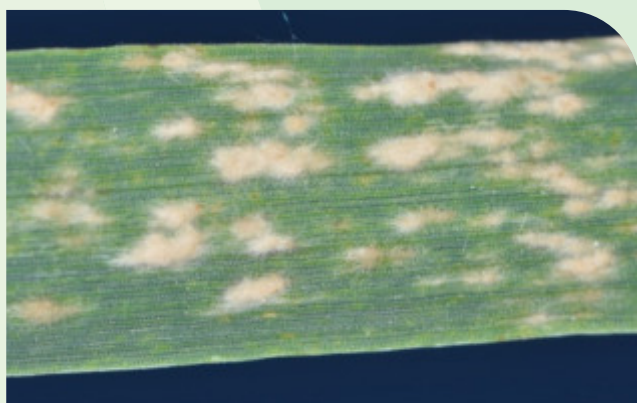
**WEIZEN**

# Pilzkrankheiten im Getreide

## Echter Mehltau

*Blumeria graminis*

Echter Mehltau tritt auf in Weizen, Triticale, Gerste, Roggen und Hafer und bevorzugt Temperaturen zwischen 15–22 Grad, hohe Luftfeuchtigkeit, geringe Sonneneinstrahlung und wenig Luftbewegung. Ein Befall wirkt sich nachteilig auf das Wachstum aus und kann zu Ertragsverlusten von bis zu 25 Prozent führen.



Symptome sind weiße Pusteln auf den Blättern, die sich später häufig zu schwarzen Fruchtkörpern innerhalb des Belags entwickeln.

## Gelbrost

*Puccinia striiformis*

Gelbrost befällt hauptsächlich Weizen, Gerste und Triticale und ist in unserem Klima die bedrohlichste Art aller Rostpilze. Ein früher Befall wirkt sich auf das Pflanzenwachstum aus, verringert die Bestandsdichte und führt zum Absterben der betroffenen Blätter. Die Erträge werden reduziert, insbesondere, wenn auch die Ähren befallen sind. Schwere Ertragseinbußen von über 50 Prozent können auftreten.

Symptome sind orange-gelbliche Pusteln auf den Blättern, die entweder vereinzelt oder in Nestern auftreten. Später sind sie streifenförmig oder perlschnurartig angeordnet und können auf der Blattspreite und auf der Ähre der Pflanzen sitzen.



## Blatt- und Spelzenbräune

*Septoria nodorum*

Die Blatt- und Spelzenbräune tritt an Weizen und Triticale auf und breitet sich vor allem bei Temperaturen über 10 Grad, Niederschlag und hoher Luftfeuchtigkeit aus. In regenreichen Jahren kann der Kornertrag um bis zu 50 Prozent geringer ausfallen.

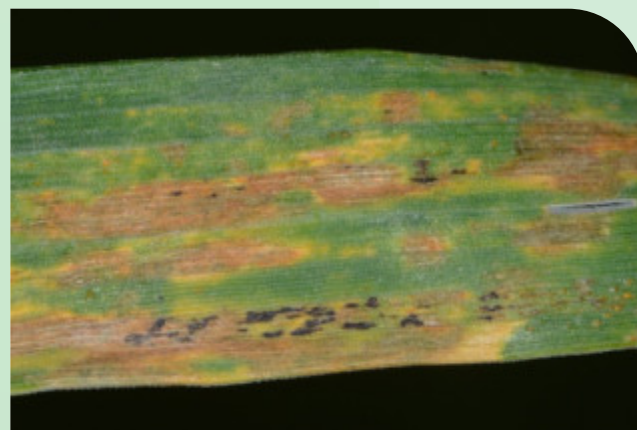
Als Symptome zeigen sich zu Schossbeginn kleinere Flecken im unteren Blattbereich – häufig mit einem gelben Hof. Später breiten sie sich auf weitere Pflanzenteile aus, insbesondere auf die Blattachseln. Innerhalb der Flecken sind honigbraune Fruchtkörper zu sehen.



## DTR-Blattdürre

*Pyrenophora tritici-repentis*

Die DTR-Blattdürre tritt weltweit bei Weizen, Roggen und Triticale auf. Eine Infektion kann bei warmem Wetter mit Blattnässe erfolgen. Mulchsaat und hoher Weizenanteil in der Fruchtfolge begünstigen einen Befall, der hohe Ertragsverluste verursachen kann.



Symptome sind dunkle Verfärbungen an den bodennahen Blättern gefolgt von deutlichen Flecken mit gelbem Rand, die später zu Nekrosen zusammenfließen.



HERBIZID

# QUIDAM®

Bodenaktives Herbizid zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern

Vorteile auf einen Blick

- Ausgezeichnete Wirkung gegen Windhalm und jährige Risse
- Guter Mischpartner gegen Ackerfuchsschwanz und Weidelgras
- Wichtiger Partner für ein gutes Resistenzmanagement
- Flexibel einsetzbar

ZUSAMMENSETZUNG	800 g/l Prosulfocarb
FORMULIERUNG	Emulgierbares Konzentrat (EC)
KULTUREN	Winterweizen, Wintergerste, Kartoffel
INDIKATION	Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 00–10, 5 l/ha BBCH 10–21, 3 l/ha
GEBINDE	10 l



HERBIZID

# SEMPRA®

Boden- und blattaktives Herbizid zur Bekämpfung von Ungräsern und Unkräutern

Vorteile auf einen Blick

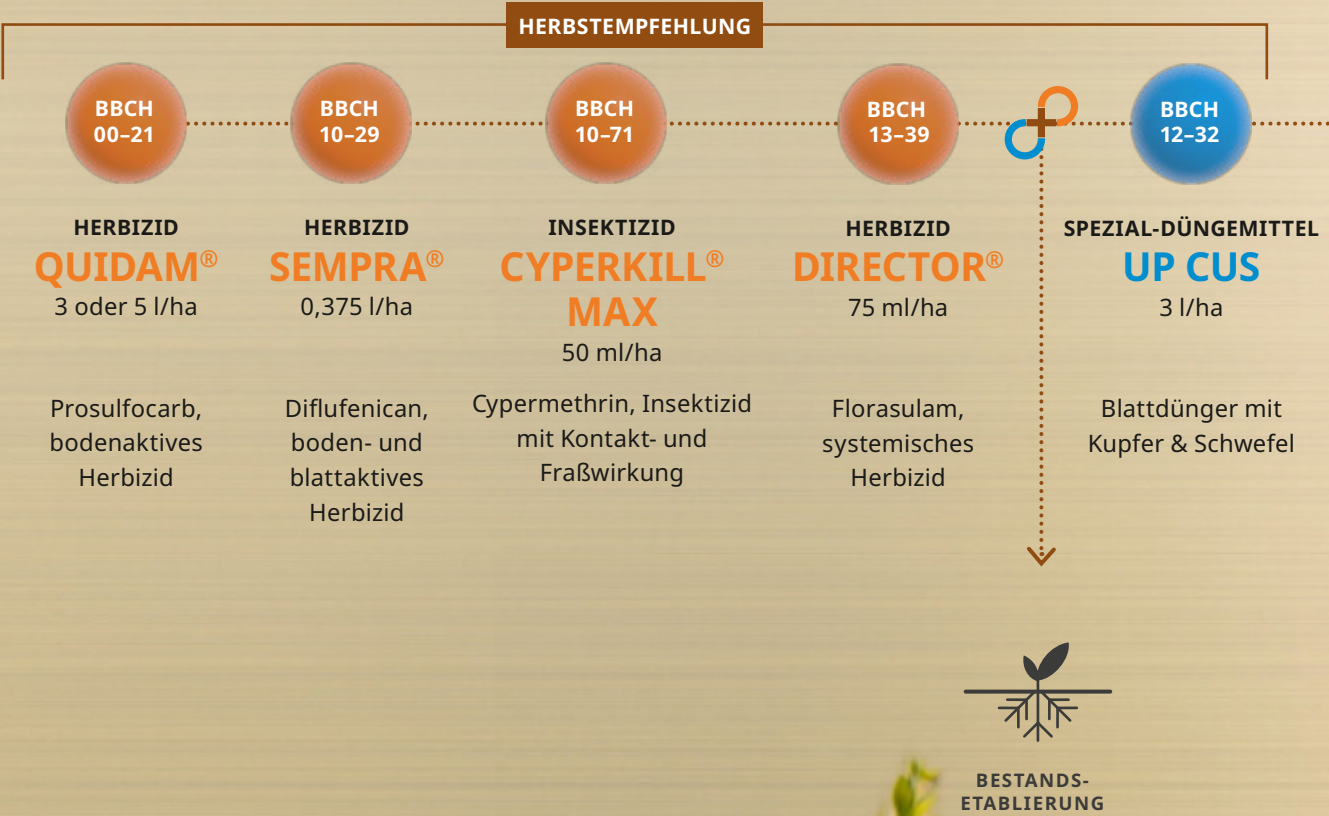
- Lang anhaltende Wirkung
- Idealer Mischpartner für die Herbstbehandlung
- Breites Wirkungsspektrum
- Geringes Resistenzrisiko

ZUSAMMENSETZUNG	500 g/l Diflufenican
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	Winterweizen, Wintergerste, Winterroggen
INDIKATION	Einjährige ein- (Windhalm) und zweikeimblättrige Unkräuter
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 10–29, 0,375 l/ha
GEBINDE	1 l oder 5 l

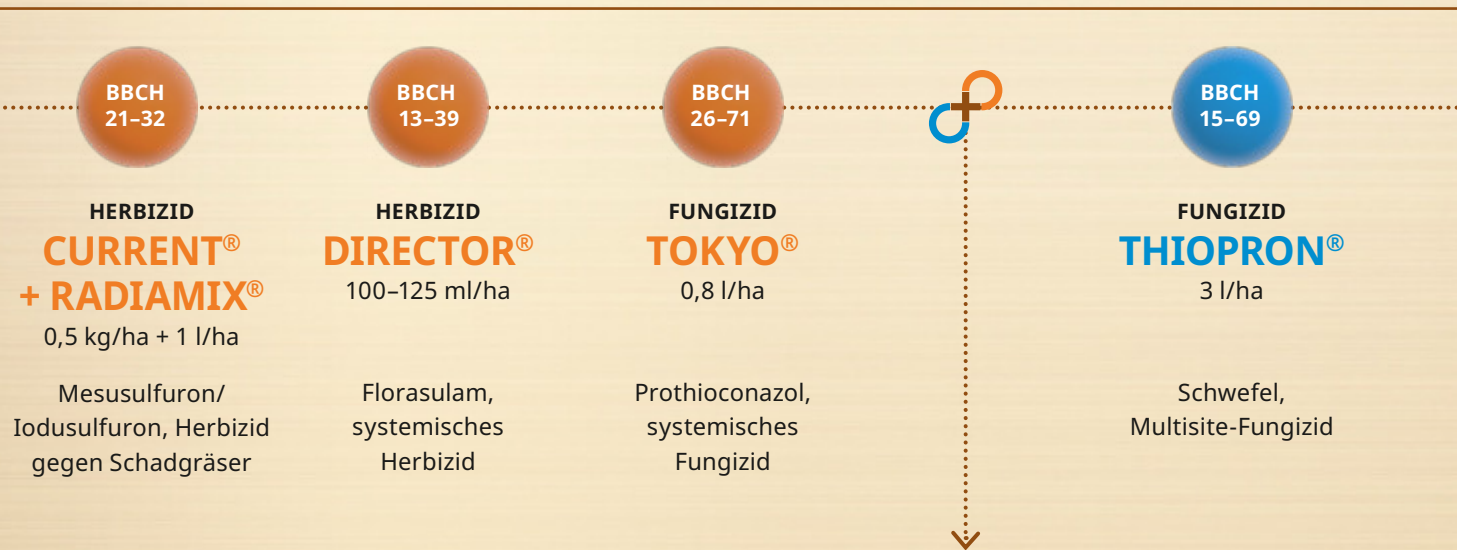


# pronutiva®

Crop Protection + BioSolutions



# Das Beste aus zwei Welten für Ihren Weizen





## FRÜHJAHRSEMPFEHLUNG

BBCH  
31-69

FUNGIZID  
**CHAMANE®**  
1 l/ha

Azoxystrobin,  
systemisches  
Fungizid

BBCH  
26-71

FUNGIZID  
**TOKYO®**  
0,8 l/ha

Prothioconazol,  
systemisches  
Fungizid

BBCH  
37-45

BIOSTIMULANZ  
**HEADSET®**  
1 l/ha

Algenextrakt +  
Magnesiumnitrat  
fördern  
Wurzelwachstum und  
Photosynthese



ERTRAGSBILDUNG  
& QUALITÄT



BBCH  
10-71

INSEKTIZID  
**CYPERKILL® MAX**  
50 ml/ha

Cypermethrin, Insektizid  
mit Kontakt- und  
Fraßwirkung

BBCH  
25-69

FUNGIZID  
**REMOCCO® 60**  
1,5 l/ha

Metconazol,  
systemisches  
Fungizid

BBCH  
26-71

FUNGIZID  
**TOKYO®**  
0,8 l/ha

Prothioconazol,  
systemisches  
Fungizid



INSEKTIZID

# CYPERKILL® MAX

Das unschlagbare Insektizid – in Preis und Leistung

Vorteile auf einen Blick

- Kontakt- und Fraßwirkung
- Schneller und zuverlässiger Knock-down-Effekt
- Unschlagbar in Preis und Leistung
- Vielseitig einsetzbar durch Zulassung mit insgesamt 20 Indikationen

ZUSAMMENSETZUNG	500 g/l Cypermethrin
BIENEN-GEFÄHRLICHKEIT	B1
FORMULIERUNG	Emulsionskonzentrat (EC)
KULTUREN IM FRÜHJAHR	<b>Weizen</b> , Sommerhafer, Sommergerste, Roggen, Triticale, Raps, Kartoffel, Futtererbse, Ackerbohne, Lupinearten
INDIKATION	Weizen, Roggen, Triticale: Blattläuse, Getreidehähnchen; Weizen, Sommerhafer, Sommergerste, Roggen, Triticale: Blattläuse als Virusvektoren
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 10–71, 50 ml/ha, 1 × Herbst 1 × Frühjahr
GEBINDE	1 l, 5 l



SPEZIAL-DÜNGEMITTEL

# UP CUS

Die Kupferdüngerlösung mit viel Schwefel für einen guten Start

Vorteile auf einen Blick

- Unterstützt das Pflanzenwachstum und verbessert die Standfestigkeit
- Bessere Stickstoffverwertung
- Erhöht die natürlichen Abwehrkräfte
- Mit dreibasischem Kupfersulfat hergestellt nach einem patentierten Verfahren
- Kleine homogene Partikelgröße für eine schnelle Aufnahme

ZUSAMMENSETZUNG	80 g/l Kupfer als Sulfat, 640 g/l Schwefel
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	<b>Getreide</b> , Kartoffel, Zuckerrübe
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 12–32 1–2 Anwendungen mit 3 l/ha
GEBINDE	10 l



HERBIZID

# CURRENT® + RADIAMIX®

Die Lösung gegen Ungräser im Frühjahr

## Vorteile auf einen Blick

- Breites Wirkungsspektrum gegen mono- und dikotyle Unkräuter
- Effektive Lösung gegen Ackerfuchsschwanz\*, Einjährige Rispe, Windhalm, Flughafer und Kamille
- Zuverlässige Wirkung unabhängig von der Witterung
- Auch in Winterroggen und Triticale zugelassen

## RADIAMIX

RADIAMIX ist ein Adjuvant auf Basis von Raps-methylester. Es optimiert die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Behandlung, besonders gegen schwer bekämpfbare Ungräser wie Ackerfuchsschwanz.

## Vorteile von RADIAMIX

- Sehr niedrige Viskosität und hohe Lösekraft
- Starke Benetzung und Penetration der Blätter
- Gute biologische Abbaubarkeit

ZUSAMMENSETZUNG	76,47 g/kg Mefenpyr, 5,59 g/kg Iodosulfuron, 29,16 g/kg Meso-sulfuron + 842 g/l verestertes Rapsöl
FORMULIERUNG	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
KULTUREN IM FRÜHJAHR	Winterweichweizen, Wintertriticale, Winterroggen**
INDIKATION	Einjährige ein- und zweikeim-blättrige Unkräuter
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 21–32 <b>0,3–0,5 kg/ha + 1 l/ha**</b> <b>(mit 0,3 kg/ha, Anwendung auf drainierten Flächen vor dem 15.03. möglich!)</b>
GEBINDE	2,5 kg + 5 l RADIAMIX

\* Sensitive Biotypen

\*\* 0,3 kg/ha CURRENT + 1 l/ha RADIAMIX bei Roggen



HERBIZID

# DIRECTOR®

Der perfekte Partner gegen Unkräuter

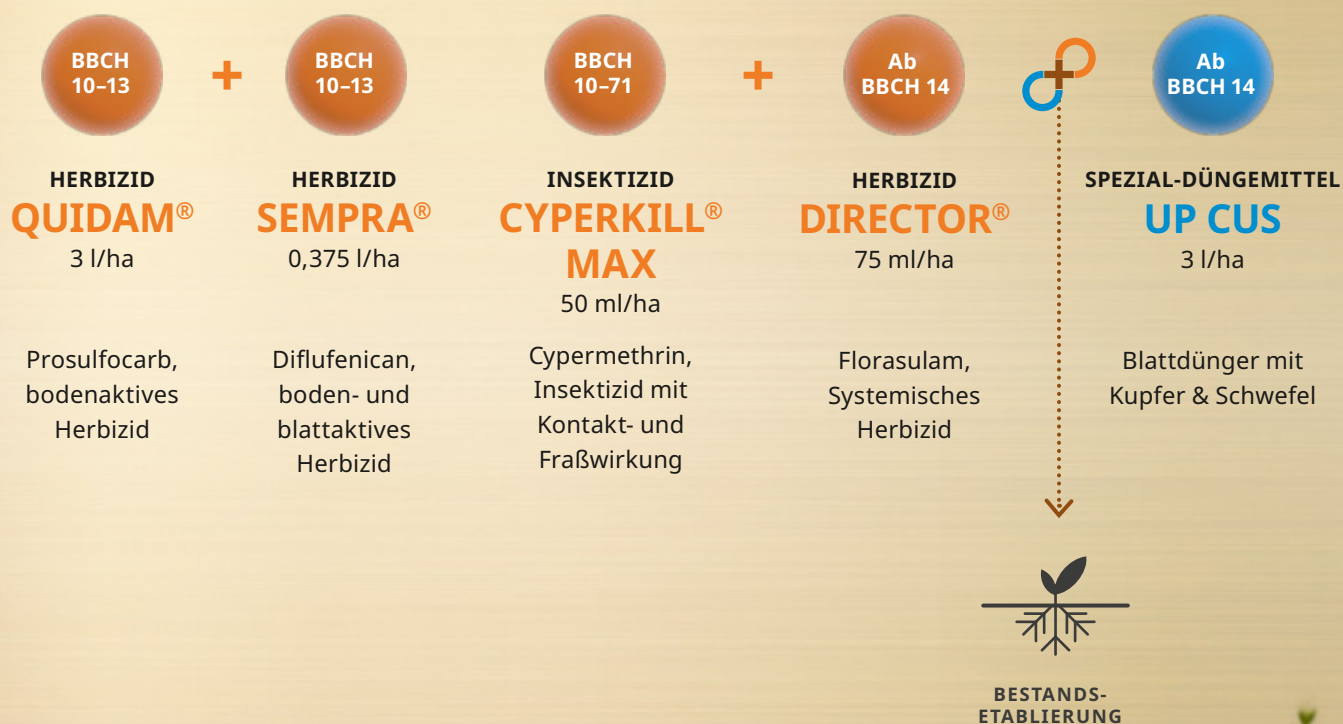
## Vorteile auf einen Blick

- 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
INDIKATION	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 13–39 Herbst 75 ml/ha, Frühjahr 100 ml/ha, Frühjahr Spätanwendung 125 ml/ha
GEBINDE	1 l, 5 l



# Das Plus im frühen Nachauflauf



## ProNativa-Maßnahmen zur Etablierung eines gesunden Weizenbestands

- Frühe Kontrolle von Unkräutern und Ungräsern
- Schutz der Pflanze vor Schadinsekten
- Zusätzliche Nährstoffzufuhr
- Optimierung der Stickstoffeffizienz



# THIOPRON®

Mit Feinheit umhüllt, zu Gold wird

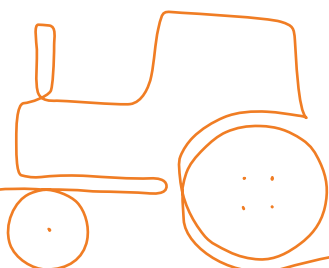
## Vorteile auf einen Blick

- Biologisches Multisite-Fungizid als wertvolle Erweiterung der Fungizidstrategie
- Optimale Technik für eine gute und lang anhaltende Wirkung
- Hervorragender Resistenzbrecher gegen Mehltau
- Hohe Umweltverträglichkeit

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	825 g/l Schwefel
<b>FORMULIERUNG</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>KULTUREN</b>	<b>Weizen, Gerste</b> , Roggen, Triticale
<b>INDIKATION</b>	Echter Mehltau
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	BBCH 15–69 2 × 3–5 – max. 7,5 l/ha
<b>GEBINDE</b>	10 l

## Starker Schutz und Resistenzmanagement vereint

Die erste Fungizid-Behandlung im Getreide legt den Grundstein für eine erfolgreiche Bestandsführung mit geringem Krankheitsdruck. Hierfür empfehlen wir den Einsatz unserer bewährten Produkte TOKYO und THIOPRON. Die Vorteile der Lösung sind die einzigartige Kombination der Teilsystemischen Wirkung von TOKYO mit der Multisite-Wirkung von THIOPRON. So bekommen die Bestände einen breiten Rundumschutz und die Ausbreitung von Resistenzen wird effizient verhindert. Durch unsere ProNutiva-Empfehlung wird die gesamte Pflanze geschützt! Dabei verhindert die teilsystemische Wirkung von TOKYO die Ausbreitung von Pathogenen innerhalb der Pflanze. Die Multisite-Wirkung von THIOPRON entfaltet sich auf der Blattoberfläche und bildet so eine schützende Schicht, welche die Ausbreitung von Pathogenen auf der Blattoberfläche verhindert.





# Das Plus gegen Pilzresistenzen in Weizen



BBCH  
31-32

FUNGIZID  
**TOKYO®**  
0,8 l/ha

Prothioconazol,  
systemisches  
Fungizid



BBCH  
31-32

FUNGIZID  
**THIOPRON®**  
3 l/ha

Schwefel,  
Multisite-Fungizid



RESISTENZ-  
MANAGEMENT

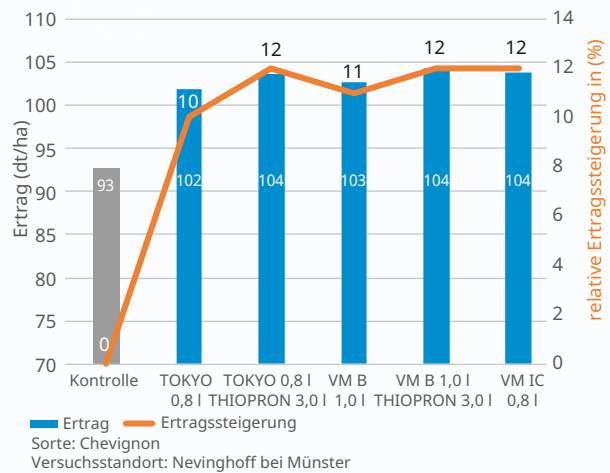
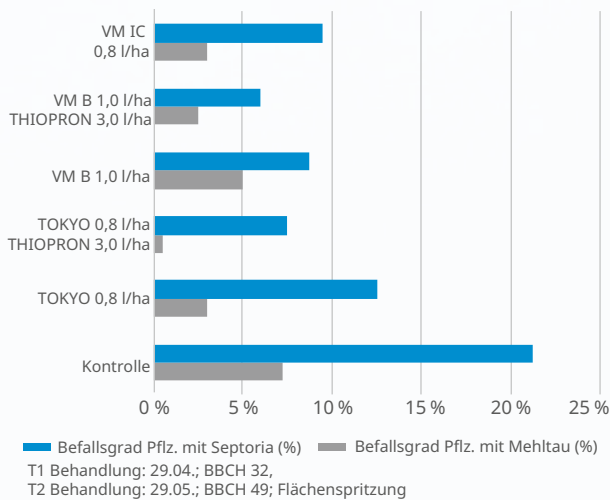


## Das Duo für gesunden Weizen!

- Breites Wirkspektrum gegen pilzliche Erreger
- Effektives Resistenzmanagement für die langfristige Erhaltung der Wirksamkeit
- Lang anhaltende Wirksamkeit nach der Behandlung



## Thiopron® Feldversuche 2025: Stark bei Ertrag und Erlös



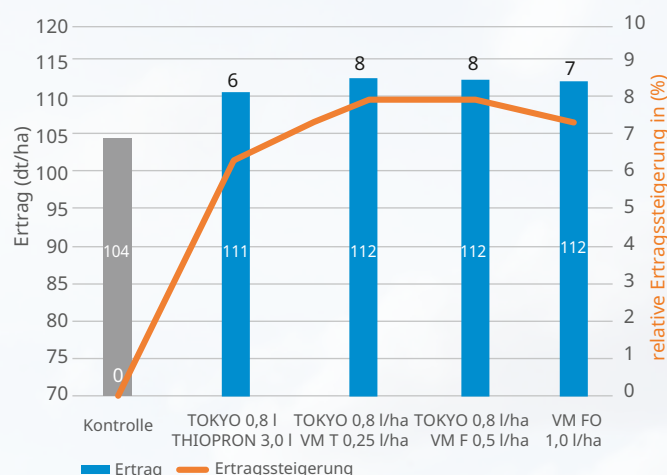
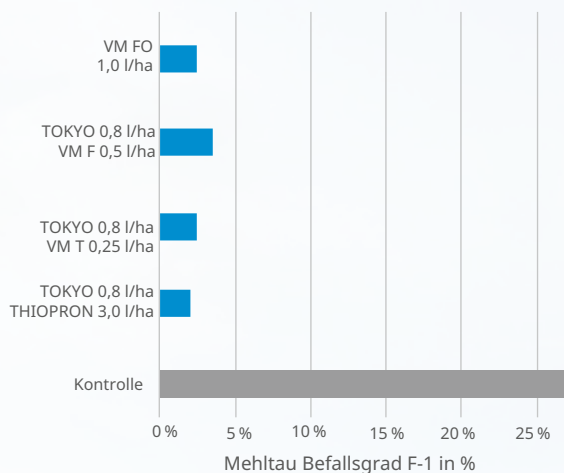
Wenn Mehltau und Septoria Teil des Befallsspektrums sind, bietet die Kombination aus TOKYO und THIOPRON eine sehr gute Basis für die T1-Behandlung im Winterweizen. Die Kombination überzeugt nicht nur durch eine zuverlässige Wirkung, sondern bietet auch eine Möglichkeit, die Bildung von Resistenzen zu verhindern. Laut unserer Erfahrung hat eine Beimischung von THIOPRON in Kombination mit vielen Präparaten einen positiven Effekt auf die Wirkung und das Resistenzmanagement der T1-Behandlung.



Um den Weizen gesund zu erhalten, haben wir das Produkt THIOPRON eingesetzt und damit gegen Mehltau sehr gute Erfahrungen erzielt.

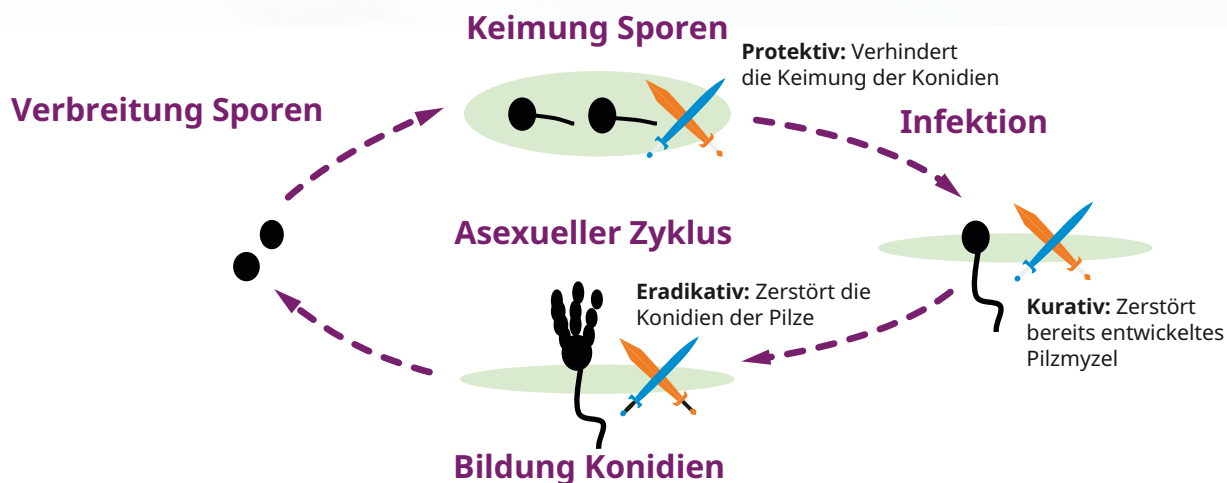
**DR. HENNING BRAUNE**

## T1-Behandlung Winterweizen: Vergleich Mehltau-Spezialprodukte mit THIOPRON®



Die Kombination aus TOKYO und THIOPRON ist eine perfekte Möglichkeit, um den Ansatz des integrierten Pflanzenschutzes in die Fungizid-Strategie zur Bekämpfung von Mehltau mit einzubeziehen: THIOPRON sichert durch seine Multisite-Wirkung die langfristige Wirkung von chemischen Wirkstoffen ab und ermöglicht durch sein biologisches Profil, die Nutzung von chemischen Wirkstoffen zu reduzieren.

## Vorteile THIOPRON® + TOKYO®



Vor allem auf Standorten, wo Mehltau ein Problem ist, bietet die Kombination aus TOKYO und THIOPRON in der ersten Fungizid-Behandlung eine gute Möglichkeit, um eine zuverlässige Wirkung zu erzielen. Einzigartig unter den Mehltauspezialfungiziden ist die Multisite-Wirkung von THIOPRON, welche es ermöglicht, effektiv die Resistenzbildung von Mehltau zu unterbinden. Dies ist bei Mehltau besonders wichtig, da der Erreger durch eine hohe Populationsdynamik in seinem asexuellen Zyklus ein hohes Resistenzpotenzial hat. THIOPRON unterbricht den Zyklus in drei von vier Phasen durch seine protektive, kurative und eradikative Wirkung.





FUNGIZID

# CHAMANE®

Systemisch und protektiv gegen eine Vielzahl pilzlicher Schaderreger

## Vorteile auf einen Blick

- Strobilurin mit Zulassung in vielen Kulturen (über 30 Indikationen)
- Fördert die physiologische Leistungsfähigkeit
- Flexibler Mischpartner mit lang anhaltender Wirkung
- Lang anhaltende Wirkung

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Azoxystrobin
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	<b>Weizen, Gerste</b> , Raps, Roggen, Triticale, Hafer, Ackerbohne, Futtererbse, Kartoffel
INDIKATION	<b>Weizen:</b> Septoria-Blattdürre, Gelbrost, Braunrost, Cladosporium-Arten
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 31–69 1 l/ha
GEBINDE	5 l



FUNGIZID

# TOKYO®

Der systemische Rundumschutz für sichere Erträge

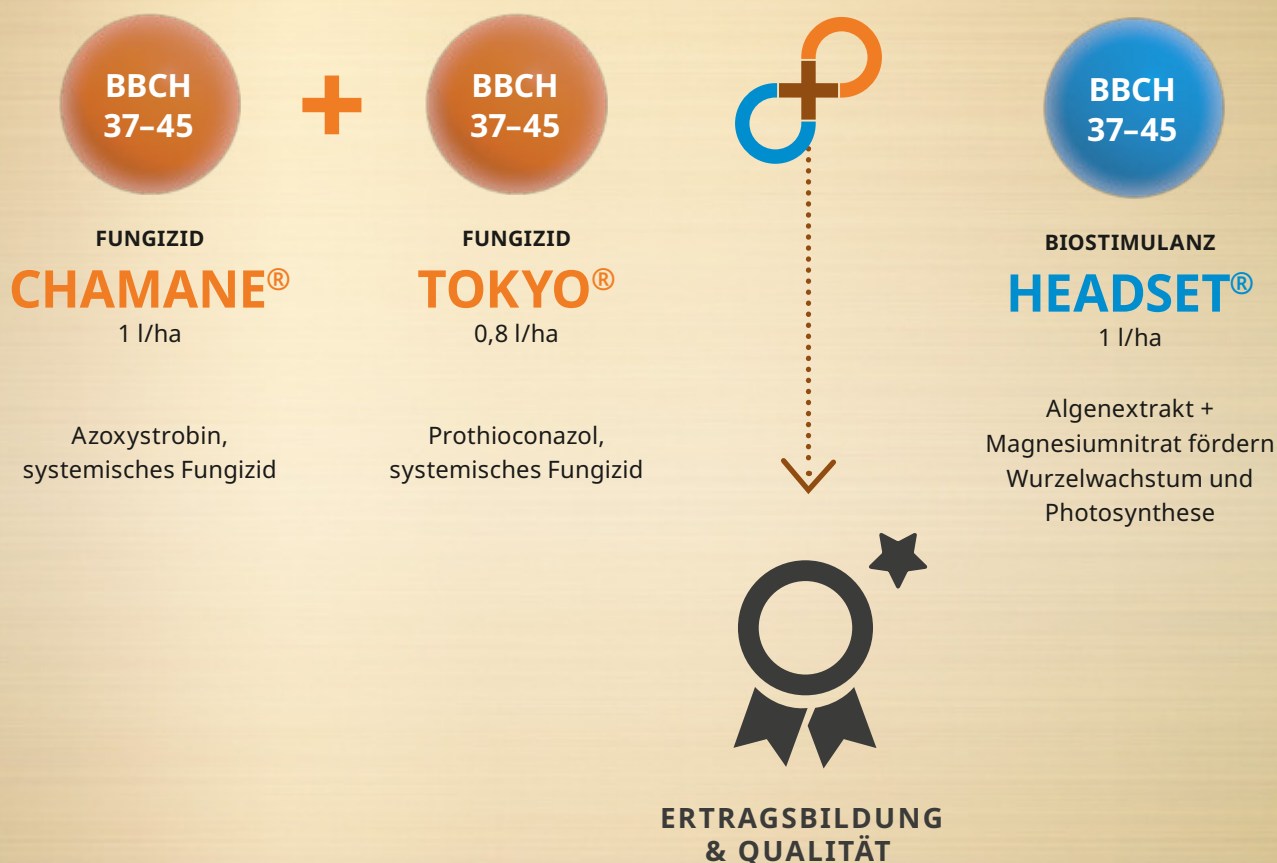
## Vorteile auf einen Blick

- Strategischer Wirkstoff zur Kontrolle von verschiedenen Pilzkrankheiten in Getreide
- Als leistungsfähiger Allrounder in vielen Getreidearten einsetzbar, hat ein sehr breites Wirkungsspektrum gegen diverse Schaderreger
- Reduziert die Bildung von Mykotoxinen

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Prothioconazol
FORMULIERUNG	Emulsionskonzentrat (EC)
KULTUREN	<b>Getreide</b> (inklusive Dinkel), Raps
INDIKATION	<b>Weizen</b> (WW, SW, HW), Dinkel, Triticale: Halmbruchkrankheit, Septoria-Blattdürre, Echter Mehltau, Gelbrost, Braunrost, DTR-Blattdürre, Fusarium-Arten, Roggen zusätzlich: Blattfleckenkrankheit, Hafer ausschließlich: Halmbruchkrankheit, Echter Mehltau, Haferkronenrost
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 26–69 0,8 l/ha
GEBINDE	5 l



# Das Plus gegen alle Blattkrankheiten und für den sicheren Weizenertrag



## Die Erfolgskombi für eine optimale Versorgung:

- Zuverlässige Kontrolle aller relevanten Blattkrankheiten
- Steigerung des Chlorophyllgehalts und Förderung der Bestandsvitalität
- Verbesserung der Pflanzengesundheit selbst bei widrigen Bedingungen



# HEADSET®

**JETZT NEU FÜR IHREN WEIZEN!**

**Physiologischer Aktivator für die Frühjahrsanwendung im Getreide**

## Vorteile auf einen Blick

- Optimiert Nährstoffversorgung und Stoffwechsel
- Verbessert Ernährung und den Erhalt ährentragender Halme
- Mischbar mit Fungiziden und Herbiziden, in allen Getreidearten anwendbar
- Effizient: nur 1 l/ha Aufwandmenge

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	GA 142 ( <i>Ascophyllum nodosum</i> Filtrat) + N (6,2 % w/w) + MgO (9,0 % w/w)
<b>FORMULIERUNG</b>	Algenextrakt plus Magnesiumnitrat
<b>pH-WERT</b>	7,0
<b>KULTUREN</b>	<b>Winter- und Sommergetreide</b>
<b>ANWENDUNG AUFWANDSMENGE</b>	Winterweizen BBCH 37–45 Wintergerste BBCH 21–39 1 l/ha
<b>GEBINDE</b>	10 l

## HEADSET – Biostimulanz zur Optimierung der Mineralstoffversorgung

Im Produkt HEADSET wirkt eine Kombination aus hochkonzentriertem Algenextrakt und Magnesiumnitrat. Das Algenextrakt stimuliert das Wurzelwachstum und optimiert die Nährstoffaufnahme der Pflanzen über die Wurzeln. Magnesiumnitrat beschleunigt den Stoffwechsel und die Chlorophyllbildung, wodurch eine schnelle und effektive Wirkung sichergestellt wird. Magnesium ist zudem ein elementarer und wichtiger Bestandteil in allen Entwicklungsstadien und spielt eine tragende Rolle in der Photosynthese und dem Transport von Kohlenhydraten innerhalb der Pflanze. In der Gesamtheit fördert HEADSET das Wurzelwachstum und die Ertragsbildung. Dadurch leistet es einen entscheidenden Beitrag zur Ertrags- und Qualitätsoptimierung.





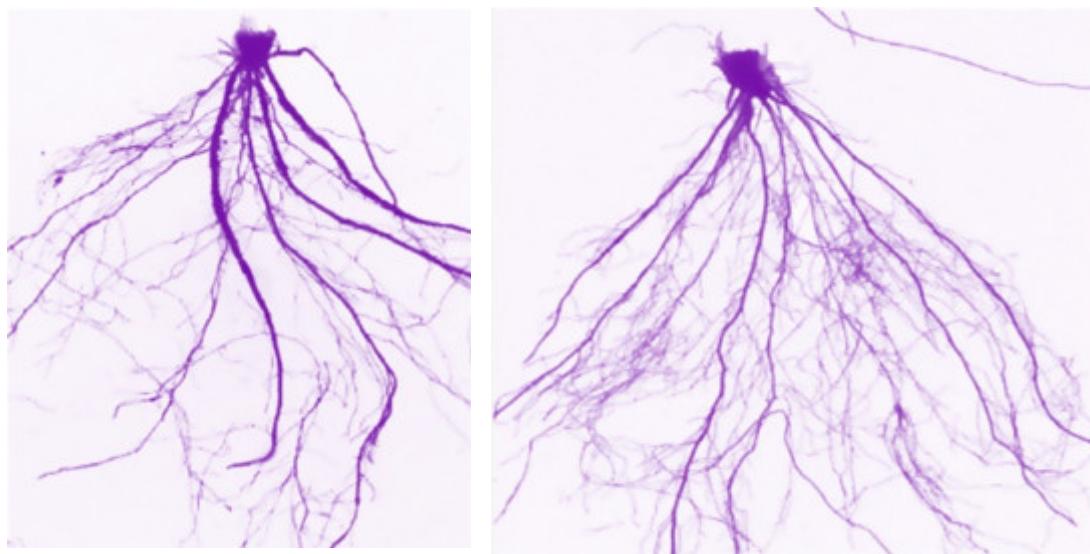
## Was kann HEADSET®?

- Fördert die Ausbildung eines leistungsfähigen Feinwurzelsystems und verbessert die Nährstoffaufnahme
- Erhöht die Magnesiumversorgung und steigert die Chlorophyllbildung über einen langen Zeitraum
- Steigert das vegetative Wachstum für die Bildung eines leistungsfähigen Blattapparats
- Verbessert damit das Potenzial für Kornfüllung, sorgt für bessere Qualität und höheren Ertrag

### Unsere Empfehlung

- Anwendung mit einer Aufwandmenge von 1 l/ha:
  - In Wintergerste BBCH 21–39
  - Im Winterweizen BBCH 37–45

## Wurzelentwicklung im Getreide nach Behandlung mit HEADSET® (rechts)

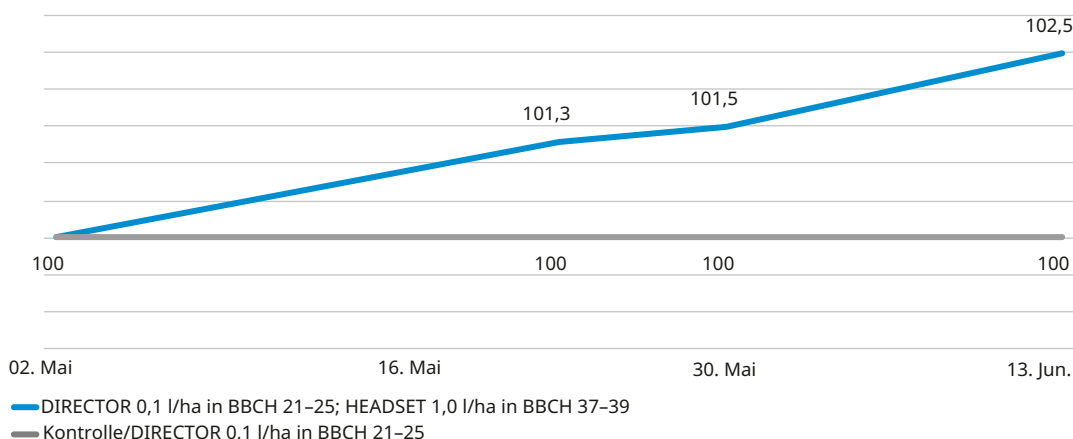


### HEADSET® überzeugt in der Auswertung

- Erhöhung der Gesamtwurzellänge um 38 %
- Vergrößerung der Wurzeloberfläche um 35 %
- Steigerung der Anzahl an Feinwurzeln um 23 %



## Entwicklung des Chlorophyllgehalts in Winterweizen nach HEADSET®-Behandlung



## Ziel der Versuche mit HEADSET im Weizen

Das Ziel war, die positiven Effekte von HEADSET im Winterweizen, die bereits in europäischen Versuchen nachgewiesen wurden, auch unter deutschen Bedingungen zu bestätigen.

HEADSET wird im Zeitraum BBCH 39-45 im Weizen angewendet und stimuliert das Wurzelwachstum sowie die Nährstoffaufnahme.

HEADSET verbessert die Magnesiumversorgung, was die Chlorophyllbildung und damit die Photosyntheseleistung steigert. Messungen zeigten bereits nach kurzer Zeit einen erhöhten Chlorophyllgehalt in behandelten Pflanzen. Zusätzlich wird durch die Kombination von Algenextrakt und Magnesiumnitrat die Hauptwachstumsphase unterstützt.

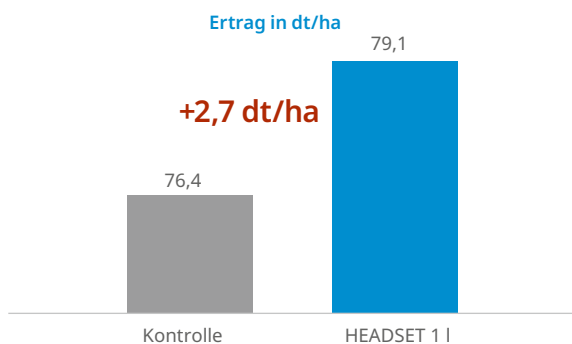
### Ertrags- und Qualitätssteigerung

Mehrjährige Exaktversuche in Frankreich haben gezeigt, dass HEADSET bei mittlerem Ertragsniveau zu deutlichen Ertragssteigerungen führt.

Diese Ergebnisse wurden in 2025 unter Hohertragsbedingungen in Deutschland geprüft. Auch in Deutschland bestätigen Exaktversuche, dass HEADSET selbst auf hohem Ertragsniveau die Ergebnisse zusätzlich verbessern kann.

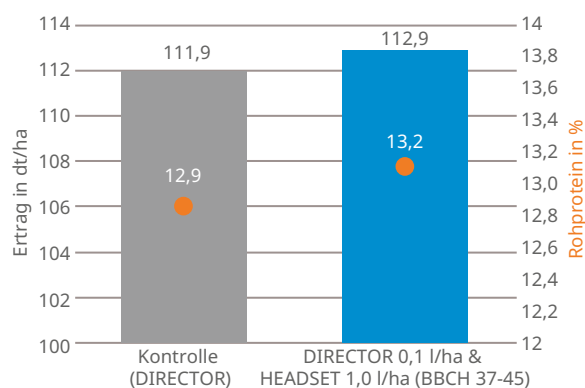
HEADSET verbessert gezielt die Nährstoffversorgung und den Stoffwechsel der Pflanzen. Dadurch leistet es einen entscheidenden Beitrag zur Ertrags- und Qualitätsoptimierung.

## Technische Ergebnisse im Weizen im Fahnenblatt-Stadium (Frankreich)



12 Versuche, 2022: n=5, 2023: n=3, 2024: n=4  
Anwendungszeitpunkt: 1 l/ha im Stadium BBCH 37-45

## Ertrag und RP-Gehalt von Winterweizen nach HEADSET®-Behandlung



n=2 – Baden-Württemberg, Niedersachsen 2025



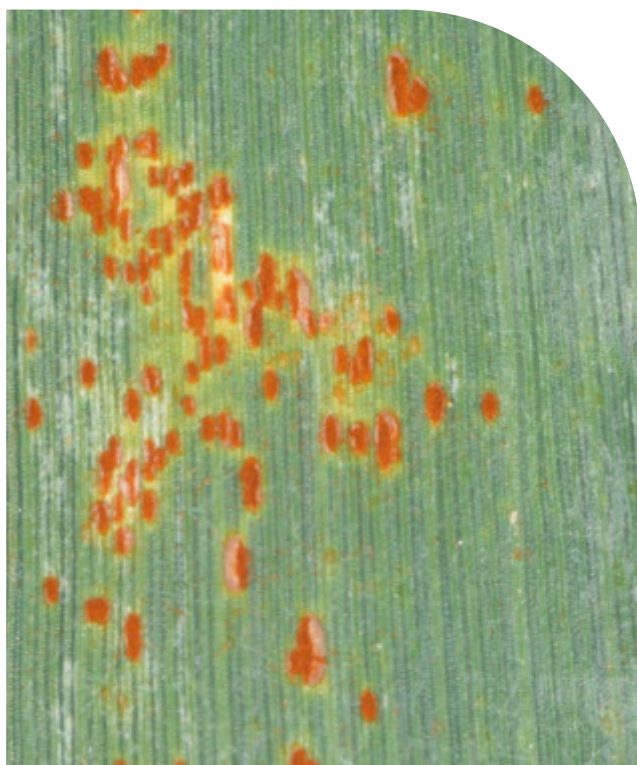
# REMOCCO® 60

Der kurative und protektive Mischpartner bei Blattkrankheiten

## Vorteile auf einen Blick

- Breit wirksames Fungizid mit sehr guter kurativer und hervorragender protektiver Leistung
- Dringt sehr schnell in die Pflanze ein
- Flexibel einsetzbar in T1 oder T3

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	60 g/l Metconazol
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulgierbares Konzentrat EC
<b>KULTUREN</b>	<b>Weizen</b> , Gerste, Roggen, Triticale, Winterraps
<b>INDIKATION</b>	Echter Mehltau, Gelbrost, Braunrost, Septoria-Blattdürre, Blatt- und Spelzenbräune, Fusarium-Arten
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	BBCH 25–69 je nach Kultur 1,5 l/ha in 200 bis 400 l/ha Wasser
<b>GEBINDE</b>	5 l



Braunrost



Fusarium

## PRODUKTPORTFOLIO



	ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
CHAMANE®	250 g/l Azoxystrobin	Fungizid
CURRENT® + RADIAMIX®	76,47 g/kg Mefenpyr, 5,59 g/kg, Iodosulfuron, 29,16 g/kg Mesosulfuron, 842 g/l verestertes Rapsöl	Herbizid
CYPERKILL® MAX	500 g/l Cypermethrin (cfs)	Insektizid
DIRECTOR®	50 g/l Florasulam	Herbizid
FINY®	192,7 g/kg Metsulfuron-Methylester (cfs) (200 g/kg Methylester)	Herbizid
HEADSET®	GA 142 Algenfiltrat + N (6,2 % w/w) + MgO (9,0 % w/w)	Biostimulanz
LODIN®	200 g/l Fluroxypyr	Herbizid
MICROTHIOL® WG	800 g/kg Schwefel	Fungizid
QUIDAM®	800 g/l Prosulfocarb	Herbizid
REMOCCO® 60	60 g/l Metconazol	Fungizid
SEMPRA®	500 g/l Diflufenican (cfs)	Herbizid
SILWET® GOLD	800 g/l polyethermodifiziertes Trisiloxan	Additiv
SIGNAL® 300 ES	300 g/l Cypermethrin (cfs)	Insektizid
THIOPRON®	825 g/l Schwefel	Fungizid
TOKYO®	250 g/l Prothioconazol	Fungizid
UP CUS	80 g/l Kupfer + 640 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
UPL SCHWEFEL 825 FL	825 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten)

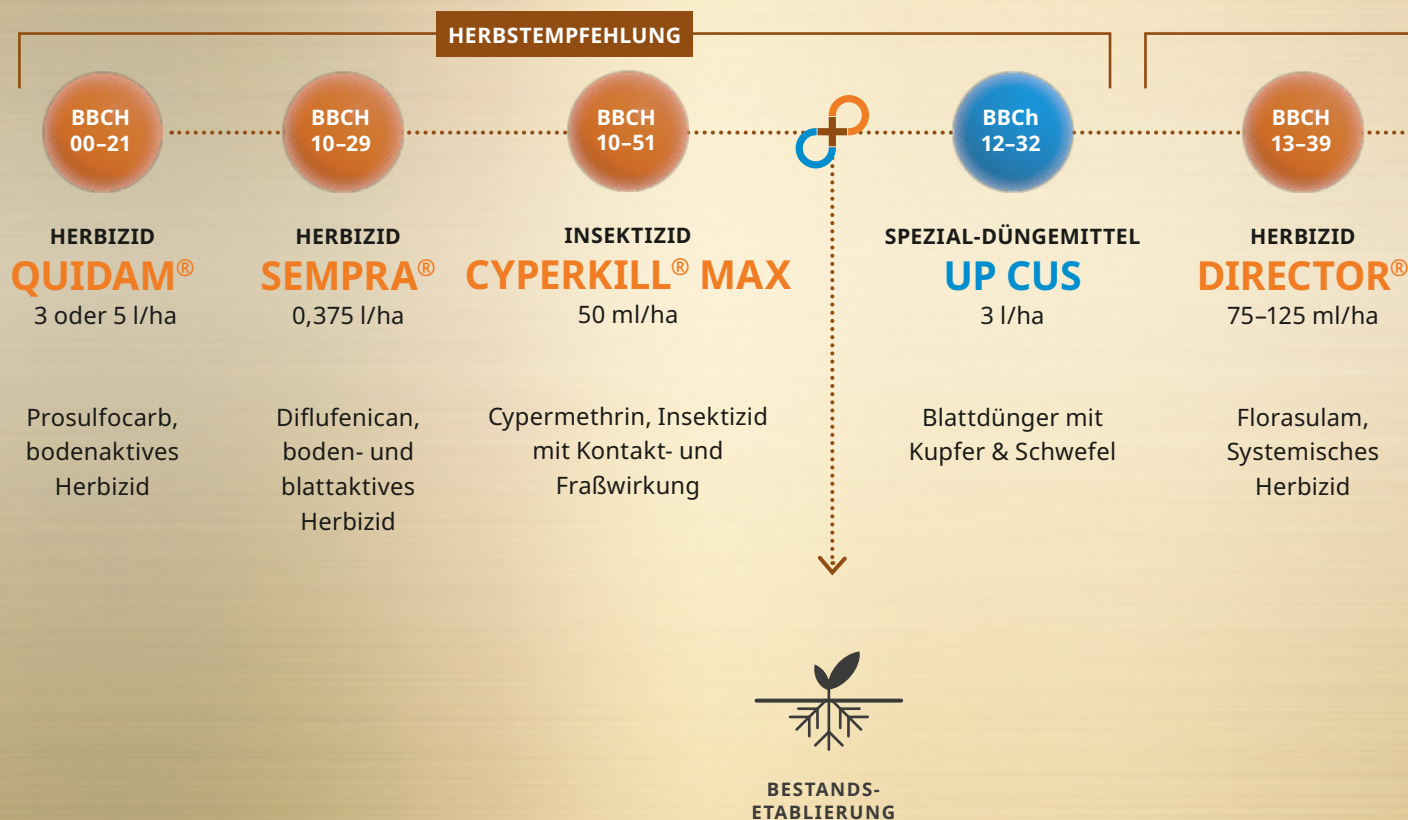




**GERSTE**



## Das Beste aus zwei Welten für Ihre Gerste





## FRÜHJAHRSEMPFEHLUNG

BBCH  
12-39

HERBIZID  
**LODIN®**  
0,75-1 l/ha

Fluroxypyr,  
Systemisches  
Herbizid

BBCH  
Gerste  
21-39

BIOSTIMULANZ  
**HEADSET®**  
1 l/ha

Algenextrakt +  
Magnesiumnitrat  
fördern Wurzel-  
wachstum und  
Photosynthese

BBCH  
31-59

FUNGIZID  
**CHAMANE®**  
1 l/ha

Azoxystrobin,  
systemisches  
Fungizid

BBCH  
26-69

FUNGIZID  
**TOKYO®**  
0,8 l/ha

Prothioconazol,  
systemisches  
Fungizid

BBCH  
15-69

FUNGIZID  
**THIOPRON®**  
4 l/ha

Schwefel,  
Multisite-Fungizid



BESTANDS-  
FÜHRUNG



RESISTENZ-  
MANAGEMENT



# LODIN®

Der Champion gegen Klette & Co.

## Vorteile auf einen Blick

- Systemisch wirkendes Herbizid gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter wie Kletten, Ampfer, Knöterich und Vogelmiere
- Flexibel einsetzbar in Tankmischungen mit Herbiziden, Fungiziden und Wachstumsreglern
- Preiswerte Erweiterung des Wirkspektrums
- Ermöglicht eine zuverlässige Spätbehandlung

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	200 g/l Fluroxypyr
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulsionskonzentrat (EC)
<b>KULTUREN</b>	<b>Wintergerste, Sommergerste,</b> Winterroggen, Wintertriticale, Winterweichweizen, Sommer- hafer
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, mehrjährige Unkräuter (Ampfer-Arten, Löwenzahn, Winden-Arten)
<b>ANWENDUNG AUFWANDSMENGE</b>	BBCH 12–39 0,75–1 l/ha
<b>GEBINDE</b>	1 l, 5 l

”

Wir sind immer offen  
für neue Innovationen,  
wie die ProNutiva-Strategie.

FABIAN LEHRKE







# HEADSET®

## Physiologischer Aktivator für die Frühjahrsanwendung im Getreide

### Vorteile von HEADSET

Das Ziel der Versuche war es, die positiven Effekte von HEADSET in der Wintergerste zu demonstrieren.

#### Förderung des Wurzelwachstums und Verbesserung der Nährstoffaufnahme

HEADSET stimuliert das Wurzelwachstum und optimiert die Nährstoffaufnahme der Pflanzen. Bereits 10 Tage nach der Anwendung von 1 l/ha ist in Analysen nachgewiesen, dass die behandelten Pflanzen:

- eine höhere Nährstoffaufnahme aufwiesen, und
- eine erhöhte Nährstoffkonzentration im Gewebe zeigten.

#### Gezielte Magnesiumversorgung und Chlorophyllbildung

Weitergehende Messungen zeigten, dass der Chlorophyllgehalt in behandelten Pflanzen deutlich stärker anstieg als in unbehandelten Pflanzen. Dies belegt eine effektive Magnesiumversorgung, die die Pflanze in allen Entwicklungsstadien unterstützt und die Energieproduktion steigert.

- Die Assimilate werden effizient zu den Wachstumsorganen verlagert, was die Pflanzenentwicklung fördert.
- Ein höherer Chlorophyllgehalt steigert zudem die Energieproduktion, der Ertrag wird gesteigert.

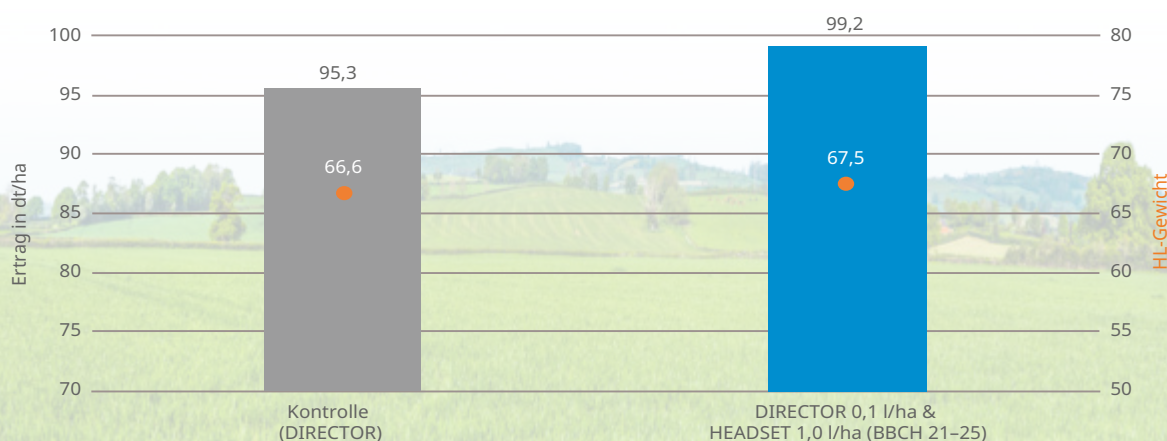
HEADSET kombiniert Algenextrakt und Magnesiumnitrat, wodurch eine schnelle und effektive Wirkung sichergestellt wird. Zur Ernte wurden Ertrag und Hektolitergewicht erfasst.

In mehreren Exaktversuchen sowie auf Praxisflächen führte der Einsatz von HEADSET zu:

- signifikanten Ertragssteigerungen und
- einer Verbesserung der Kornqualität.

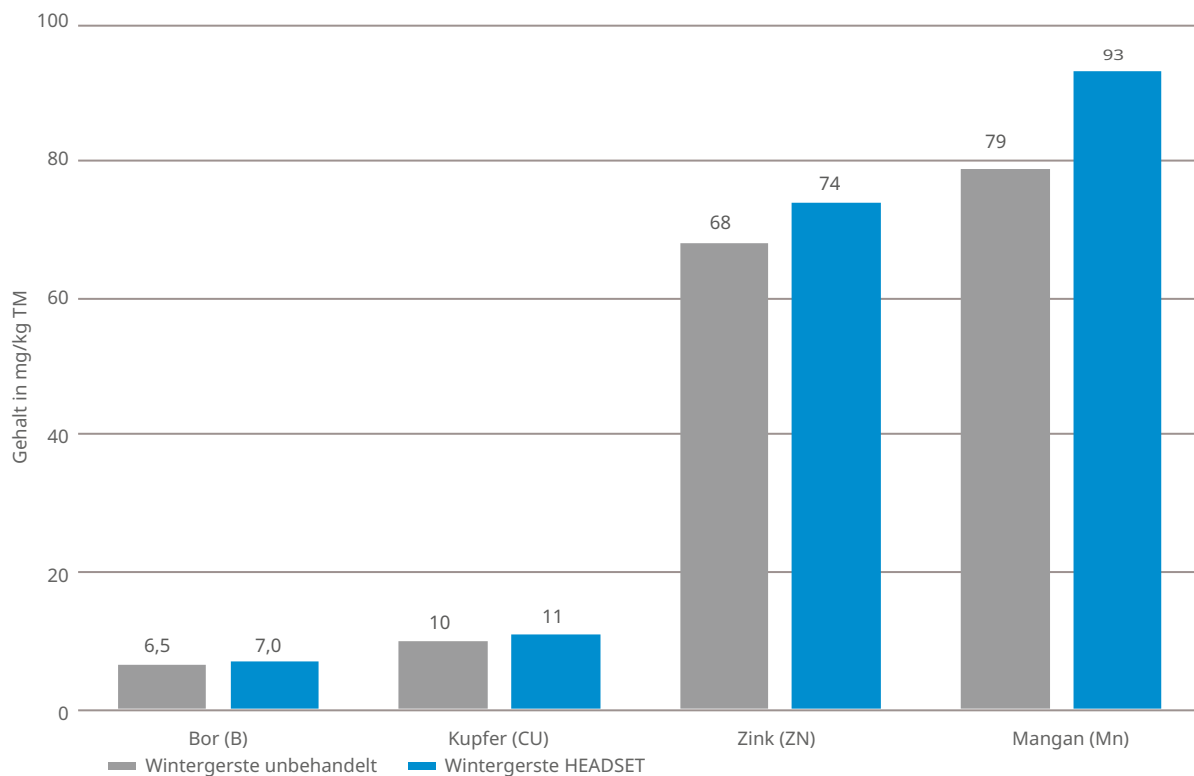
Die Ergebnisse zeigen, dass HEADSET durch die Verbesserung der Nährstoffversorgung und des Stoffwechsels einen wichtigen Beitrag zur Ertrags- und Qualitätsoptimierung leistet

### Ertrag und HL-Gewicht von Wintergerste nach HEADSET®-Behandlung

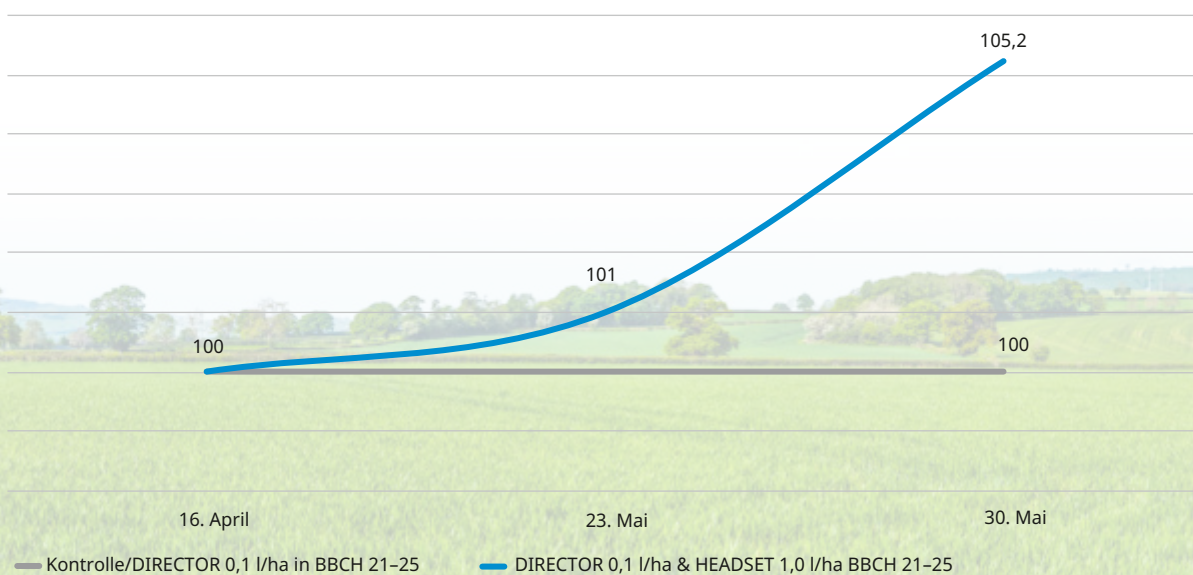


Behandlung (n=2 – Baden-Württemberg, Niedersachsen, 2025)

## Nährstoffgehalte 2025 in Wintergerste 10 Tage nach HEADSET®-Behandlung



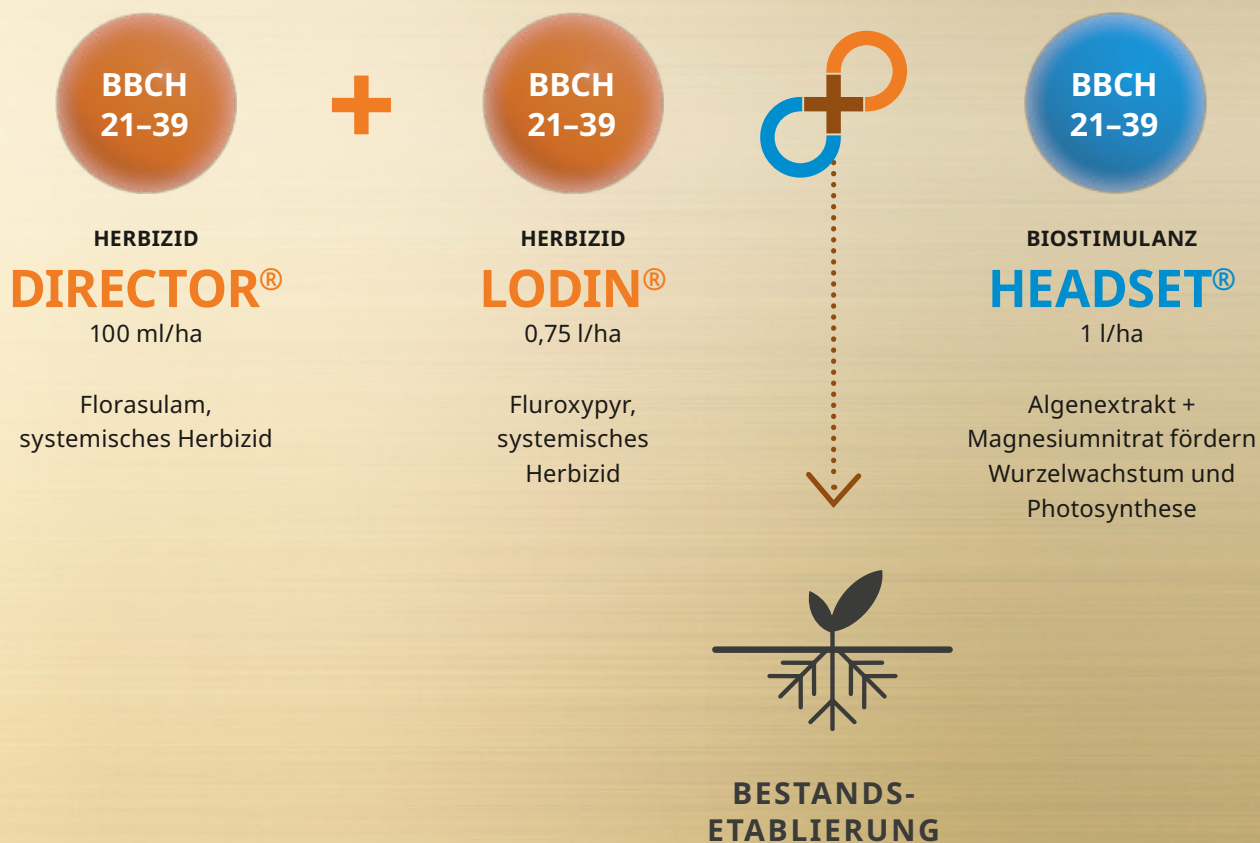
## Entwicklung des Chlorophyllgehalts in Wintergerste nach HEADSET®-Behandlung relativ in %



BBCH 21–25; SPAD-Meter-Messungen am 23.05. & 30.05., Differenz zur Kontrolle



# Das Plus für den Frühjahrsstart in Gerste



## Gemeinsam dreifach gut:

- Effiziente Unkrautkontrolle zur Steigerung der Konkurrenzfähigkeit der Gerste
- Förderung eines kräftigen Wurzelsystems für verbesserte Nährstoffaufnahme
- Beschleunigte Chlorophyllbildung im Frühjahr für einen vitalen Vegetationsstart



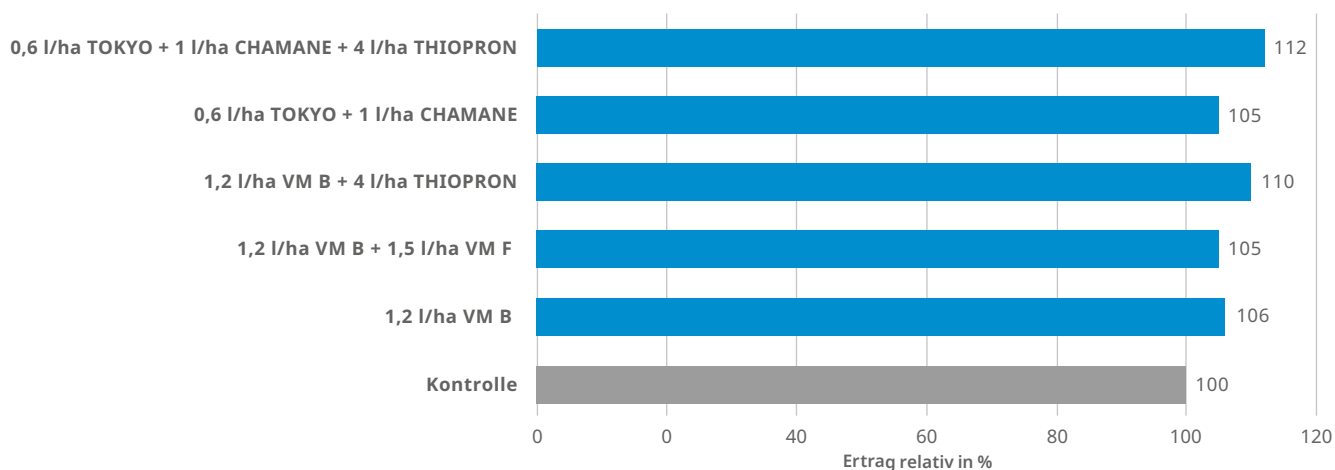
# THIOPRON®

Mit Feinheit umhüllt, zu Gold wird

UPL zählt zu den führenden globalen Anbietern von schwefelbasierten Fungiziden. Unsere langjährige Erfahrung in zahlreichen Versuchen hat gezeigt, dass die Anwendung von THIOPRON nicht nur eine effektive Möglichkeit zur Bekämpfung von Mehltau in der Gerste darstellt, sondern auch positive Nebeneffekte gegen

andere relevante Krankheiten haben kann. Diese Wirkungseffekte haben nach unserer Erfahrung auch einen positiven Einfluss auf den Mehrertrag. So lohnt sich der Zusatz von THIOPRON auch bei Fungizidbehandlungen in der Gerste.

## Mehr Ertrag durch den Einsatz von THIOPRON® in Wintergerste



Sorte: Keeper

Aussaat 10.10.22

Vorlage: BBCH 32 0,75 l/ha Orius

Applikationstermine: 17.04. / 03.05.2023

Krankheitsauftreten zum Behandlungstermin: Rhynchosporium, Zwergrost, Ramularia



Mehltau an Gerste



# Das Plus gegen Pilzresistenzen in Wintergerste



## Ein starkes Trio in der Wintergerste!

- Starke Lösung gegen alle relevanten Krankheiten
- Kein Wirkungsverlust
- Positiver Greening-Effekt durch Chamane
- Integriertes Resistenzmanagement durch die Multisite-Wirkung von THIOPRON

## PRODUKTPORTFOLIO



	ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
CHAMANE®	250 g/l Azoxystrobin	Fungizid
CYPERKILL® MAX	500 g/l Cypermethrin (cfs)	Insektizid
DIRECTOR®	50 g/l Florasulam	Herbizid
FINY®	192,7 g/kg Metsulfuron-Methylester (cfs) (200 g/kg Methylester)	Herbizid
HEADSET®	GA 142 Algenfiltrat + N (6,2 % w/w) + MgO (9,0 % w/w)	Biostimulanz
LODIN®	200 g/l Fluroxypyr	Herbizid
MICROTHIOL® WG	800 g/kg Schwefel	Fungizid
QUIDAM®	800 g/l Prosulfocarb	Fungizid
REMOCCO® 60	60 g/l Metconazol	Fungizid
SEMPRA®	500 g/l Diflufenican (cfs)	Herbizid
SILWET® GOLD	800 g/l polyethermodifiziertes Trisiloxan	Additiv
SIGNAL® 300 ES	300 g/l Cypermethrin (cfs)	Insektizid
THIOPRON®	825 g/l Schwefel	Fungizid
TOKYO®	250 g/l Prothioconazol	Fungizid
UP CUS	80 g/l Kupfer + 640 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
UPL SCHWEFEL 825 FL	825 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten)

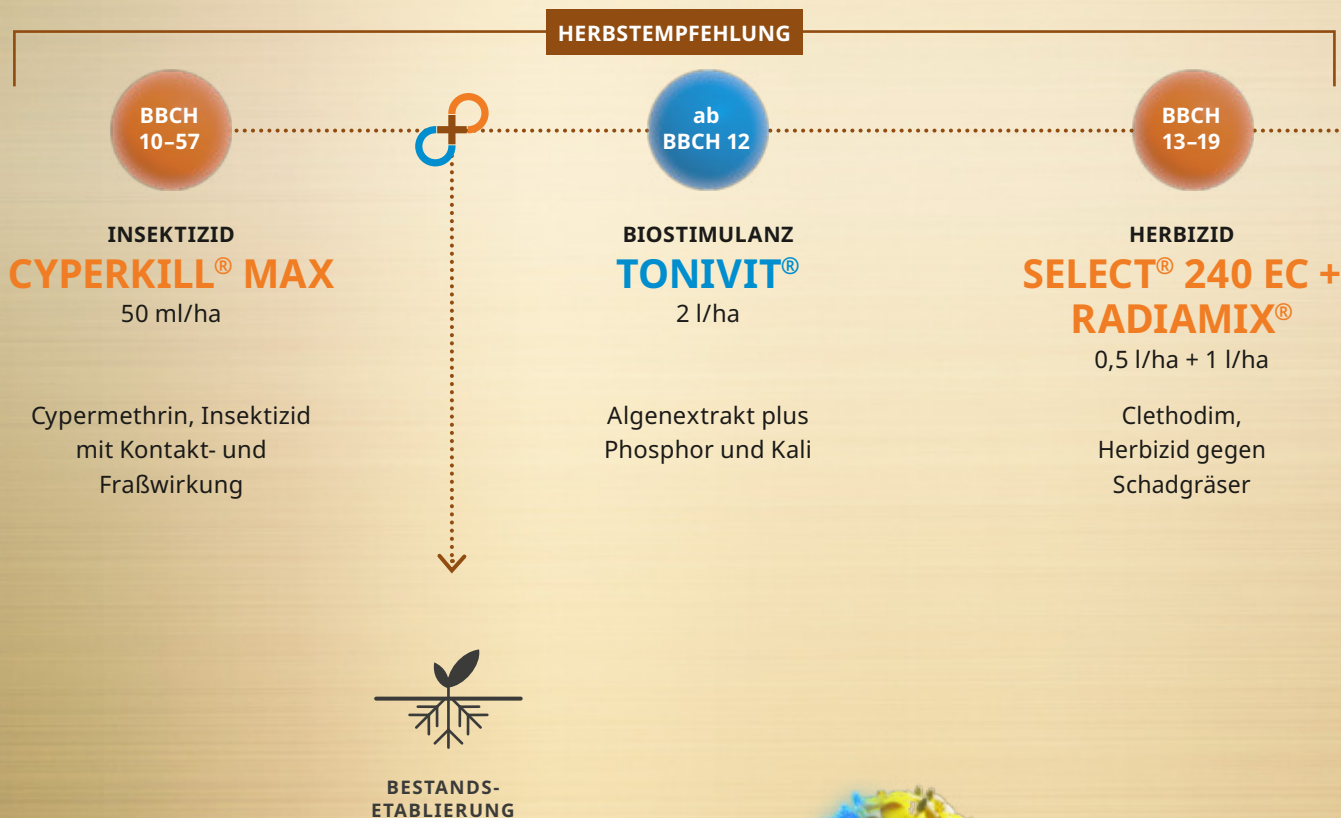




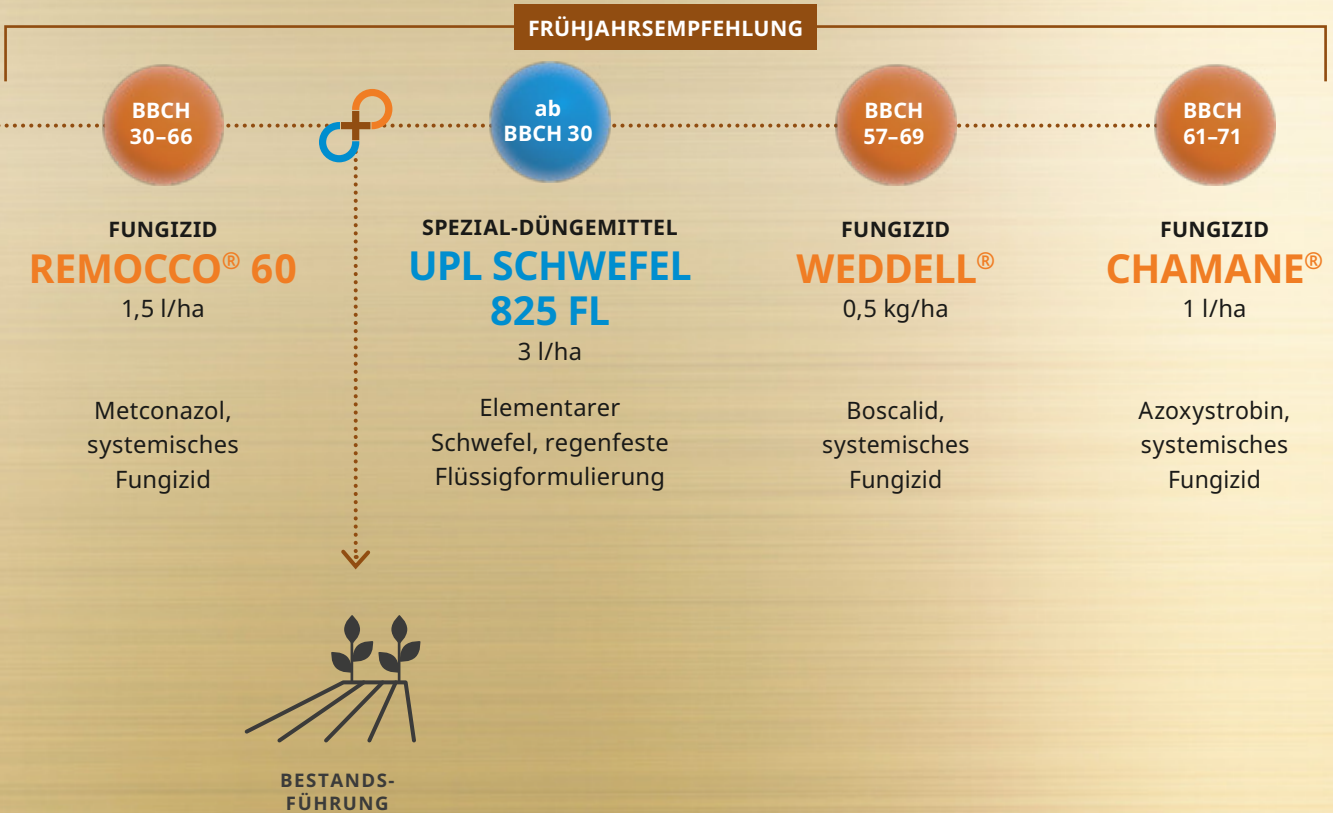
**RAPS**



## Das Beste aus zwei Welten für Ihren Raps







## Ein starker Herbstbestand ist die Grundlage für erfolgreiches Frühjahrswachstum

Die ProNutiva-Strategie im Raps begleitet die Kultur von der Vorwinterentwicklung bis zur umfassenden Versorgung im Frühjahr. Sie fördert einen gleichmäßigen, vitalen Bestand und sichert somit eine stabile Ertragsgrundlage.



## INSEKTIZID

# CYPERKILL® MAX

Das unschlagbare Insektizid – in Preis und Leistung

## Vorteile auf einen Blick

- Schützt vor Einstichen und damit vor der Eiablage von Insekten
- Verhindert die durch Schädlinge verursachten Eintrittspforten für Frost und Krankheiten
- Kontakt- und Fraßwirkung
- **Im Herbst** werden Rapsdflöhen, Kohlmotte, Rübsenblattwespe und der Schwarze Kohltriebrüssler sicher bekämpft
- **Im Frühjahr** sicher gegen den Kohlschotenrüssler, Gefleckten Kohltriebrüssler und den Großen Rapsstängelrüssler

### ZUSAMMENSETZUNG

500 g/l Cypermethrin

### FORMULIERUNG

Emulsionskonzentrat (EC)

### KULTUREN

**Raps**, Weizen, Sommerhafer, Sommergerste, Roggen, Triticale, Kartoffel, Futtererbse, Ackerbohne, Lupinearten

### INDIKATION

Beißende Insekten

### ANWENDUNG AUFWANDSMENGE

BBCH 10–57,  
50 ml/ha,  
1 × im Herbst  
1 × im Frühjahr

### GEBINDE

1 l, 5 l



Durch den Einsatz von CYPERKILL MAX und TONIVIT im Raps erreichten wir eine höhere Biomasse als in der unbehandelten Parzelle.

MARCUS MUNDT





# Das Plus in der Vorwinterentwicklung



## Stark in den Winter – für hohe Erträge

- Bestände etablieren
- Wurzelbildung stärken
- Vorwinterentwicklung absichern
- Ausschaltung von Schädlingen bei Schadschwellenüberschreitung



# TONIVIT®

## Physiologischer Aktivator für Wachstum und Wurzeln

### Vorteile auf einen Blick

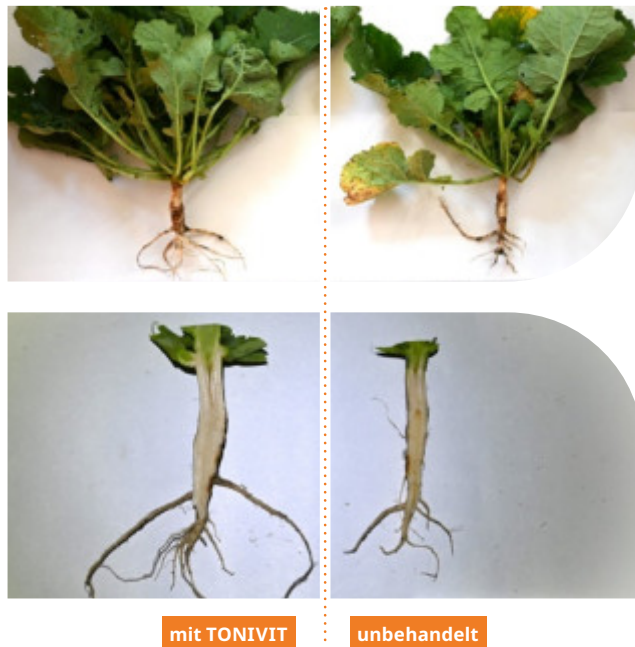
- Förderung junger Bestände durch die frühzeitige Stärkung des Wurzelwachstums
- Optimierung der Nährstoffaufnahme aus dem Bodenvorrat
- Unterstützung der Jugendentwicklung sowie
- Verbesserung der Winterhärte bei Kälte und Nässe

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	GA 142® ( <i>Ascophyllum nodosum</i> -Filtrat) 130 g/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Phosphat) 50 g/l K <sub>2</sub> O (Kaliumoxid)
<b>FORMULIERUNG</b>	Angereichertes, hochkonzentriertes Filtrat der Braunalge <i>Ascophyllum nodosum</i> mit Phosphat und Kalium
<b>KULTUREN</b>	<b>Raps</b> , Mais, Kartoffel
<b>ANWENDUNG AUFWANDSMENGE</b>	Herbst/Vorwinter: 2 l/ha
<b>GEBINDE</b>	5 l

### Der Rapsertag wird im Herbst gemacht!

Die exakte Platzierung der Saat ist entscheidend für die Jungpflanzen. Ein gleichmäßiger Bestand, eine hohe Konkurrenzkraft und ein gut entwickeltes Wurzelsystem sind essenziell für die Vorwinterentwicklung des Rapses. Tiefe, robuste Wurzeln schützen bei Frost und speichern Reserven für den Frühling.

Die Gabe von 2 l/ha **TONIVIT** ab BBCH 12 unterstützt nachweislich die Wurzelentwicklung. In Kombination mit **CYPERKILL MAX** in der ProNutiva-Strategie ist TONIVIT ein idealer Mischpartner. Vor dem Winter wurde festgestellt, dass die Wurzeldicke mit TONIVIT signifikant erhöht wird, was den Ölertrag deutlich steigert.



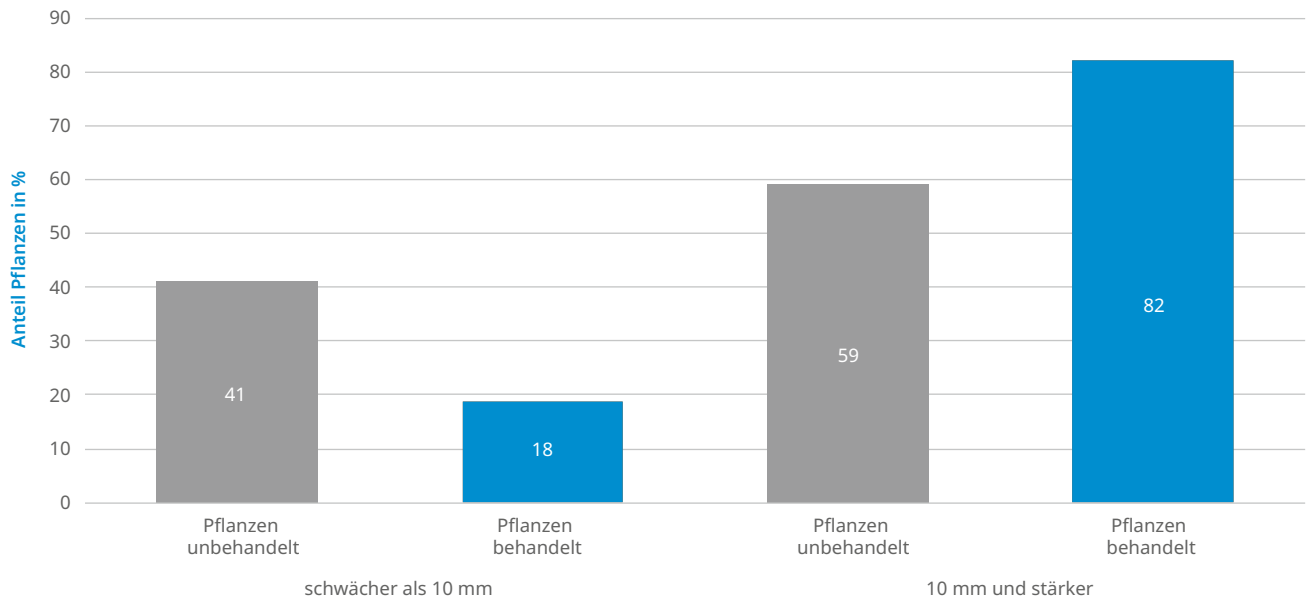
mit TONIVIT

unbehandelt



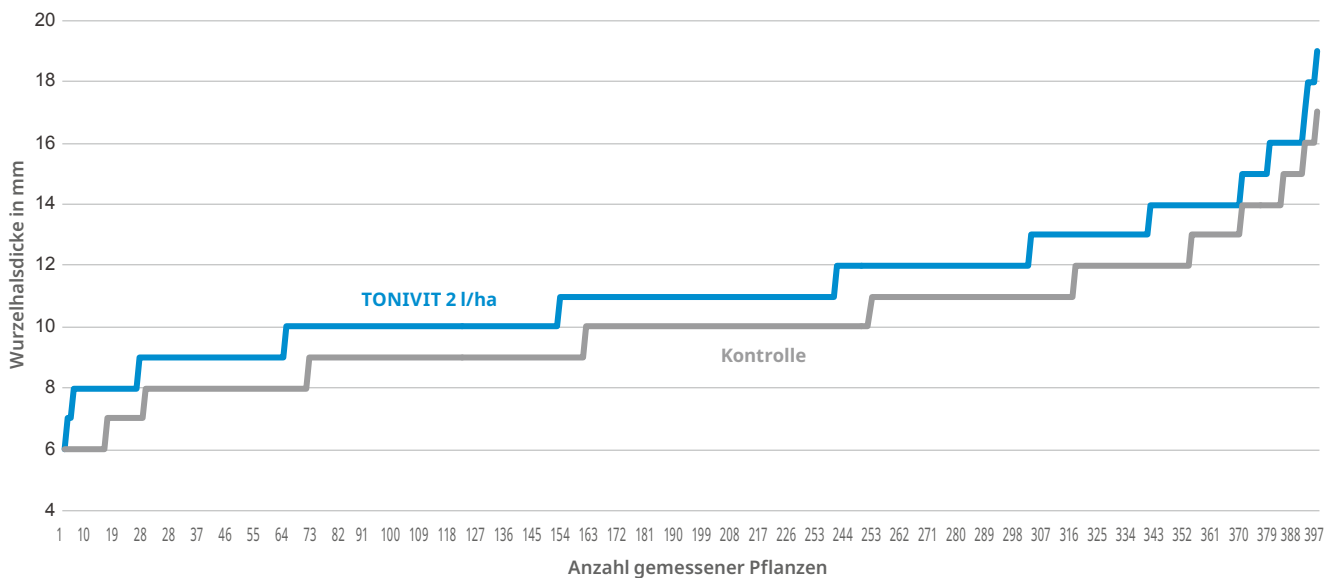
# Die Erträge steigen mit TONIVIT

## Wurzelhalsdurchmesser nach Einsatz von TONIVIT® im Raps



Einfluss von TONIVIT auf die Wurzelentwicklung im Winterraps 2025 (Wurzeldurchmesser 800 Pflanzen Bonitur 44–47 Tage nach Anwendung)  
Mittelwerte: Kontrolle = 10,1 mm, TONIVIT = 11,2 mm

## Einfluss von TONIVIT® auf die Wurzelentwicklung von Raps



Einfluss von TONIVIT auf die Wurzelentwicklung im Winterraps 800 Pflanzen) (Wurzeldurchmesser 44–47 Tage nach Anwendung Praxisversuche 2025)  
Mittelwert Kontrolle = 10,1 mm, TONIVIT = 11,2 mm





# SELECT® 240 EC + RADIAMIX®

## Keine Chance dem Ackerfuchsschwanz

### Vorteile auf einen Blick

- Einzigartige Bekämpfungsmöglichkeit gegen resistente Ungräser
- Flexibler Partner für die Gräserbekämpfung in vielen Teilen der Fruchtfolge
- Breite Zulassung für die Anwendung im Ackerbau, Gemüsebau, Forst und in Sonderkulturen
- Optimale Unterstützung durch RADIAMIX

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	240 g/l Clethodim + 842 g/l verestertes Rapsöl
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulsionskonzentrat (EC)
<b>KULTUREN</b>	<b>Winterraps</b> , Zuckerrübe, Kartoffel
<b>INDIKATION</b>	Einjährige einkeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDSMENGE</b>	<b>Winterraps</b> BBCH 13–19, 0,5 l/ha SELECT 240 EC + 1,0 l/ha RADIAMIX;
<b>GEBINDE</b>	4 × 1 l SELECT 240 EC + 8 × 1 l RADIAMIX; 1 × 5 l SELECT 240 EC + 2 × 5 l RADIAMIX

## Der Baustein für schwer bekämpfbare Gräser

SELECT 240 EC ist ein selektiv wirkendes Herbizid zur Bekämpfung einjähriger einkeimblättriger Unkräuter und der Gemeinen Quecke. Der Wirkstoff Clethodim wird rasch über die Blätter aufgenommen und gelangt bevorzugt in wachstumsaktive Pflanzenteile wie die Meristeme, einschließlich der Rhizome. Dort hemmt er durch Bindung an das Enzym Acetyl-CoA-Carboxylase die Fettsäure-Biosynthese. Dies führt zu Wuchsdepressionen und Gelbverfärbungen bei den Unkräutern und ermöglicht eine nachhaltige Bekämpfung von vielen problematischen Gräsern.

### WIRKUNGSSPEKTRUM SELECT® 240 EC Einjährige Ungräser

Ackerfuchsschwanz	●
Einjährige Rispe	●
Fingerhirse	●
Gewöhnliches Rispengras	◐
Glanzgräser	●
Glatthafer	◐
Graugrüne Borstenhirse	◐
Quecke	◐
Weidelgras	●
Windhalm	●

● sehr gute Wirkung ◐ gute Wirkung ◐ mittlere Wirkung  
◐ geringe Wirkung ○ keine Wirkung

### Mehrjährige Ungräser

Grüne Borstenhirse	●
Hühnerhirse	●
Hundszahngras	◐
Italienisches Raygras	◐
Sorghumhirse	●
Rispengras	●
Trespe	●
Weiches Honiggras	●
Weißes Straußgras	◐

● sehr gute Wirkung ◐ gute Wirkung ◐ mittlere Wirkung  
◐ geringe Wirkung ○ keine Wirkung

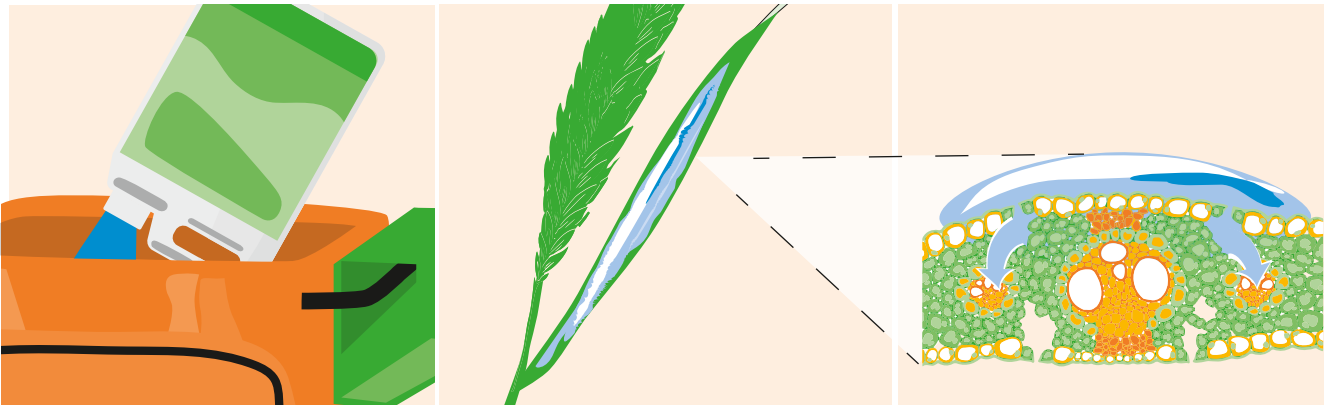


## RADIAMIX®

RADIAMIX ist ein Adjuvant natürlichen Ursprungs, das durch die Veresterung von Rapsöl gewonnen wird. Durch die Zugabe von RADIAMIX können die Wirkungsvoraussetzungen von Pflanzenschutzmaßnahmen verbessert werden, was vor allem bei schwer bekämpfbaren Ungräsern wie Ackerfuchsschwanz und Windhalm einen wichtigen Beitrag zur Wirkungssicherheit leistet. Die Beimischung von RADIAMIX fördert die Emulsion der Pflanzenschutzmittel im Wasser der Spritzbrühe, was zu einer homogenen Mischung der verschiedenen Komponenten führt.

Auf den Blättern der Zielunkräuter verbessert RADIAMIX die Verteilung und Haftung der Spritzbrühe, indem es die Oberflächenspannung der Sprühtropfen senkt. Dies führt zu einer optimalen Abdeckung der Blattoberfläche und schafft perfekte Voraussetzungen für die Absorption der Wirkstoffe. Die Aufnahme der Wirkstoffe wird durch die Eigenschaften der Rapsmethylester gefördert, da diese das Durchdringen der Wachsschicht der Blattoberfläche erleichtern. Dies verringert den Wirkungsverlust durch einen zuverlässigeren Transport der Wirkstoffe an ihren entsprechenden Wirkort. Zusammengefasst unterstützt RADIAMIX die Wirkung der Pflanzenschutzmaßnahme in drei Schritten und sorgt so für optimale Wirkungsvoraussetzungen.

### Wirkungsoptimierung in 3 Schritten



1. Homogenisiert die Mischung im Tank

2. Optimale Benetzung der Blattoberfläche

3. Beste Voraussetzung für die Wirkstoffaufnahme





## FUNGIZID

# REMOCCO® 60

Standfestigkeit und Schutz in einem Produkt

## Vorteile auf einen Blick

- Starker Partner gegen Sclerotinia und Phoma
- Bestandsschonende Wuchsregulierung
- Zuverlässiges, systemisch wirkendes Fungizid
- Flexibel einsetzbar während der vegetativen Phase

ZUSAMMENSETZUNG	60 g/l Metconazol
FORMULIERUNG	Emulgierbares Konzentrat EC
KULTUREN	Weizen, Gerste, Roggen, Triticale, <b>Winterraps</b>
INDIKATION	Wurzelhals- und Stängelfäule, Weißstängeligkeit
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Herbst: ab Befallsbeginn Frühjahr: bis BBCH 66 1,5 l/ha
GEBINDE	5 l



## SPEZIAL-DÜNGEMITTEL

# UPL SCHWEFEL 825 FL

Initialzündung für Wachstum und Wurzeln

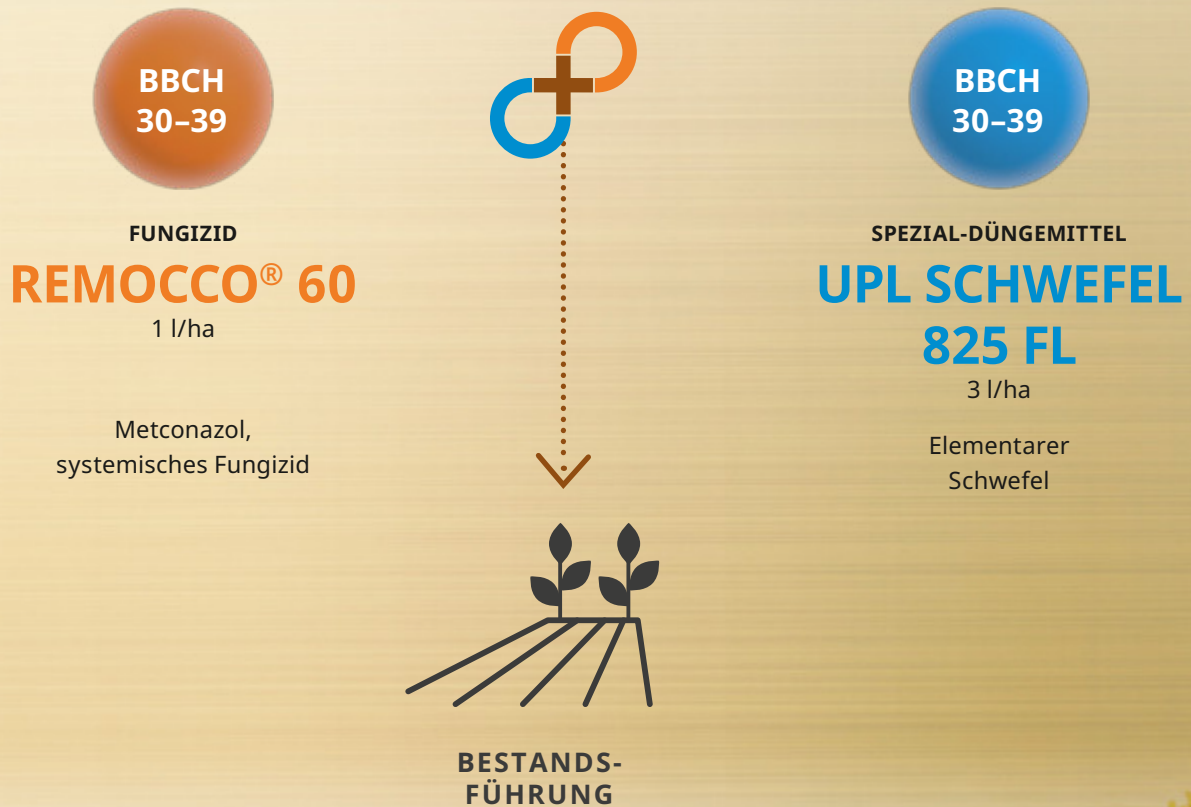
## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Regenfestigkeit dank integriertem Haftmittel
- Zusätzliche Schwefelversorgung im Frühjahr für optimale Pflanzenentwicklung
- Verbesserte Schwefelverfügbarkeit durch effiziente Blattapplikation
- Sichere Qualitätsparameter, wie z. B. ein stabiler Ölgehalt

ZUSAMMEN- SETZUNG	825 g/l flüssiger elementarer Schwefel
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	<b>Raps</b> , Getreide, Rübe, Kartoffel
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Bis zum Blühbeginn, 3 l/ha
GEBINDE	10 l



# Das Plus bis zur Blüte



## Die Rundumversorgung für das Frühjahr

- Optimale Abstimmung von Nährstoffen und Pflanzenschutz
- Schützt Eintrittspforten wie Wuchsrisse
- Schneller Durchlauf der Wachstumsstadien je nach Witterung
- Anwendung der Kombination bis spätestens BBCH 39
- Sicherstellung von Ertrag und Qualität



FUNGIZID

# CHAMANE®

Systemisch und protektiv gegen eine Vielzahl pilzlicher Schaderreger

## Vorteile auf einen Blick

- Effektive Bekämpfung von Alternaria und Sclerotinia
- Lang anhaltende Wirkung
- Unterstützung der Ertragsbildung

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Azoxystrobin
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	<b>Raps</b> , Gerste, Weizen, Roggen, Triticale, Hafer, Ackerbohne, Futtererbse, Kartoffel
INDIKATION	Alternaria-Arten, Weißstängeligkeit
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 61–71 1 l/ha in 200–300 l Wasser
GEBINDE	5 l



FUNGIZID

# WEDDELL®

Der starke Partner in der Blüte

## Vorteile auf einen Blick

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

ZUSAMMENSETZUNG	500 g/kg Boscalid
FORMULIERUNG	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
KULTUREN	<b>Winterraps</b> , Buschbohne, Weinrebe
INDIKATION	Kohlschwärze, Weißstängeligkeit, Wurzelhals- und Stängelfäule
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 57–69 0,5 kg/ha
GEBINDE	5 kg



# Pilzkrankheiten im Raps

## Wurzelhals- und Stängelfäule

*Phoma lingam*

### Schadbild am Blatt

Wachsende Flecken mit erst gelbem, dann braunem Rand zeigen sich auf den Laubblättern. Diese Flecken sind deutlich abgegrenzt und haben ein völlig weißes, abgestorbenes Zentrum. Typisch sind kleine, schwarze Fruchtkörper (Pyknidien) in den Flecken.

### Schadbild am Wurzelhals

Dicht unter der Bodenoberfläche kann rings um den Wurzelhals eine Zone absterbender Rinde entstehen. Solche Pflanzen verfärben sich rotviolett und sterben bereits im Herbst ab. Andere Wurzelinfektionen breiten sich während der Vegetation bis zur Stängelbasis aus. Die Wurzelrinde verfault. Die absterbende Pflanze lässt sich ab Ende Juni leicht aus dem Boden ziehen.

### Schadbild an Stängel und Schoten

Unregelmäßig verteilt erscheinen etwa ab der Blüte am Stängel lang gezogene Flecken, die meist mit dunklem Rand abgegrenzt sind. Diese Infektionsstellen gehen oft von Verletzungen aus. Auch an den Schoten sind solche Flecken zu finden. Sie bleichen aus und enthalten zahlreiche Pyknidien, die mit der Lupe gut zu sehen sind.

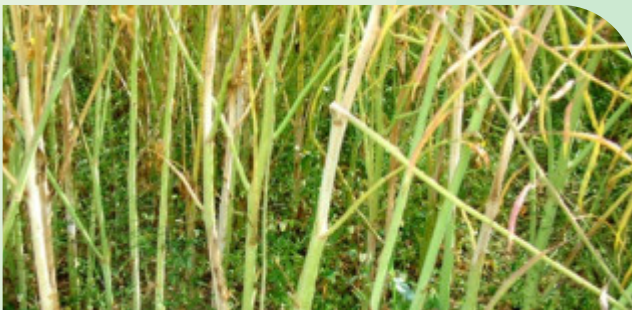


## Weißstängeligkeit

*Sclerotinia sclerotiorum*

### Schadbild

Das Rindengewebe des Stängels ist häufig von Verzweigungsstellen aus aufgeheilt. Der Übergang zum gesunden Gewebe ist farblich nicht scharf begrenzt – niemals schwarz wie bei Phoma. Nach dem Abfallen der Blütenblätter treten erste beige bis weißgraue Flecken auf, die sich weiter stängelumfassend ausdehnen. Weißes Pilzgeflecht im Stängelininneren dehnt sich aus und zieht sich später zu schwarzen Sklerotien zusammen.



Nur bei feuchtem Wetter treten Geflecht und Sklerotien auch außen auf der Befallsstelle auf. Typisch für die Krankheit ist, dass sich das Rindengewebe bastartig abheben lässt. Bei frühem Befall dringt der Pilz rasch in das Stängelgewebe ein, unterbricht dabei die Leitungsbahnen und führt damit zur Notreife der Pflanzenteile über der Infektionsstelle. Befallene Pflanzen ragen oftmals aus dem sich neigenden, reifenden Bestand heraus.

## Rapsschwärze

*Alternaria brassicae*

### Schadbild

Ab Ende Mai, meist jedoch erst im Juni und Juli, finden sich an Stängeln und Schoten kleine tiefschwarze Flecken des Alternaria-Pilzes.



Die Flecken erstrecken sich am Stängel meist länglich und weisen ein helles Zentrum auf. Bei starkem Befall fließen die Flecken ineinander. Befallene Schoten schrumpfen, werden vorzeitig dürr und platzen bei wechselfeuchter Witterung weit vor der Ernte auf, oft mit der Bildung von Schrumpfkorn.

## PRODUKTPORTFOLIO



	ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
CHAMANE®	250 g/l Azoxystrobin	Fungizid
CRESENDO™	360 g/l Clomazone	Herbizid
CYPERKILL® MAX	500 g/l Cypermethrin (cfs)	Insektizid
COLZAMID®	450 g/l Napropamid	Herbizid
PANAREX®	40 g/l Quizalofop-P	Herbizid
REMOCCO® 60	60 g/l Metconazol	Fungizid
SELECT® 240 EC + RADIAMIX®	240 g/l Clethodim + 842 g/l verestertes Rapsöl	Herbizid
SILWET® GOLD	800 g/l polyethermodifiziertes Trisiloxan	Additiv
TONIVIT®	130 g/l Phosphat, 50 g/l Kaliumoxid, Algenextrakt GA 142®	Biostimulanz
TOKYO®	250 g/l Prothioconazol	Fungizid
UP CUS	80 g/l Kupfer + 640 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
UPL SCHWEFEL 825 FL	825 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
VIVENDI® 100	100 g/l Clopyralid	Herbizid
WEDDELL®	500 g/kg Boscalid	Fungizid

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einheiten)

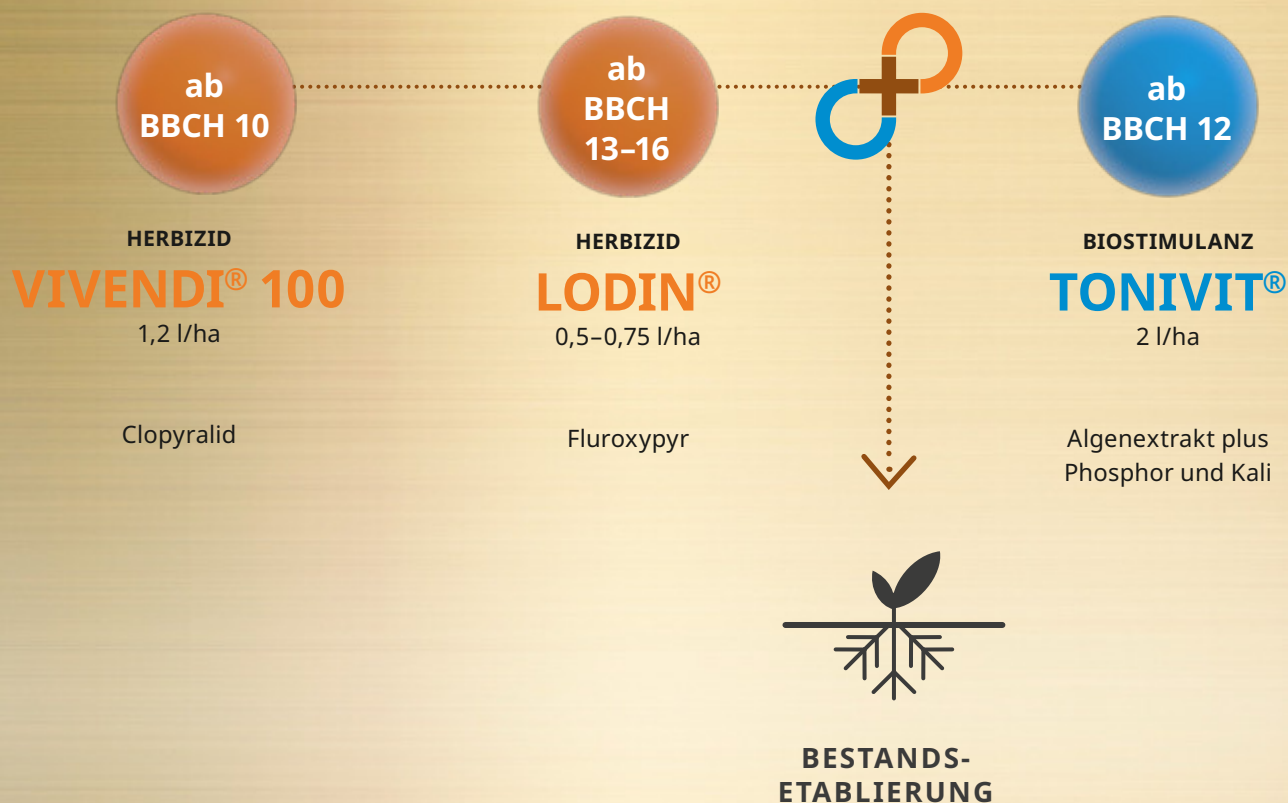




**MAIS**



## Das Beste aus zwei Welten für Ihren Mais

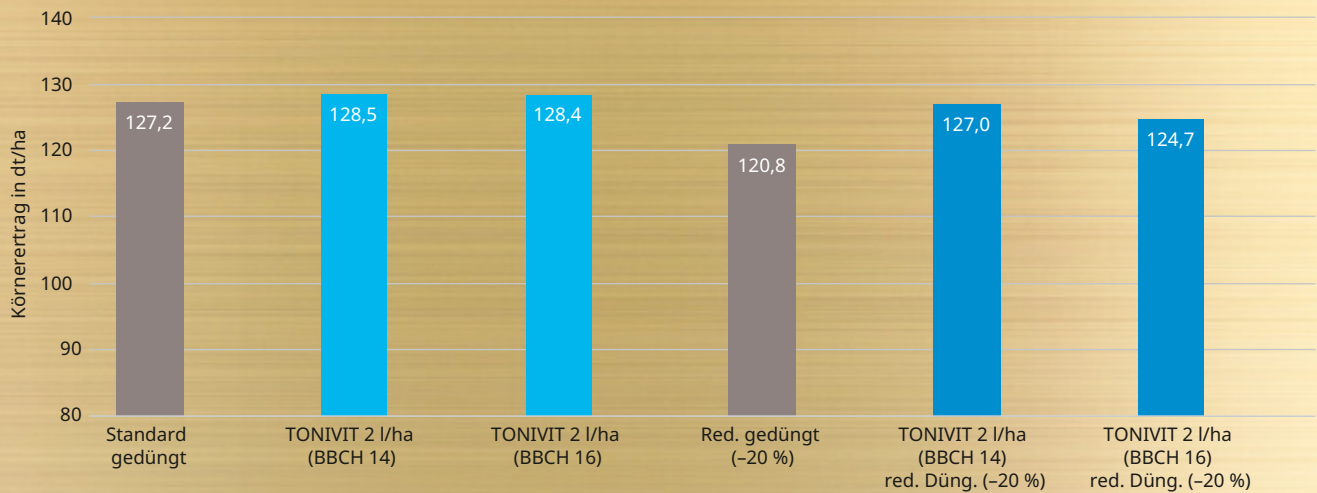


### Kurs auf Ertrag und Energie

- LODIN und TONIVIT – das effektive Duo für eine optimale Bestandsetablierung
- Deutliche Förderung des Wurzelwachstums, der Nährstoffaufnahme und der Pflanzenentwicklung im Jugendstadium
- Sicherung höherer Biomasse- und Energieerträge
- Steigerung der Kornanzahl pro Kolben für maximale Ertragsleistung



## TONIVIT® Einfluss auf den Ertrag von Körnermais



Einfluss von TONIVIT auf den Ertrag von Körnermais (n=4, LWK NS & LB, Harzvorland 2024–25)

Intensiv geprüft und für sehr gut befunden: TONIVIT verbessert die Erträge von Körnermais! Es fördert das Wurzelwachstum und die Nährstoffaufnahme und stärkt die Robustheit gegen abiotischen Stress. Der Mais reagiert mit verbesserter Befruchtungsleistung und mit Mehrertrag. Insbesondere unter schwierigeren Nährstoffbedingungen zeigt sich der positive Effekt und wurde vielfach in Exaktversuchen bestätigt. Als Beispiel sind die Ergebnisse aus 2024 & 2025 dargestellt.





# TONIVIT®

## Physiologischer Aktivator für Wachstum und Wurzel

### Vorteile auf einen Blick

- Fördert das frühe Wachstum von Wurzeln und Spross für eine optimale Bestandsentwicklung
- Aktiviert pflanzliche Nährstoffwege durch die Förderung wichtiger Enzymaktivitäten im Wurzelbereich
- Steigert die Photosynthese-Aktivität und optimiert den CO<sub>2</sub>-Stoffwechsel der oberirdischen Pflanzenteile
- Unterstützt die Jugendentwicklung und verbessert die Phosphataufnahme für einen vitalen Start

#### ZUSAMMENSETZUNG

GA 142® (*Ascophyllum nodosum*-Filtrat)  
130 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (Phosphat)  
50 g/l K<sub>2</sub>O (Kaliumoxid)

#### FORMULIERUNG

Hochkonzentriertes  
Filtrat der Braunalge  
*Ascophyllum nodosum*,  
angereichert mit  
Phosphat und Kalium

#### KULTUREN

**Mais**, Raps, Kartoffel

#### ANWENDUNG AUFWANDMENGE

Einmalig in Tankmischung mit  
Herbiziden ab BBCH 12  
2 l/ha

#### GEBINDE

5 l



Mit TONIVIT ist der Mais grüner, standfester und das Wurzelwachstum ist besser. Wir sind sehr zufrieden und setzen weiterhin auf die ProNutiva-Strategie.

**TILL BATHGE**  
**BATHGE GMBH**





# TONIVIT® – Die sichere Wahl für höhere Maiserträge

Als C4-Pflanze besitzt Mais ein enormes Ertragspotenzial, da er Wärme und Sonneneinstrahlung optimal nutzt. Die größte Ertragsreserve liegt jedoch in der empfindlichen Jugendentwicklung, die einen sauberen Bestand erfordert.

Mit unserer ProNutiva-Strategie kombinieren wir chemische und biologische Produkte. TONIVIT, ein biologisches Produkt aus Algenextrakt, Phosphor und Kalium, wird in Tankmischung mit Herbiziden ausgebracht und verbessert die Verträglichkeit, das Wurzelwachstum sowie die Nährstoffaufnahme – insbesondere von Phosphor und Kalium.

Unabhängig vom Zeitpunkt der Herbizidanwendung (BBCH 12–13 oder BBCH 14–16) fördert TONIVIT die Jugendentwicklung, steigert das Pflanzenwachstum und verbessert Blüte sowie Befruchtungsleistung. Der Vorsprung zeigt sich in 5–15 % mehr Körnern pro Kolben, was den Kornertrag erhöht. Auch die Ertragsleistung bei Silomais- und Biogassorten profitiert durch die verbesserte Gesamtentwicklung.

Seit 2021 hat TONIVIT in Versuchen und Praxiseinsätzen signifikante Mehrerträge in Masse-, Energie- und Kornertrag erzielt. Auch 2025 wurden diese Ergebnisse bestätigt.

Mais nimmt in Deutschland eine Anbaufläche von ca. 2,5 Mio. ha mit den beiden Hauptnutzungsrichtungen Silo-/Biogas- und Körner-/CCM-Mais ein. Das Ziel sind hohe Biomasse- und Energieerträge. Mais reagiert in seiner sensiblen Jugendentwicklung sehr gut auf die Unterstützung durch TONIVIT.

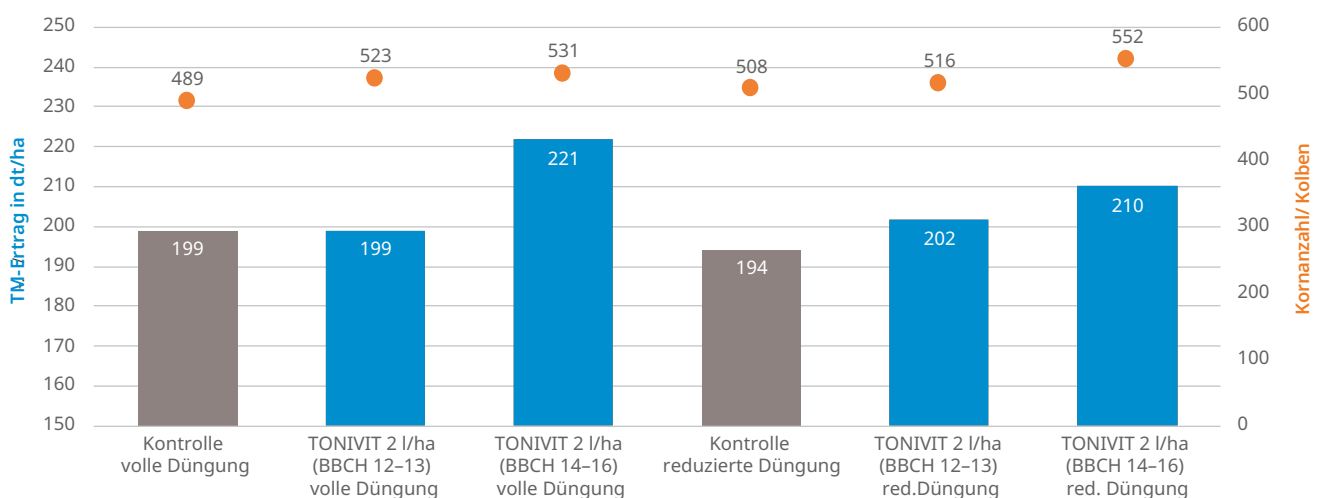
Die Anwendung von 2 l/ha in Kombination mit Herbiziden ist arbeitswirtschaftlich sinnvoll und wurde in zahlreichen Exakt- und Praxisversuchen erfolgreich geprüft. Im Versuch wurde im Silomais der Ertrag in dt TM/ha ermittelt und auch die Anzahl Körner/Kolben bonitiert.



mit TONIVIT

unbehandelt

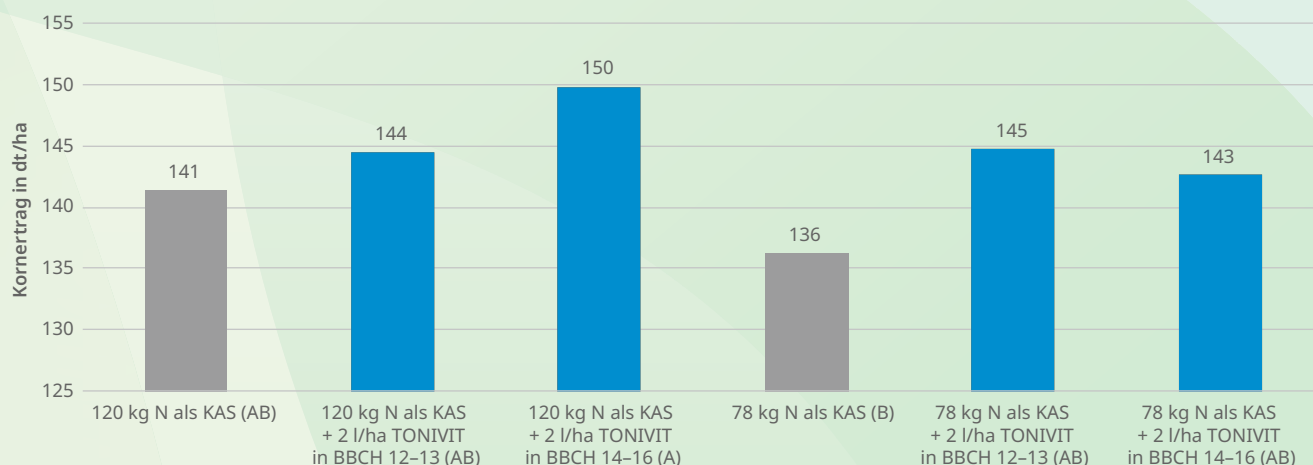
## TONIVIT® steigert die Anzahl der Körner pro Kolben



Einfluss von TONIVIT auf den TM-Ertrag und die Kornanzahl pro Kolben in Silomais (Farmtastic Consulting GmbH, Irlbach, 2024)

Der Wachstums- und Entwicklungsvorsprung durch die Anwendung von TONIVIT lässt sich sehr gut durch eine Bonitur der Anzahl Körner pro Kolben belegen. Starker Entwicklungsvorsprung und gute Pollenschüttung führen zu besserer Befruchtung und größeren Kolben. Mais erzielt mit einer höheren Anzahl Körner/Kolben auch einen höheren Ertrag.

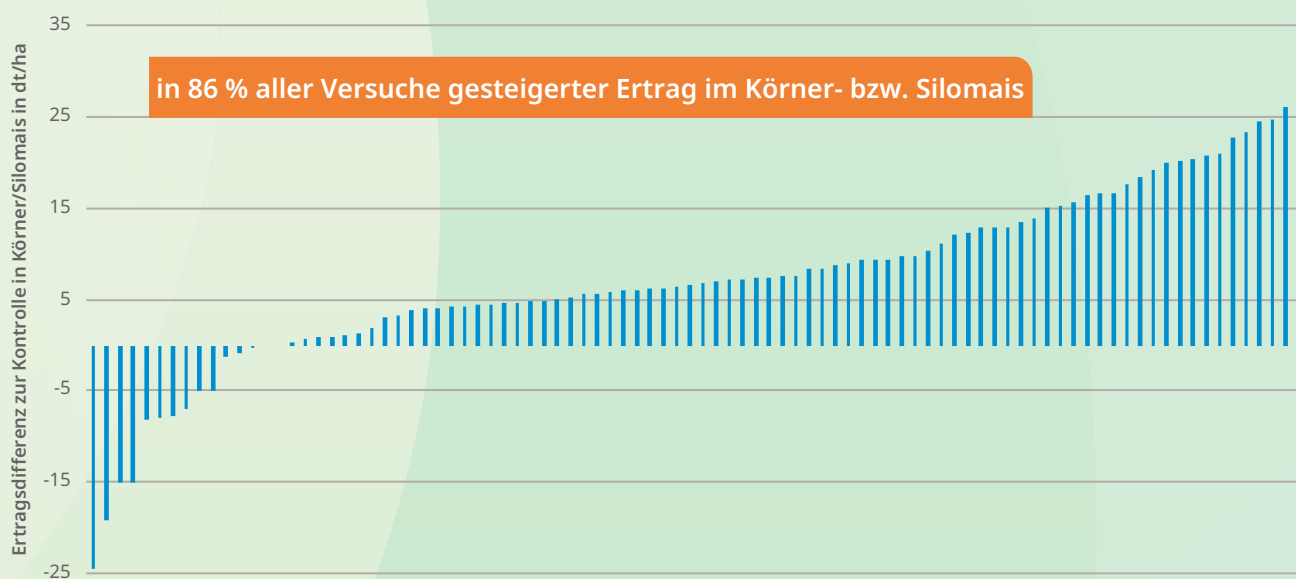
## TONIVIT® in Körnermais, amtlicher Versuch 2024



Einfluss von 2 l/ha TONIVIT auf den Ertrag von Körnermais (Exaktversuch LWK Niedersachsen, Bezirksstelle Osnabrück, 2024)

In Exaktversuchen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen in Osnabrück wurden signifikante Ertragseffekte in Körnermais nachgewiesen. Der höhere Kornertrag wurde sowohl in Standard-gedüngten Beständen als auch unter reduzierter Stickstoffdüngung erzielt. Damit sind die positive Wirkung bei der verbesserten Nährstoffaufnahme durch TONIVIT und die erhöhte Fitness gegenüber abiotischem Stress eindeutig belegt.

## TONIVIT® Ertragsentwicklung von Körner- und Silomais



Entwicklung des Ertrags durch den Einsatz von TONIVIT im Mais (n=92, Versuche aus den Jahren 2021-2024)

Die Zusammenfassung der Versuchsergebnisse der Jahre 2021-2024 zeigt, dass in mehr als 80 % aller Versuche TONIVIT einen positiven Einfluss auf Ertrag und Qualität hatte.

Das kann TONIVIT:

- Beseitigt akuten Phosphatmangel der Jungpflanzen über das Blatt,
- Stärkt die Herbizidverträglichkeit (einmalig 2 l/ha in Tankmischungen)
- Eine Anwendung genügt: zuverlässige Wirkung sowohl bei früher als auch später Herbizid-Anwendung
- Bessere Feinwurzelentwicklung & erhöhte Kälte- und Trockentoleranz
- TONIVIT steigert den Ertrag und verbessert die Qualität von Mais!





# LODIN®

Systemischer Kraftprotz gegen Klette & Co.

## Vorteile auf einen Blick

- Systemisch wirkendes Herbizid gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter wie Klette, Ampfer, Knöterich und Winde
- Hohe Kulturverträglichkeit
- Auch in Wiesen/Weiden und Getreide einsetzbar

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	200 g/l Fluroxypyr
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulsionskonzentrat (EC)
<b>KULTUREN</b>	<b>Mais</b> , Wiese, Weide, Wintergerste, Sommergerste, Winterroggen, Wintertriticale, Sommerhafer
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, mehrjährige Unkräuter (Ampfer-Arten, Löwenzahn, Winden-Arten)
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	Nach dem Auflaufen BBCH 13–16 der Kultur 1 l/ha
<b>GEBINDE</b>	1 l, 5 l



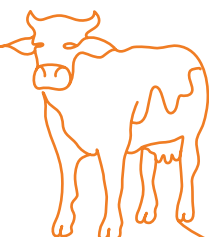
# VIVENDI® 100

Die Antwort gegen Ackerkratzdistel

## Vorteile auf einen Blick

- Nachauflaufherbizid mit zuverlässiger Wirkung gegen Distel und Kamille
- Gut verträglich und flexibel mischbar
- Durchwuchskartoffeln werden mit erfasst

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	100 g/l Clopyralid
<b>FORMULIERUNG</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>KULTUREN</b>	<b>Mais</b> , Zuckerrübe
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	ab BBCH 10 1,2 l/ha
<b>GEBINDE</b>	1 l, 5 l



## PRODUKTPORTFOLIO



	ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
LODIN®	200 g/l Fluroxypyr	Herbizid
SHENZI® 200 SC	200 g/l Chlorantraniliprole	Insektizid
TONIVIT®	130 g/l Phosphat, 50 g/l Kaliumoxid, Algenextrakt GA 142®	Biostimulanz
VIVENDI® 100	100 g/l Clopyralid	Herbizid

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten)

”

Beim Pflanzenschutz setze ich auf die ProNutiva-Strategie – und ich bin von deren Wirksamkeit und Produktivität vollkommen begeistert.

**ANDREAS JUNGSMANN**







**ZUCKERRÜBE**



# Das Beste aus zwei Welten für Ihre Zuckerrüben

## Einzelpräparat oder Fertigmischung?

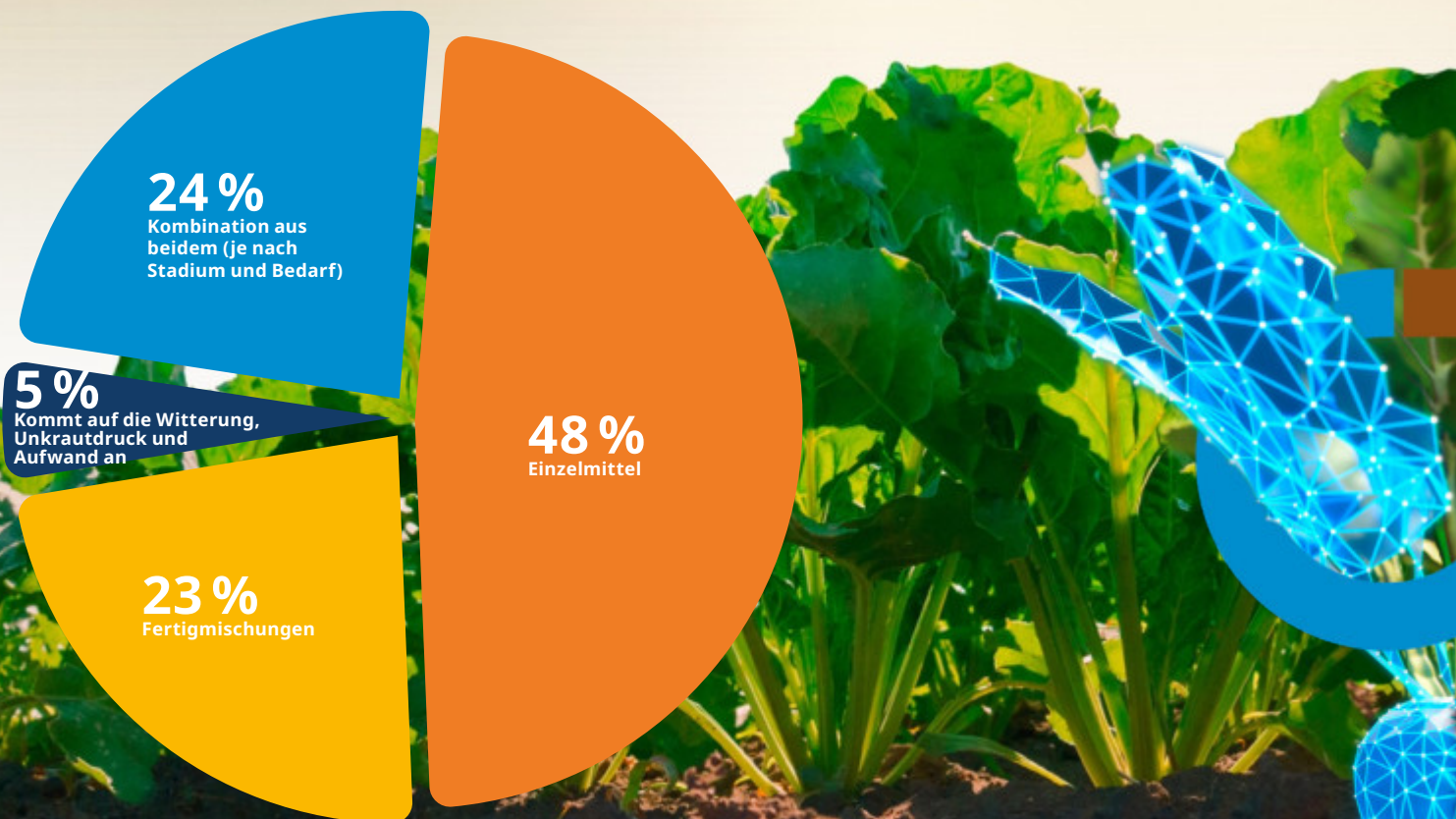
Wir haben 203 Landwirte befragt, ob sie zur Unkrautbekämpfung in Zuckerrüben lieber Einzelpräparate oder Fertigmischungen bevorzugen. 48 % der Befragten verwenden Einzelpräparate, die anderen setzen Fertigmischungen oder je nach Witterung, Unkrautdruck und Aufwand die Kombination aus beidem ein. Wenn es um Zuckerrübenherbizide geht, liegen Sie mit UPL immer richtig, denn wir haben beides in unserem Portfolio!

Die innovative Fertigmischung WIZARD bietet höchste Wirksamkeit durch die einzigartige EC-Formulierung mit einem breiten Einsatzfenster. Selbst bei Spätverunkrautung sorgt Wizard für hervorragende Anhaftung und hohe Wirkungssicherheit.

BETASANA PERFEKT PACK setzt als Zweikomponenten-Pack Maßstäbe im Markt. Es überzeugt mit hoher Flexibilität in der Herbizidmischung und bietet ein starkes Wirkstoffdepot, wenn Leistung gefragt ist. Die mehrjährige, in der Praxis bewährte Wirkung spricht für sich.

Egal, wofür Sie sich entscheiden, mit dem Produktportfolio von UPL liegen Sie stets richtig – für einen erfolgreichen Zuckerrübenanbau!

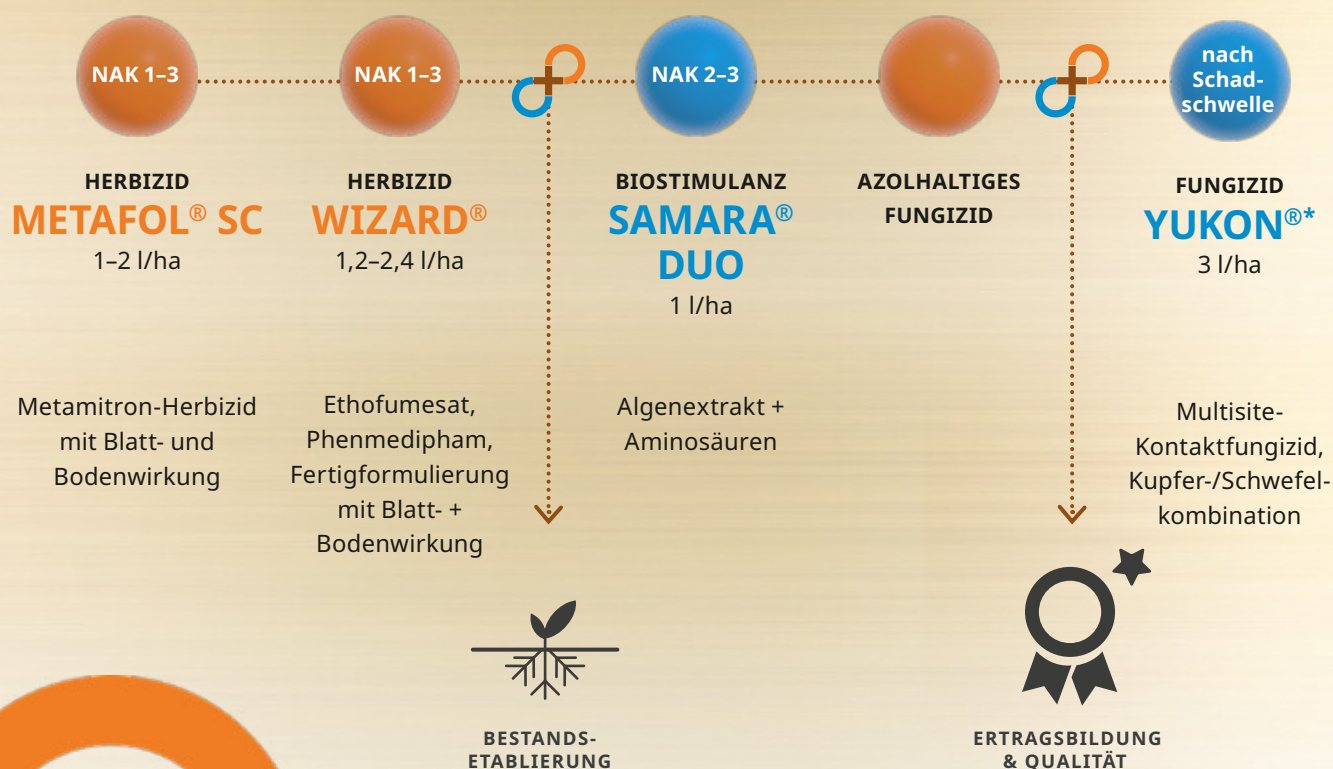
## Setzen Sie lieber Einzelpräparate oder Fertigmischungen ein?



Quelle: Umfrage 2025 Agridirect, n=203 Landwirte



# mit magischer Fertigformulierung



\*Zulassung wird erwartet



# WIZARD®

**JETZT NEU FÜR  
IHRE ZUCKERRÜBEN!**

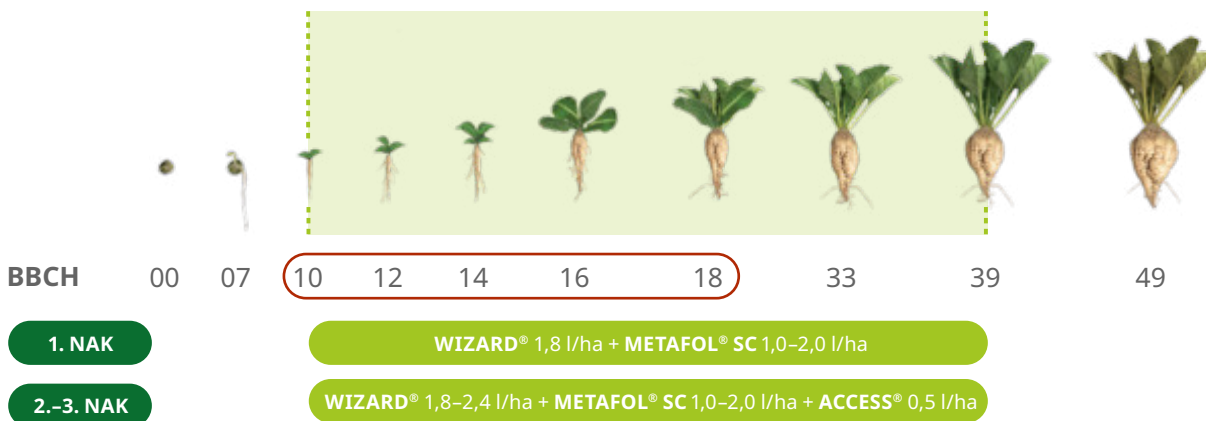
## Die Zauberformel gegen Unkräuter

### Vorteile auf einen Blick

- Griffige EC-Formulierung von Anfang an
- Flexible Aufwandmenge von 1,8–2,4 l/ha
- Blattaktivität durch EC-Formulierung deutlich verbessert
- Behandlungssicherheit wird signifikant erhöht
- Weniger abhängig von Wetterbedingungen – dank EC-Formulierung
- Breites Einsatzfenster auch bei Spätverunkrautung
- Optimale Benetzung mit einem hohen Maß an Wirkungssicherheit

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	125 g/l Phenmedipham, 125 g/l Ethofumesat
<b>FORMULIERUNG</b>	Emulsionskonzentrat (EC)
<b>KULTUREN IM FRÜHJAHR</b>	Zuckerrübe
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	5 × 1,2 l/ha 3 × 1,8 l/ha 3 × 2,4 l/ha
<b>GEBINDE</b>	10 l

### Breites Einsatzfenster bis BBCH 39



#### Unser TIPP:

- Kein zusätzlicher Einsatz von Adjuvants in der 1. NAK
- Kein zusätzlicher Einsatz von Adjuvants bei voller Aufwandmenge von 2,4 l/ha
- Zusätzlicher Einsatz des Adjuvants **ACCESS** nach längeren Trockenphasen/ausgeprägter Kutikula



Einfach magisch!

# WIZARD®

## Die Zauberformel gegen Unkraut

**Ihre Lösung für die kommende Saison:**

Wizard ist der innovative und ultimative Standard der Fertigformulierungen im Zuckerrübenanbau: hochwirksam, effektiv, flexibel – auch bei Spätverunkrautung!



### Einigartig durch Green-Solvent-Technologie

Der Wegfall verschiedener Wirkstoffe erfordert neue Lösungen im Zuckerrübenanbau. Deshalb hat sich UPL vorausschauend mit innovativen Ansätzen zur Unkrautbekämpfung befasst und die Entwicklung der Green-Solvent-Technologie vorangetrieben.

Mit dem neu entwickelten, hochwirksamen Emulsionskonzentrat (EC) WIZARD® führt UPL für die Saison 2026 eine innovative Herbizidlösung für den Zuckerrübenanbau ein. Dank Green-Solvent-Technologie enthält WIZARD eine Fertigformulierung mit den zwei Wirkstoffen Phenmedipham und Ethofumesat, die bisherigen Suspensionskonzentraten (SC) hinsichtlich Wirksamkeit und flexiblem Einsatz weit überlegen ist. Für Sie bedeutet das ein klares Plus bei Sicherheit und Flexibilität der Unkrautbekämpfung.

Ethofumesat, 125 g/l

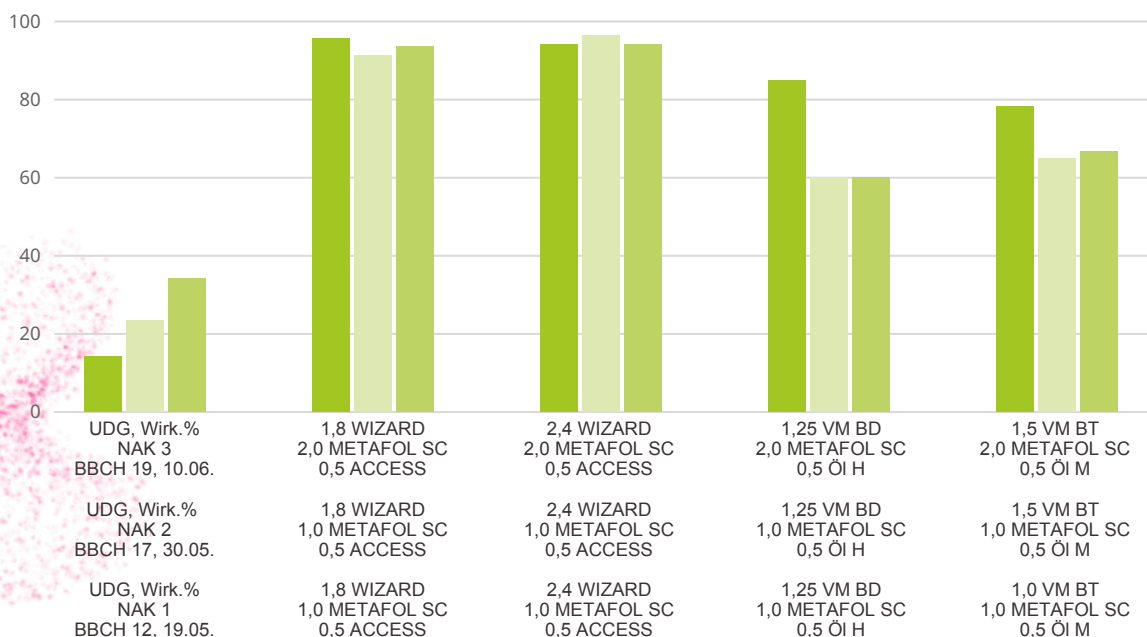
Phenmedipham, 125 g/l

Green-Solvent-Technologie

Die einzigartige  
EC-Formulierung



## Flexibel in der Aufwandmenge



Versuch Herbizide Zuckerrüben LIZ/P&L, Nörvenich 2023; Unkrautspektrum: Melde, Bingelkraut, Nachtschatten, Kamille, Vogelmiere, Ehrenpreis, Ausfallraps, Taubnessel; ■ Wirk. % 26.05. ■ Wirk. % 05.06. ■ Wirk. % 15.06.

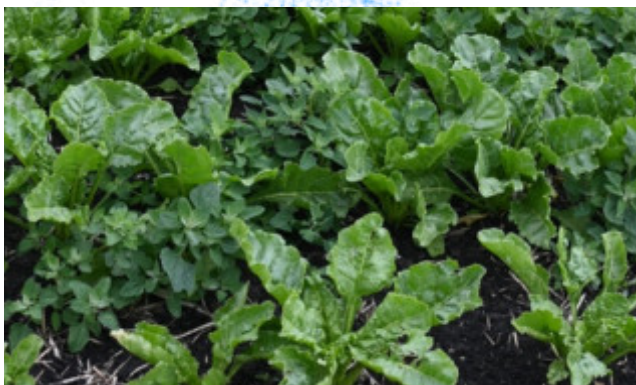
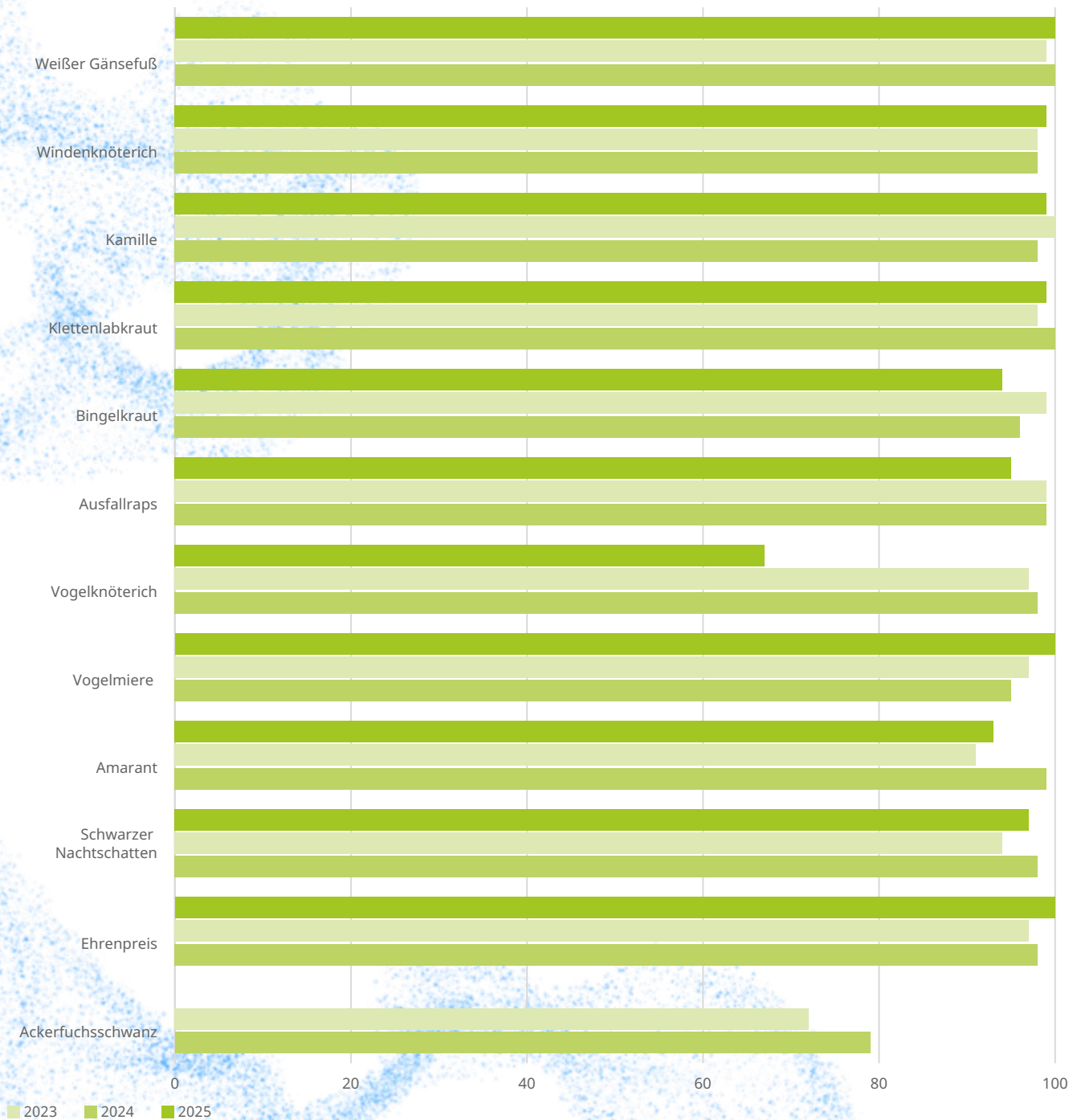
## Flexibler Einsatz

Die empfohlenen Aufwandmengen von 1,8–2,4 l/ha schaffen die Voraussetzung, damit Sie auf die Unkrautentwicklung optimal reagieren können. Die empfohlene Aufwandmenge von 1,8 l/ha gibt Ihnen die Sicherheit, die notwendigen Behandlungserfolge zu erreichen. Wenn allerdings aufgrund der Witterung und infolge längerer Nichtbefahrbarkeit „Gefahr im Verzug“ sein sollte, können Sie flexibel reagieren und WIZARD auch mit einer Aufwandmenge von 2,4 l/ha einsetzen. Im Vergleich mit Wettbewerbsprodukten zeigt WIZARD eine deutliche längere Wirksamkeit – dank der starken EC-Formulierung.

## Gut kombinierbar

Schwerpunkt	Herbizid	1. NAK/Aufwand kg oder l/ha	2. NAK/Aufwand kg oder l/ha	3. NAK/Aufwand kg oder l/ha
Allg. Mischverunkrautung	WIZARD	1,8	1,8	1,8
Weißer Gänsefuß	METAFOL SC	2	1	1
Windenknöterich	ACCESS	–	0,5–1,0	0,5–1,0
Spätverunkrautung	WIZARD	1,8	2,4	2,4
Windenknöterich	METAFOL SC	2	1	1
Weißer Gänsefuß	VIVENDI 100	–	0,4–0,6	0,4–0,6
Allg. Mischverunkrautung	WIZARD	1,8	1,8	1,8
Bingelkraut	METAFOL SC	2	1	1
Ausfallraps	VENZAR 500 SC	0,33	0,33	0,33
	VIVENDI 100	–	0,3–0,6	0,3–0,6
	ACCESS	–	0,5–1,0	0,5–1,0

## Wirkungssicher gegen Ausfallraps, Knöterich, Bingelkraut und mehr im 3-Jahresvergleich



Unbehandelte Kontrolle



Mit WIZARD® behandelt



# Starke Rüben, saubere Reihen mit WIZARD

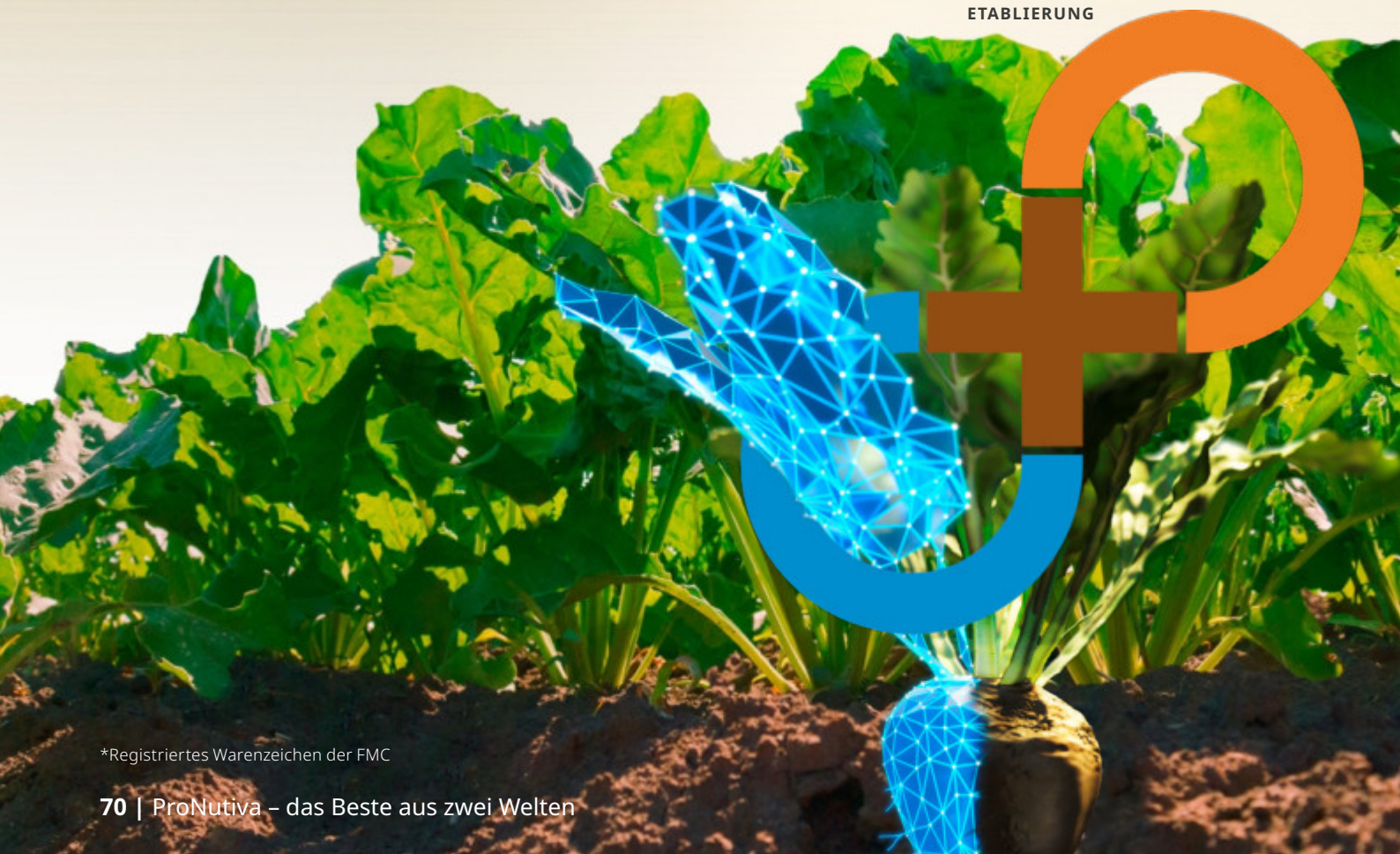


## ProNutiva – für gesunde Rüben mit hohem Zuckergehalt

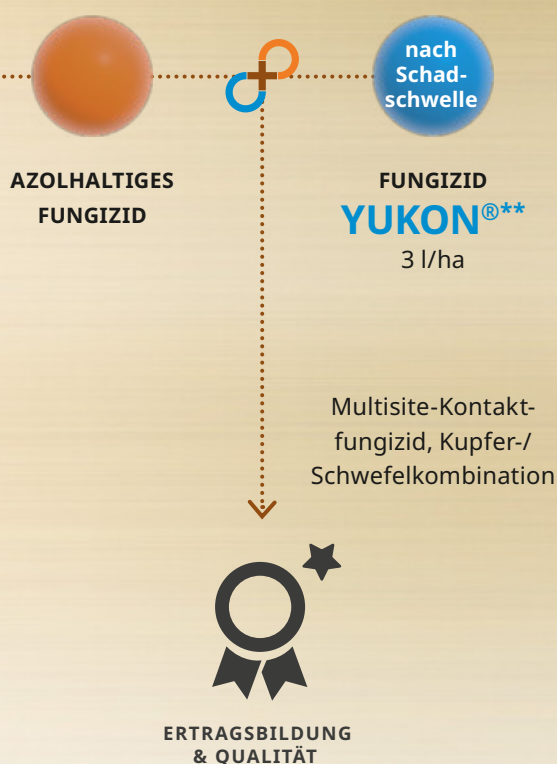
- Premiumherbizid plus Wachstumsaktivator
- Mehr Unkrautwirkung von der 1.-3. NAK durch neue EC-Formulierung – einzigartig in dem Segment
- Aufwandmenge bis 2,4 l/ha – höchste Wirkstoffmenge seiner Klasse
- Höchste Wirksamkeit je Gramm Wirkstoff
- Schnelle Wirkstoffaufnahme
- Sauberer Zuckerrübenschatz, zügiges Wachstum



## Das Beste aus zwei Welten für Ihre Zuckerrüben







## Mit ProNativa erfolgreich im Rübenanbau

UPL bietet für die Unkrautbekämpfung eine breite Palette an Herbiziden an. Neben der neuen Fertigmischung WIZARD steht auch weiterhin der BETASANA PERFEKT PACK zur Verfügung. Der Pack vereint eine hohe Flexibilität, was die notwendige Aufwandmenge anbetrifft, mit einem attraktiven Preis. Dem Wegfall von Triflursulfuron in Ihrer Herbizidstrategie Rechnung tragend empfehlen wir in der zweiten und dritten NAK den Zusatz von 0,33 l/ha VENZAR 500 SC mit dem Wirkstoff Lenacil.

Unsere ProNativa-Strategie kombiniert eine moderne Unkrautbekämpfung mit biologischen Lösungen. Neben einer zügigen Bestandsetablierung mindern wir die Stressfaktoren sowie den Krankheitsdruck und leisten einen wesentlichen Beitrag zur Erhöhung von Ertrag und Zuckergehalt.

# Mit ProNutiva zu sauberen Rüben und maximalem Ertrag

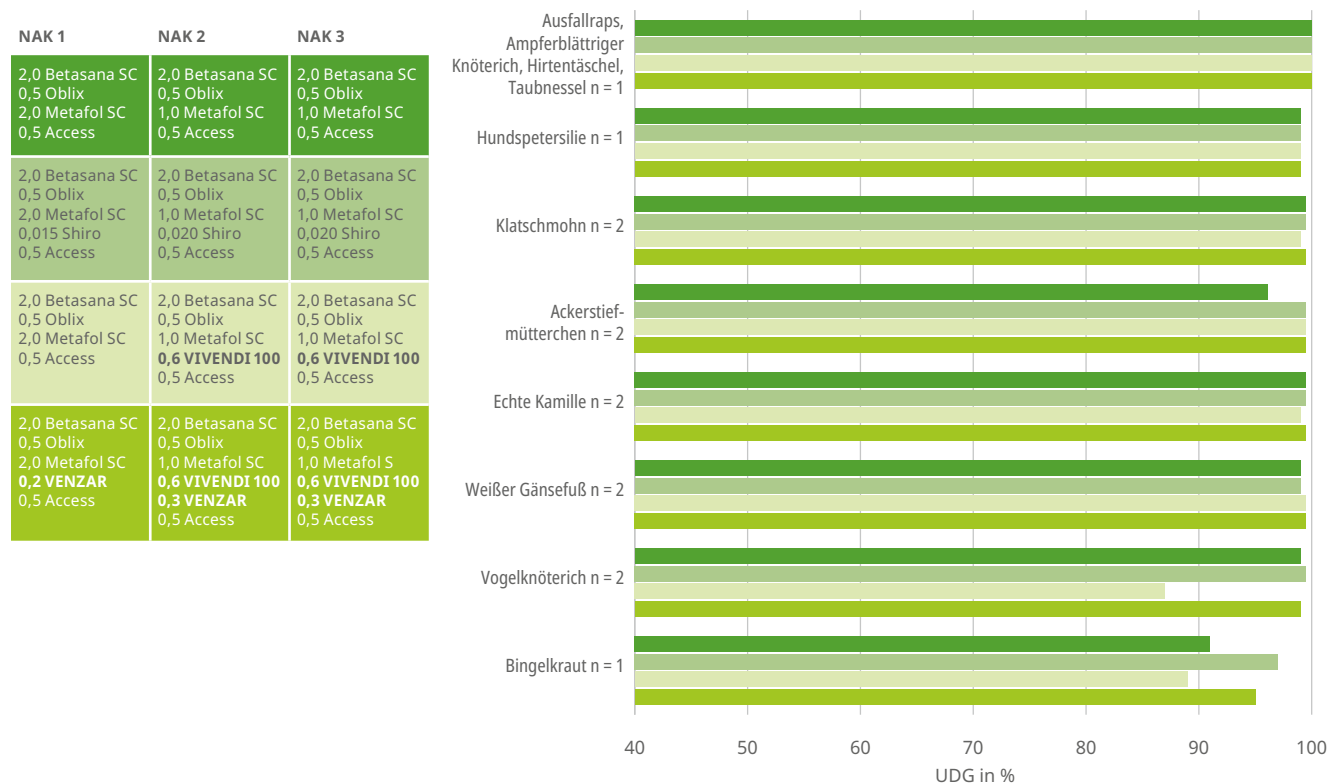
Die ProNutiva-Strategie von UPL vereint eine innovative Herbizidstrategie mit gezielter Pflanzenstärkung – für gesunde Bestände und hohe Zuckererträge.

Als Basis dient der **BETASANA® PERFEKT PACK** mit **BETASANA® SC** und **OBLIX®**, die die bewährten Wirkstoffe Phenmediphan und Ethofumesat enthalten. Beide sind bekannt für ihre zuverlässige Wirkung gegen ein breites Spektrum an Unkräutern und lassen sich flexibel an die jeweilige Situation im Feld anpassen. Ergänzt wird diese Mischung durch **METAFOL® SC** und **VIVENDI® 100**, das die Basiskombination ideal abrundet. Je nach Unkrautbesatz – insbesondere bei Ausfallraps oder Bingelkraut – empfehlen wir zur 2. und 3. NAK den Zusatz von 0,33 l/ha **VENZAR® 500 SC** (Wirkstoff Lenacil).

Da Herbizidmaßnahmen die Jungpflanzen belasten können, ist eine gezielte Unterstützung der Pflanzenphysiologie entscheidend. Hier kommt **SAMARA® DUO** (Algenextrakt mit freien pflanzlichen Aminosäuren) zum Einsatz. Es aktiviert die Biologie der Rübe frühzeitig, fördert Wurzelbildung und Blattentwicklung und trägt so maßgeblich zu einem stabilen Zuckerertrag bei.

ProNutiva macht es möglich: UPL hat sich in den vergangenen Jahren stets erfolgreich an den Wegfall wichtiger Wirkstoffe in vielen Kulturen angepasst – und wird auch künftig praxisnahe, nachhaltige Lösungen bieten, damit die Landwirtschaft weiterhin hochwertige Produkte für die Bevölkerung bereitstellen kann.

## Effektive Unkrautbekämpfung mit VIVENDI® 100 und VENZAR® 500 SC – auch ohne den Wirkstoff Triflursulfuron



Versuchsergebnisse 2024, Unkrautdeckungsgrad in % (UDG)





# SAMARA® DUO

**JETZT NEU FÜR  
IHRE ZUCKERRÜBEN!**

**Physiologischer Aktivator für Ertrag  
und Wachstum zur Anwendung in der jungen Zuckerrübe**

## Vorteile auf einen Blick – für Ihren Erfolg im Zuckerrübenanbau

- Algenextrakt für die Wurzel, Aminosäuren für den Stoffwechsel
- Starkes Wurzelwachstum und verbesserte Nährstoffaufnahme
- Erhöhter Widerstand gegen abiotischen Stress
- Schnelle Regeneration nach Schädigungen
- Optimal für die Ertragssteigerung bei Zuckerrüben

Mit **SAMARA DUO** steht Landwirten ein effizientes und kostengünstiges Betriebsmittel für den Zuckerrübenanbau zur Verfügung. Das Produkt fördert nachweislich das Wurzelwachstum und stimuliert den Stoffwechsel, wodurch die Leistungsfähigkeit der Pflanzen nachhaltig gesteigert wird.

### Anwendung von SAMARA DUO

**SAMARA DUO** wird als Blattapplikation im Zuckerrübenanbau eingesetzt, um Wurzelwachstum und Stoffwechsel der Pflanzen gezielt zu fördern.

### Empfohlene Anwendung:

- Kultur: Zuckerrübe
- Applikationszeitpunkt: Zur 3. Nachauflaufbehandlung (NAK) oder in frühen Wachstumsstadien der Jungpflanzen
- Dosierung: 1 Liter pro Hektar
- Applikationsart: Blattapplikation (Spritzverfahren)

### ZUSAMMENSETZUNG

46,5 % Algenfiltrat aus Knotentang (*Ascophyllum nodosum*)  
50 % Lösung mit freien pflanzlichen Aminosäuren

### FORMULIERUNG

hochkonzentriertes Algenfiltrat aus Knotentang und freie pflanzliche Aminosäuren

### KULTUREN

**Zuckerrübe**

### ANWENDUNG AUFWANDSMENGE

NAK 2-3, 1 l/ha

### GEBINDE

5 l

### Wirkungsweise:

- Algenextrakt aktiviert die Biologie der Pflanze und fördert die Wurzelentwicklung.
- Freie pflanzliche Aminosäuren stimulieren den Stoffwechsel und unterstützen die Regeneration nach Stress (z. B. durch Herbizideinsatz).

### Vorteile der Anwendung:

- Verbesserte Jugendentwicklung der Pflanzen
- Erhöhte Widerstandskraft gegen abiotischen Stress
- Schnellere Regeneration nach Schädigungen
- Optimale Nährstoffausnutzung und schnellerer Bestandsschluss



**SAMARA® DUO** ist ein hoch konzentriertes Algenfiltrat aus Knotentang, kombiniert mit freien pflanzlichen Aminosäuren, speziell für den Einsatz in Zuckerrüben. Die Anwendung erfolgt einmalig durch eine Blattapplikation mit nur 1 l/ha.

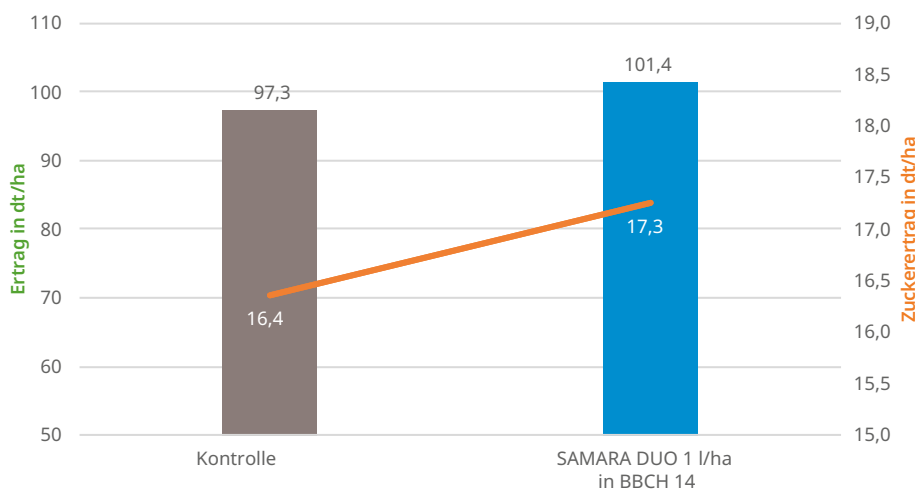
Das Produkt stimuliert das Wurzelwachstum, verbessert die Jugendentwicklung der Rüben, verzögert die zelluläre Alterung und fördert eine schnellere Regeneration nach Schädigungen. Die Zuckerrüben profitieren von einer verbesserten Nährstoffausnutzung und einem schnelleren Bestandsschluss, was langfristig zu einem optimalen Ertrag führt.

Damit steht dem Landwirt in der Zuckerrübe ein kostengünstiges und leistungsfähiges Betriebsmittel zur Verfügung. Mit **SAMARA DUO** werden das Wurzelwachstum verbessert und der Stoffwechsel zu höheren Leistungen stimuliert.

Europäische Versuchsergebnisse belegen, dass die Anwendung von nur 1 l/ha **SAMARA DUO** zu höheren Rübenenerträgen und Zuckergehalten führt. Diese Resultate wurden in präzisen Exaktversuchen der Landwirtschaftskammer Rheinland im Jahr 2025 bestätigt.

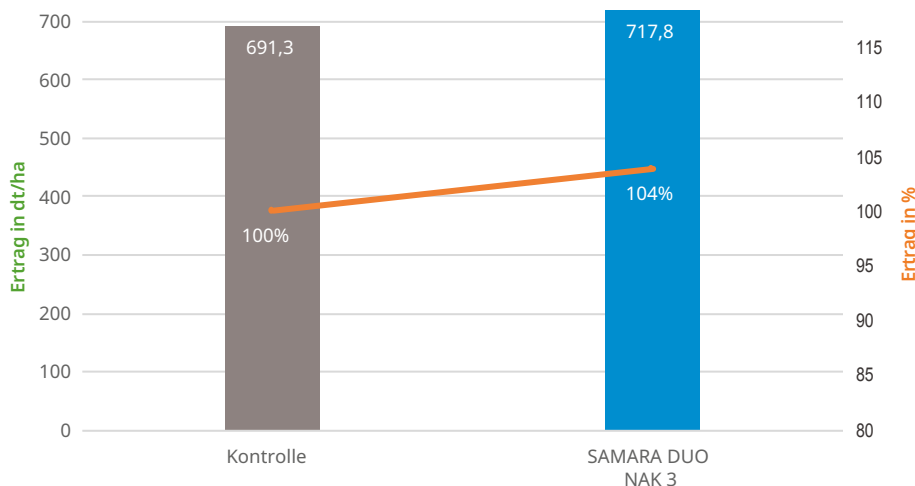
Mit der einmaligen Anwendung von **SAMARA DUO** werden das volle Wachstumspotenzial der Zuckerrübe unterstützt und eine solide Grundlage für hohe Erträge geschaffen.

### SAMARA® DUO Ergebnisse international



Einfluss von SAMARA DUO auf den Rüben- & Zuckerertrag (n=7, F, PL, D, 2020–2025)

### SAMARA® DUO Ergebnisse Deutschland



Einfluss von SAMARA DUO zur NAK 3 auf den Rübenenertrag (2025, LWK Rheinland)



- ProNativa – für gesunde Rüben mit hohem Zuckergehalt

- Herbizide plus Pflanzenaktivator
- Der Einsatz von VIVENDI und VENZAR\* schließt die Lücken nach dem Triflursulfuron
- Verbesserte Stresstoleranz
- Ausgewogene Nährstoffaufnahme
- Frühzeitiger Bestandsschluss
- Deutlich höherer Zuckerertrag



## HERBIZID

# METAFOL® SC

**Herbizid gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Einjähriges Rispengras**

## Vorteile auf einen Blick

- Sanft zur Rübe – stark in der Wirkung
- Basisbaustein für die Herbizidbehandlung
- Wirkung über Blatt und Wurzel

Beim Voraufverfahren wird die Wirkung vorwiegend über die Wurzel der Unkräuter erzielt. Im Nachaufverfahren kommt zusätzlich die Wirkung über das Blatt der Unkräuter zum Tragen.

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	696 g/l Metamitron
<b>FORMULIERUNG</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>KULTUREN</b>	Zuckerrübe, Futterrübe
<b>INDIKATION</b>	Einjährige ein- (Rispengras) und zweikeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDSMENGE</b>	Vorauf- und Nachaufverfahren 3 Anwendungen mit je 2 l/ha (in Summe 6 l/ha) (mit 200 bis 400 l Wasser)
<b>GEBINDE</b>	5 l



Die gute Mischbarkeit und Kulturverträglichkeit der UPL-Herbizide haben mich überzeugt.

**FLORIAN KÖHLER  
GUT SEESTERMÜHE**



## HERBIZID

# VIVENDI® 100

**Ihr blattaktives Plus im Zuckerrübenfeld**

## Vorteile auf einen Blick

- Die blattaktive Ergänzung in jeder Herbizidkombination
- Wirkungsabsicherung auch im trockenen Frühjahr
- Antwort gegen Disteln, Kamille, Hundspetersilie und mehr
- Einfache Handhabung durch Flüssigformulierung

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	100 g/l Clopyralid
<b>FORMULIERUNG</b>	Lösliches Konzentrat (SL)
<b>KULTUREN</b>	<b>Zucker- und Futterrübe,</b> Winterraps, Mais
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDSMENGE</b>	0,4–0,6 l/ha Distel-Arten 2 × 1,2 l/ha
<b>GEBINDE</b>	1 l, 5 l





# BETASANA® PERFEKT PACK

## BETASANA® SC

Das blattaktive Herbizid gegen Unkräuter in Zucker- und Futterrüben

### Vorteile auf einen Blick

- Hervorragende Blattwirkung
- Gute Mischbarkeit
- Im BETASANA PERFEKT PACK und auch als Soloprodukt erhältlich

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	160 g/l Phenmedipham
<b>FORMULIERUNG</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>KULTUREN</b>	Zuckerrübe, Futterrübe
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	Nachauflauf 3 Anwendungen mit je 2 l/ha (in Summe 6 l/ha) (mit 200–300 l Wasser)
<b>GEBINDE</b>	5 l

### Vorteile auf einen Blick: DER PERFEKTE HERBIZID-PACK

Hohe Flexibilität, starkes Wirkdepot, attraktiver Preis, ideale Kombination für den selbstmischenden Landwirt

## OBLIX®

Herbizid gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter in Zucker- und Futterrüben

### Vorteile auf einen Blick

- Baustein mit überwiegender Bodenwirkung
- Kulturverträglich
- Im BETASANA PERFEKT PACK und auch als Soloprodukt erhältlich

<b>ZUSAMMENSETZUNG</b>	500 g/l Ethofumesat
<b>FORMULIERUNG</b>	Suspensionskonzentrat (SC)
<b>KULTUREN</b>	<b>Zuckerrübe</b> , Futterrübe Gräser
<b>INDIKATION</b>	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter
<b>ANWENDUNG AUFWANDMENGE</b>	Nachauflauf 3 Anwendungen mit bis zu 0,6 l/ha (mit 200–300 l Wasser)
<b>GEBINDE</b>	5 l



# YUKON®\*

## Das Multisite-Fungizid gegen Cercospora

### Vorteile auf einen Blick

- Multisite-Kontakter mit zwei Wirkstoffen
- Sichert Zuckerrüben-Fungizide gegen Shifting ab
- Geringster Kupfereintrag auf der Ackerfläche
- Verstärkt die Zielflächenanhaftung gerade im Mix

\*Zulassung wird erwartet

#### ZUSAMMENSETZUNG

80 g/l Kupfer, rein (163 g/l Kupfersulfat, dreibasisch), 640 g/l Schwefel

#### FORMULIERUNG

Suspensionskonzentrat (SC)

#### KULTUREN

Zuckerrübe

#### INDIKATION

Cercospora-Blattfleckenkrankheit

#### ANWENDUNG AUFWANDSMENGE

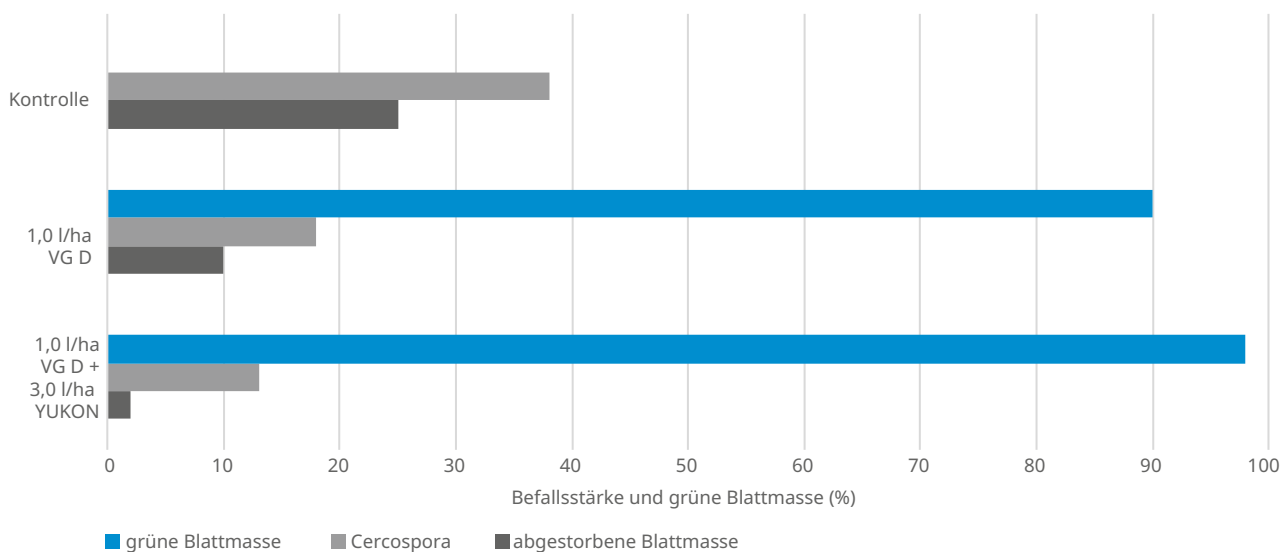
2 × 3 l/ha

#### GEBINDE

10 l



### Mehrwert durch die Anwendung von YUKON® gegen Cercospora in Zuckerrüben



(n=1, Versuch der Landwirtschaftskammer Niedersachsen, 2024; an zwei Terminen angewendet: 24.07.2024 und 21.08.2024)



# Das Plus für Ertrag und Qualität



AZOLHALTIGES FUNGIZID



FUNGIZID

**YUKON®\***

3 l/ha

Multisite-Kontaktfungizid,  
Kupfer-/Schwefel-  
kombination



**ERTRAGSBILDUNG  
& QUALITÄT**

## Garant für Ertrag und Qualität

- Gesunderhaltung der Rübe – ungestörtes Wachstum und Bildung von Zucker
- Sehr hoher Wirkungsgrad durch Multisite- / Azolfungizid
- Vitale Rüben
- Bereinigter Zuckerrübenenertrag deutlich erhöht
- Sehr geringer Kupfereintrag pro ha

\*Zulassung wird erwartet

## PRODUKTPORTFOLIO



		ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
ACCESS®		546 g/l Paraffinöl	Additiv
BETASANA® SC		160 g/l Phenmedipham	Herbizid
BETASANA® PP		160 g/l Phenmedipham; 500 g/l Ethofumesat	Herbizid
METAFOL® SC		696 g/l Metamitron	Herbizid
MICROTHIOL® WG		800 g/kg Schwefel	Fungizid
OBLIX®		500 g/l Ethofumesat	Herbizid
PANAREX®		40 g/l Quizalofop-P	Herbizid
SAMARA® DUO	NEU	46,5 % Algenfiltrat aus Knotentang ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) 50 % Lösung mit freien pflanzlichen Aminosäuren	Biostimulanz
SELECT® 240 EC + RADIAMIX®		240 g/l Clethodim + 842 g/l verestertes Rapsöl	Herbizid
SILWET® GOLD		800 g/l polyethermodifiziertes Trisiloxan	Additiv
THIOPRON®		825 g/l Schwefel	Fungizid
UP CUS		80 g/l Kupfer + 640 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
UPL SCHWEFEL 825 FL		825 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
VIVENDI® 100		100 g/l Clopyralid	Herbizid
WIZARD®	NEU	125 g/l Phenmedipham + 125 g/l Ethofumesat	Herbizid
YUKON®*		80 g/l Kupfer, rein (163 g/l Kupfersulfat, dreibasisch), 640 g/l Schwefel	Fungizid

\*Zulassung wird erwartet

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten)





**KARTOFFEL**



## Das Beste aus zwei Welten für Ihre Kartoffeln



### Qualität vom Legen bis ins Lager

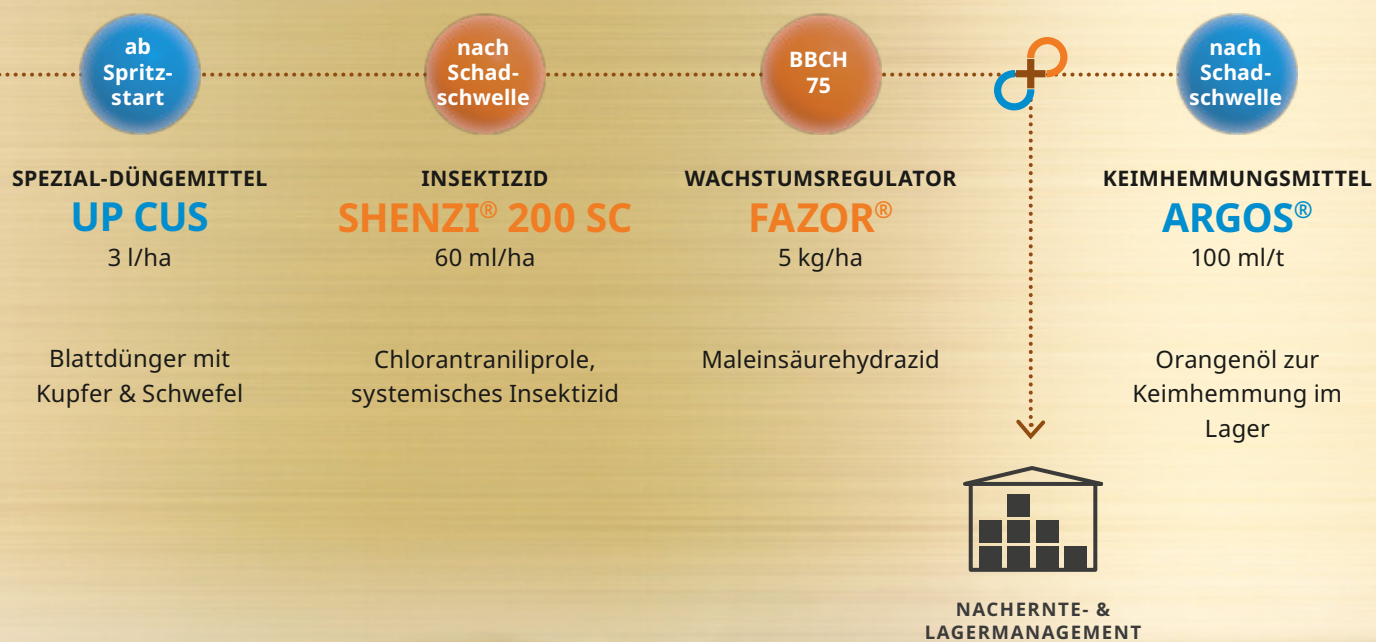
Bereits bei der Furchenbehandlung schützt die Kombination aus dem Fungizid CHAMANE und dem Biostimulanz TONIVIT die Knollen zuverlässig vor bodenbürtigen Pilzinfektionen. Gleichzeitig fördern die enthaltenen Nährstoffe einen gleichmäßigen Auflauf und ein kräftiges, frühes Knollenwachstum. Die Mischung ist hochverträglich und effektiv – für einen optimalen Start Ihrer Kartoffeln.

Zur Keimhemmung im Feld wird FAZOR (Maleinsäurehydrazid) 3 bis 5 Wochen vor der Ernte angewendet, um die Keimruhe der Knollen im Lager zu verlängern. Dies sorgt für eine bessere Lagerfähigkeit und Qualität.

Im Lager sorgt ARGOS, ein innovatives Produkt auf Orangenöl-Basis, für eine rückstandsfreie Keimhemmung ohne Wartezeit. Es eignet sich perfekt für Speise-, Verarbeitungs- und Stärkekartoffeln und garantiert höchste Flexibilität.

Mit SHENZI 200 SC steht eine leistungsstarke Lösung zum Schutz vor Insektenbefall zur Verfügung. Diese Anwendung sichert Ihre Erträge und schützt die Bestände effektiv vor Schäden.





Die ProNativa-Strategie kombiniert bewährte chemische Lösungen mit innovativen biologischen Ansätzen, um die gesamte Wertschöpfungskette von der Pflanzung bis zur Lagerung zu optimieren. Vertrauen Sie auf starke Produkte und eine durchdachte Strategie für höchste Qualität und Ertragssicherheit im Kartoffelanbau.



## FUNGIZID

# CHAMANE®

Für Pilzabwehr und Qualität von Anfang an

## Vorteile auf einen Blick

- Flexibel einsetzbar in vielen Kulturen
- Schutz gegen *Rhizoctonia* und *Colletotrichum* schon beim Legen des Pflanzguts
- Höherer Anteil vermarktbaren Ware
- Bessere Schalenqualität

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Azoxystrobin
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	<b>Kartoffel</b> , Gerste, Weizen, Roggen, Triticale, Hafer, Ackerbohne, Futtererbse
INDIKATION	<i>Rhizoctonia solani</i> , Schwarzfleckenkrankheit
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	3 l/ha Reihenbehandlung beim Legen der Kartoffel in 50–300 l Wasser
GEBINDE	5 l



## BIOSTIMULANZ

# TONIVIT®

Aktivator für Wachstum und Wurzel

## Vorteile auf einen Blick

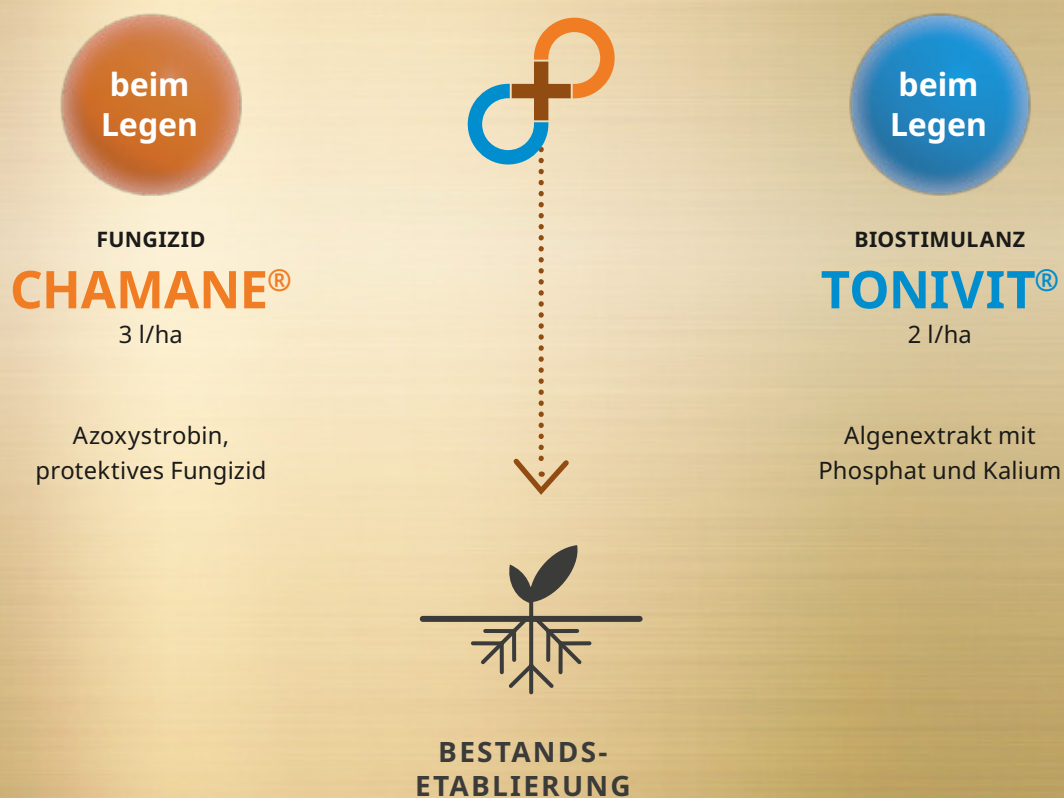
- Fördert den Knollenansatz und damit die Grundlage für höhere Erträge
- Steigert die Enzymaktivität an den Feinwurzeln, wodurch die Nährstoffaufnahme aus dem Bodenvorrat verbessert wird
- Unterstützt die Jugendentwicklung für einen vitalen Start der Pflanzen
- Erhöht die Stresstoleranz, insbesondere gegenüber Trockenheit

**TONIVIT** ist ein hochkonzentriertes Algenfiltrat, angereichert mit Phosphat und Kalium. Es fördert bei Kartoffeln sowohl den Knollenansatz als auch die Entwicklung des Wurzelsystems und trägt zur Reduzierung von Trockenstress bei.

ZUSAMMENSETZUNG	GA 142® ( <i>Ascophyllum nodosum</i> -Filtrat) 130 g/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Phosphat) 50 g/l K <sub>2</sub> O (Kaliumoxid)
FORMULIERUNG	Mit Phosphat und Kalium angereichertes, hochkonzentriertes Filtrat der Braunalge <i>Ascophyllum nodosum</i>
KULTUREN	<b>Kartoffel</b> , Mais, Raps
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	2 × 2 l/ha
GEBINDE	5 l



# Das Plus für Ertrag und Qualität



## Start in der Furche – mit vereinten Kräften von Anfang an

- Sehr gute Verträglichkeit
- Sicher in der Wirkung gegen *Rhizoctonia solani*
- Zufuhr von Nährstoffen
- Förderung des Knollenansatzes
- Gleichmäßiger Auflauf
- Arbeitswirtschaftlich sinnvoll

## Ertrag und Qualität steigern: Der optimale Start für Kartoffeln

Kartoffeln profitieren besonders in entscheidenden Wachstumsphasen von TONIVIT®. Der frühe Knollenansatz und die Stärkeeinlagerung können gezielt gefördert werden, um Ertrag und Qualität nachhaltig zu steigern.

### Die empfohlene Anwendung:

Furchenbehandlung: Kombination aus 3 l/ha CHAMANE® und 2 l/ha TONIVIT

Nachfolgende Behandlung: 2 l/ha TONIVIT bei der ersten Fungizidanwendung

Diese abgestimmte Strategie unterstützt die Pflanzenentwicklung optimal:

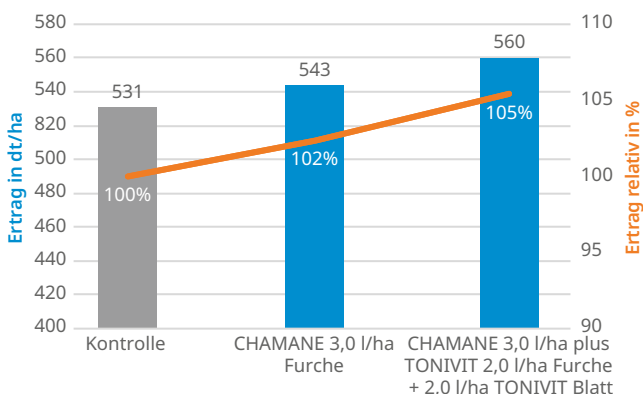
- Förderung des Knollenansatzes für eine höhere Ertragsbasis
- Verbesserung der Stärkeeinlagerung für eine gesteigerte Qualität

Ergebnisse aus Exaktversuchen 2024 und 2025 zeigen:

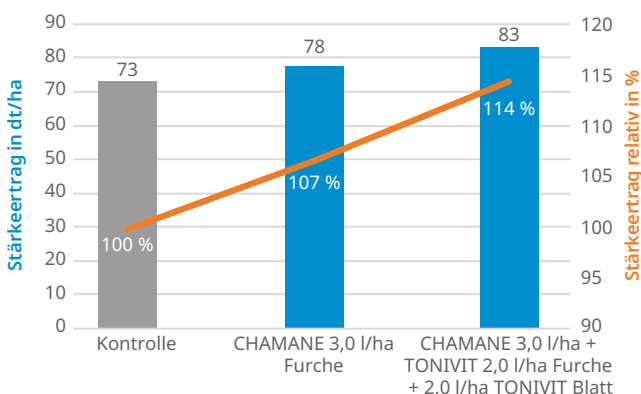
Unter guten Wachstumsbedingungen und hohem Ertragsniveau konnte der Knollenertrag im Mittel um 5 % gesteigert werden. Bessere Qualität in den Inhaltsstoffen erhöhten der Stärkeertrag um 10 dt/ha.

**Fazit:** Mit der Kombination aus CHAMANE und TONIVIT schaffen Sie die Grundlage für gesunde Bestände, höhere Erträge und eine verbesserte Qualität.

### CHAMANE® & TONIVIT® – ProNutiva in der Kartoffel



Kartoffelertrag durch ProNutiva 2024 & 2025  
(n=4, Vreden, Ameloe, Ilsfeld, Sorten Bintje, Glorietta, Fontane)



Stärke-Ertrag durch ProNutiva 2024 & 2025  
(n=3, Vreden, Ameloe, Ilsfeld, Sorten Bintje, Glorietta, Fontane)



### HERBIZID

# QUIDAM®

## Der Mischpartner für saubere Bestände

### Vorteile auf einen Blick

- Erhöht die Wirkungssicherheit der Tankmischung gegen Ungräser
- Ermöglicht ein gutes Resistenzmanagement
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Flexibel einsetzbar

ZUSAMMENSETZUNG	800 g/l Prosulfocarb
FORMULIERUNG	Emulgierbares Konzentrat EC
KULTUREN	Kartoffel, Winterweizen, Wintergerste
INDIKATION	Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter
ANWENDUNG AUFWANDSMENGE	Vorauslauf 5 l/ha in 200–400 l/ha Wasser
GEBINDE	10 l





# UP CUS

Die Kupferdüngerlösung mit viel Schwefel für einen guten Start ins Frühjahr

## Vorteile auf einen Blick

- Unterstützt das Pflanzenwachstum
- Stabilisiert die Wirkung der Mischpartner
- Bessere Stickstoffverwertung
- Kleine homogene Partikelgröße für eine schnelle Aufnahme

ZUSAMMENSETZUNG	80 g/l Kupfer als Sulfat, 640 g/l Schwefel
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	Getreide, <b>Kartoffel</b> , Zuckerrübe
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Ab Spritzstart 3 l/ha
GEBINDE	10 l

## UP CUS: Nährstoffe für widerstandsfähige Kartoffeln

Um die Gesunderhaltung sowie Ertragsentwicklung der Kartoffel zu fördern, empfiehlt sich die Zugabe von UP CUS zu den Tankmischungen. Die in UP CUS enthaltenen Nährstoffe Schwefel und Kupfer sind essenziell für die Entwicklung der Kartoffel und stärken die Pflanze gegen Pilzbefall, was zu gesunden Pflanzen und hohen Erträgen führt.

### Vorteile von Kupfer:

- Wichtig für die Chlorophyllbildung
- Aktiviert Stoffwechsel-Enzyme

### Vorteile von Schwefel:

- Essenziell für Proteinbildung
- Verbessert die Erntequalität



# SHENZI® 200 SC

Schnelle und lang anhaltende Wirkung

## Vorteile auf einen Blick

- Hervorragende Wirkung auf Schädlinge im Kartoffelbau, Mais, Weinbau, Kernobst und Gemüsebau
- Sehr guter Schutz mit schnell eintretendem Fraßstopp durch lokalsystemische und translaminare Wirkstoffverteilung
- Lang anhaltende Wirkung
- Bienenfreundlich und nützlingsschonend (B4)

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



## WACHSTUMSREGULATOR

## FAZOR®

Effektive Keimhemmung und Kindelkontrolle auf dem Feld

## Vorteile auf einen Blick

- Anwenderfreundliches Granulat
- Effektive Keimhemmung, weniger Durchwuchs und Kindelbildung
- Bringt die Knollen ruhiger ins Lager

ZUSAMMENSETZUNG	600 g/kg Maleinsäurehydrazid
FORMULIERUNG	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
KULTUREN	<b>Kartoffel</b> , Zwiebel
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	Sobald ca. 80 % der Tochterknollen größer als 25 mm sind bzw. bei großknolligen Sorten 35 mm; etwa 3–5 Wochen vor Ernte 5 kg/ha
GEBINDE	4 kg, 20 kg



## KEIMHEMMUNGSMITTEL

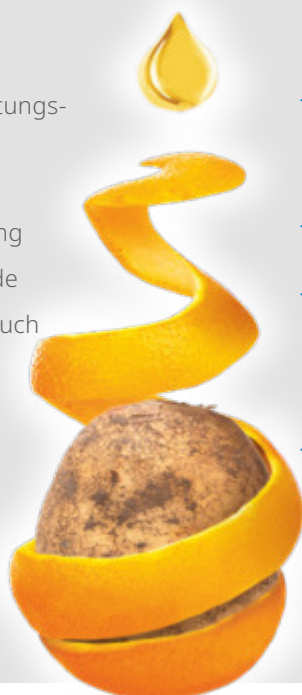
## ARGOS®

Kein Keim keimt!

ERMÖGLICHT EINE  
FLEXIBLE AUSLAGERUNG!

## Vorteile auf einen Blick

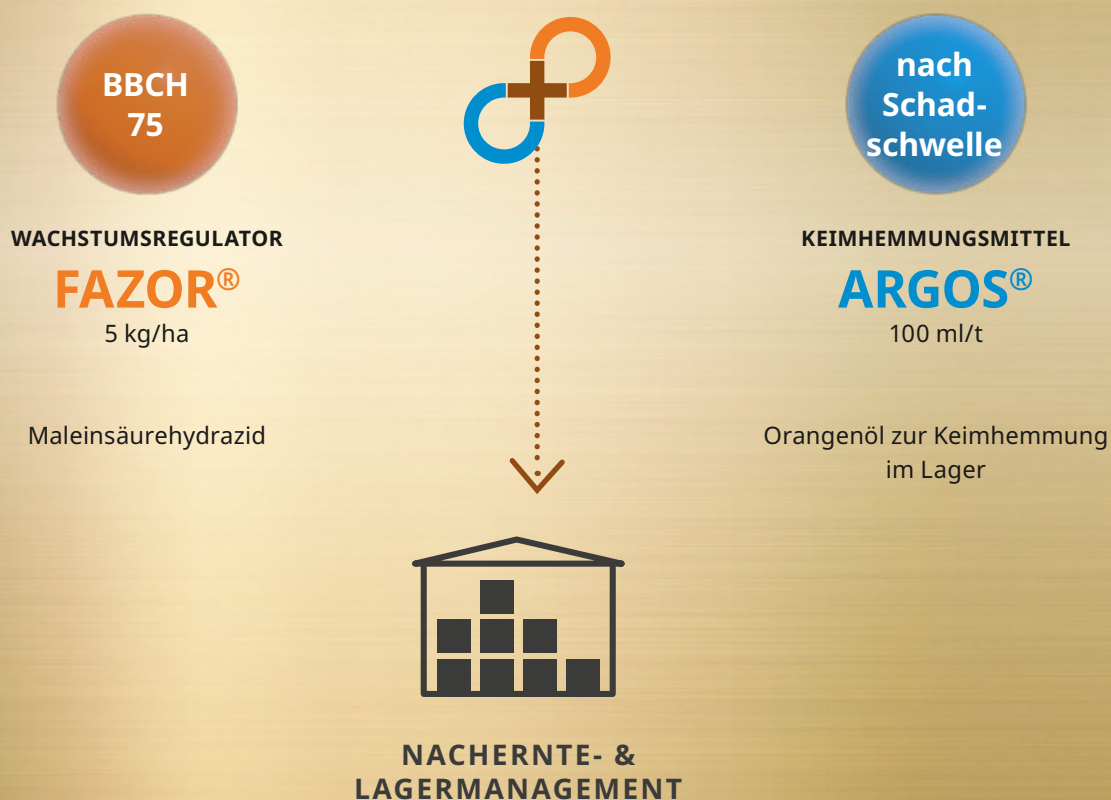
- Zugelassen für Speise-, Verarbeitungs- und Stärkekartoffeln
- Technisch sichere Anwendung
- Schnelle und zuverlässige Wirkung
- Keine Wartezeit, keine Rückstände
- Kein Fremdgeschmack oder -geruch



ZUSAMMENSETZUNG	843,2 g/l Orangenöl
FORMULIERUNG	Wirkstoff natürlichen Ursprungs, aus Orangenschalen, Formulierung ohne Lösungsmittel oder Zusatzstoffe
KULTUREN	Kartoffel
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	100 ml/Tonne 9 × je Lagerperiode Nächste Behandlung, wenn etwa 20 % der Knollen im Weißpunktstadium
GEBINDE	20 l, 200 l, 500 l



# Das Plus für die Keimhemmung



## Keimruhe und Lagerstabilität beginnen bereits auf dem Feld

- Deutliche Reduktion der Kindelbildung
- Ruhigere Knollenlagerung
- Biologische Keimhemmung
- Keine Geschmacksbeeinträchtigung
- Keine Wartezeit beim Verkauf
- Absicherung der Vermarktungsqualität durch ergänzende Maßnahmen
- Arbeitswirtschaftlich sinnvoll



Wir behandeln unsere Kartoffel-Bestände mit FAZOR gegen Kindelbildung und setzen ARGOS im Lager zur Keimhemmung ein. Das ist Teil der ProNutiva-Strategie und wir sind seit Jahren sehr zufrieden damit.

**NICK BODENSICK**  
LIRS AGRAR-UND DIENSTLEISTUNGS GMBH



## Kartoffeln ruhig halten mit FAZOR® & ARGOS®

### **FAZOR – effektive Keimhemmung direkt auf dem Feld:**

Der Wirkstoff Maleinsäurehydrazid wird über die Blätter der Pflanzen aufgenommen und systemisch bis in die Wurzeln transportiert. Dort hemmt er die Zellteilung im Vegetationspunkt, verhindert den Neuaustrieb und unterbindet die Keimung zuverlässig.

### **ARGOS – biologische Keimhemmung während der Lagerung:**

Das natürliche Orangenöl (Hauptbestandteil: D-Limonen) wirkt gezielt auf die Zellmembran junger Keime. Diese werden zerstört, trocknen aus und sterben ab. Das Verfahren ist rückstandsfrei, erfordert keine Wartezeit und bewahrt sowohl den natürlichen Geschmack der Knollen als auch deren Backeigenschaften. Zudem sorgt der angenehme Orangenduft für eine positive Lageratmosphäre, ohne die Qualität der Knollen oder die Beschaffenheit der Schale zu beeinträchtigen.

### **FAZOR & ARGOS – die ideale Kombination:**

Die Anwendung von FAZOR und ARGOS bietet eine effektive Lösung für die Keimhemmung von Kartoffeln – von der Feldbehandlung bis zur Lagerung. Dieses Zusammenspiel gewährleistet eine optimale Lagerstabilität, sowie höchste Vermarktungsqualität und sorgt für "ruhige Kartoffeln".












## PRODUKTPORTFOLIO



































	ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
ACCESS®	546 g/l Paraffinöl	Additiv
ARGOS®	843,2 g/l Orangenöl	Keimhem- mungsmittel
CHAMANE®	250 g/l Azoxystrobin	Fungizid
CRESENDO™	360 g/l Clomazone	Herbizid
CYPERKILL® MAX	500 g/l Cypermethrin (cfs)	Insektizid
FAZOR®	600 g/kg Maleinsäurehydrazid	Wachstums- regulator
PANAREX®	40 g/l Quizalofop-P	Herbizid
QUIDAM®	800 g/l Prosulfocarb	Herbizid
SHENZI® 200 SC	200 g/l Chlorantraniliprole	Insektizid
SELECT® 240 EC + RADIAMIX®	240 g/l Clethodim + 842 g/l verestertes Rapsöl	Herbizid
SILWET® GOLD	800 g/l polyethermodifiziertes Trisiloxan	Additiv
TONIVIT®	150 g/l Phosphorsäure, 50 g/l Kaliumoxid, Algenextrakt GA 142®	Biostimulanz
UP CUS	80 g/l Kupfer + 640 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
UPL SCHWEFEL 825 FL	825 g/l Schwefel	Spezial- Düngemittel
ZOXIS® SUPER	250 g/l Azoxystrobin	Fungizid

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten)

## GESAMTPORTFOLIO

	SOMMER- GETREIDE	WINTER- GETREIDE	RAPS	MAIS	FUTTER- UND ZUCKERRÜBE	KARTOFFEL
ACCESS®						
ARGOS®						
ARY-AMIN™ C						
BETASANA® SC						
BETASANA® PP						
CHAMANE®						
COLZAMID®						
CRESENDO™						
CURRENT® + RADIAMIX®						
CYPERKILL® MAX						
DIRECTOR®						
FAZOR®						
FINY®						
HEADSET®						
LODIN®						
METAFOL® SC						
MICROTHIOL® WG						
OBLIX®						
PANAREX®						
QUIDAM®						
REMOCCO® 60						
SAMARA™ DUO						
SELECT® 240 EC + RADIAMIX®						



	SOMMER- GETREIDE	WINTER- GETREIDE	RAPS	MAIS	FUTTER- UND ZUCKERRÜBE	KARTOFFEL
SEMPRA®						
SHENZI® 200 SC						
SILWET® GOLD						
SIGNAL® 300 ES						
THIOPRON®						
TOKYO®						
TONIVIT®						
UP CUS						
UPL SCHWEFEL 825 FL						
YUKON®*						
VIVENDI® 100						
WEDDELL®						
WIZARD®						
ZOXIS® SUPER						

NEU

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter [de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten](https://de.uplcorp.com/produkt-Einzelheiten)

\* Zulassung wird erwartet

## UPL ist ProNutiva und noch viel mehr

Mit der vorliegenden Broschüre präsentieren wir Ihnen unsere ProNutiva-Empfehlungen für die einzelnen Kulturen. Darüber hinaus verfügt UPL über ein großes Portfolio weiterer Pflanzenschutzmittel, Düngemittel und BioSolutions, die die ProNutiva-Strategie in Ihrer Kultur ergänzen können.

Daraus ergeben sich viele Möglichkeiten für Ihre Kulturen, auch um Betriebsabläufe und Witterung zu berücksichtigen. Das Team von UPL berät Sie gerne dazu.

## ABSTANDSAUFLAGEN

Produkt	Empfohlene Aufwandmenge l/kg/ha	Abstand zu Oberflächengewässern in (m) *					
		Anwendungsbestimmung	Standard-abstand	mit abdriftmindernder Technik			Hangneigung > 2 %
				90 %	75 %	50 %	
ACCESS®	0,5-1 l						
ARY-AMIN™ C	3 l	EG-Düngemittel					
BETASANA® SC in Zuckerrübe	3 x 2 l	NW 468; NW 607		5	10	15	
	2 x 3 l	NW 468; NW 607		5	10	20	
	1 x 6 l	NW 468; NW 607		10	20	n. z.	
BETASANA® PP		Siehe BETASANA SC, OBLIX					
CHAMANE®	2 x 1 l Getreide/Raps	NW 605/1; NW 606	5	*	*	5	
	1 x 3 l Kartoffel	NW 605/1; NW 606; NG 405, NG 340/1, NG 340/2	5	*	*	5	
CURRENT®	max. 0,5 kg	NT108-1; NW605-2; NW606; NW800	5	*	*	5	
CRESENDO®	0,25 l Kartoffel	NW 468; NW 642/1	*				
	0,33 l Raps		*				
CYPERKILL® MAX	2 x 50 ml	NW 607/1 Getreide	n. z.	20	n. z.	n. z.	
	2 x 50 ml	NW 607/1 Raps	n. z.	10	20	n. z.	
DIRECTOR®	max. 0,125 l	NW642/1	*				
FAZOR®	1 x 5 kg	NW 642/1	*				
FINY®	1 x 30 g	NW 609/1	5				
HEADSET®	1 x 1 l Getreide	EG-Düngemittel					
LODIN®	1 l	NW605/1; NW 606	20	5	5	10	
METAFOL®	3 x 2 l	NW 642; NG 402	*				10
MICROTHIOL® WG	3 x 7,5 kg Getreide + Zuckerrübe	NW 642/1	*				
OBLIX®	3 x 0,6 l	NG 403; NG 404; NW 470; NW 642/1	*				20
PANAREX®	1 x 1,25 l	NW 642/1	*				
	1 x 2,25 l Quecke		*				
QUIDAM®	5 l/ha	NW 605/2, NW 606, NW 706	15	5	10	10	20
	3 l/ha	NW 605/2, NW 606, NW701 NW 701	10	*	5	5	10
REMOCCO® 60	2 x 1,5 Getreide u. Raps	NW 605; NW 606	5	*	5	5	
SAMARA™ DUO	1 x 1 l Zuckerrübe	EG-Düngemittel					
SELECT® 240 EC	0,5 l + 1 l Raps	NW642/1	*				
	0,75 + 1 l Zuckerrübe + Kartoffel		*				
	1 + 1 l Zuckerrübe + Kartoffel (Quecke)		*				
SEMPRA®	0,375 l/ha Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen	NW 607/1, NW 706, NW 800	n. z.	10	20	n. z.	20
SHENZI® 200 SC	2 x 0,06 l Kartoffel; 2 x 0,125 l Mais	NW642/1	*				
SILWET® GOLD	0,025-0,1 %	NW 466	*				
THIOPRON®	2 x 3-7,5 l	NW 642/1	*				
TOKYO®	0,8 l Getreide	NW 605/1; NW 606; NW 706 NW 706	10	*	5	5	20
	0,7 l Raps	NW 605/1; NW 606; NW 701	5	*	*	5	10
TONIVIT®	1 x 2 l	EG-Düngemittel					
	2 x 2 l Kartoffel						
UP CUS	3-10 l	EG-Düngemittel					
UPL SCHWEFEL 825	2-5 l	EG-Düngemittel					
VIVENDI®	2 x 1,2 l Zuckerrübe	NW 468; NW 642/1	*				
	1 x 1,2 l/ha Mais		*				
	0,8-1,2 l Raps		*				
WIZARD®	5 x 1,2 l/ha	NW 470; NW 605/2; NW 606; NW 706	5	*	5	5	20
	3 x 1,8 l/ha						
	3 x 2,4 l/ha						

\* Länderrecht beachten n. z. = nicht zulässig



Abstand zu Saumstrukturen (m) *						
Mindestbreite Randstreifen						
Anwendungs- bestimmung	Standard- randstreifen	angrenzend × m mit abdriftmin- dernder Technik			Bienen- schutz	Gebinde
		90 %	75 %	50 %		
						10 l
						10 l
					B4	5 l
					B4	
					B4	
					B4	5 l
					B4	
NW800 (entfällt bei max. 0,3 kg/ha)	25	5	5	25	B4	2,5 kg + 5 l
NT 102/1; NT 127; NT 149	20	0	0	20	B4	5 l
NT 127; NT 145/1; NT 146; NT 149; NT 152; NT 153; NT 154/1	5	50 bzw. 20 bzw.5	n.z.	n.z.	B4	
NT 109	25	5	25	25	B1	1 l; 5 l
NT 109	25	5	25	25	B1	
NT102/1	20	0	0	20	B4	
					B4	4 kg; 20 kg
NT 103	20	0	20	20	B4	100 g
						10 l
NT 103	20	0	20	20	B4	1 l; 5 l
					B4	5 l
					B4	25 kg
NT 101/1	20	0	0	0	B4	5 l
NT 102/1	20	0	0	20	B4	5 l
NT 103	20	0	20	20	B4	
NT 101/1	20	0	0	0	B4	10 l
NT 101/1	20	0	0	0		
					B4	5 l
						5 l
NT 108	25	5	5	25	B4	1 × 1 l + 2 × 1 l
NT 108	25	5	5	25	B4	1 × 5 l + 2 × 5 l
NT 109	25	5	25	25	B4	
NT 108	25	5	5	25	B4	1 l; 5 l
					B4	1 l
						1 l; 5 l
					B4	10 l
NT 850; NW 800 (keine Anwendung auf drain. Flächen)					B4	5 l
NT 850; NW 800 (keine Anwendung auf drain. Flächen)					B4	
						5 l
						10 l
						10 l
NT 101/1	20	0	0	0	B4	1 l; 5 l
NT 101/1	20	0	0	20	B4	10 l

## Für eine verantwortungsvolle Anwendung

**Verwenden Sie Pflanzenschutzmittel auf sichere Weise. Beachten Sie die Gefahrenhinweise und befolgen Sie die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen. Durch die richtige Anwendung des Produkts schützen Sie die Umwelt und sich selbst.**



Lesen Sie vor der Anwendung sorgfältig das Etikett: zugelassene Anwendungen, Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung.



Lagern Sie Pflanzenschutzmittel in einem speziellen, ausgeschilderten, abgeschlossenen und belüfteten Raum.



Verwenden Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille, Maske, Stiefel, Schürze, Overall) unter Berücksichtigung der jeweiligen Arbeitssituation (Produkt, Exposition etc.) gemäß BVL-Richtlinien.



Seien Sie besonders vorsichtig bei der Anwendung von Insektiziden in Kulturen, die für Bienen attraktiv sind (Raps, Obstkulturen). Durch den richtigen Einsatz von Pflanzenschutzmitteln schützen Sie auch Nützlinge – die natürlichen Feinde der Pflanzenschädlinge.



Spülen Sie gründlich die Pflanzenschutzmittel-Kanister. Es darf kein Spülwasser in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen! Das Spülwasser und der Spritzbrüherest der Pflanzenschutzspritze nach der Pflanzenschutzanwendung sind auf einem ausgesparten Bereich im Feld auszubringen.



Vermeiden Sie Spritzabdrift: strikte Einhaltung von Behandlungsverbotszonen entlang von Gewässern.



Die sauberen, trockenen Kanister sollten mit dem PAMIRA\* Recycling-System entsorgt werden.

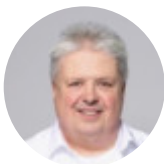
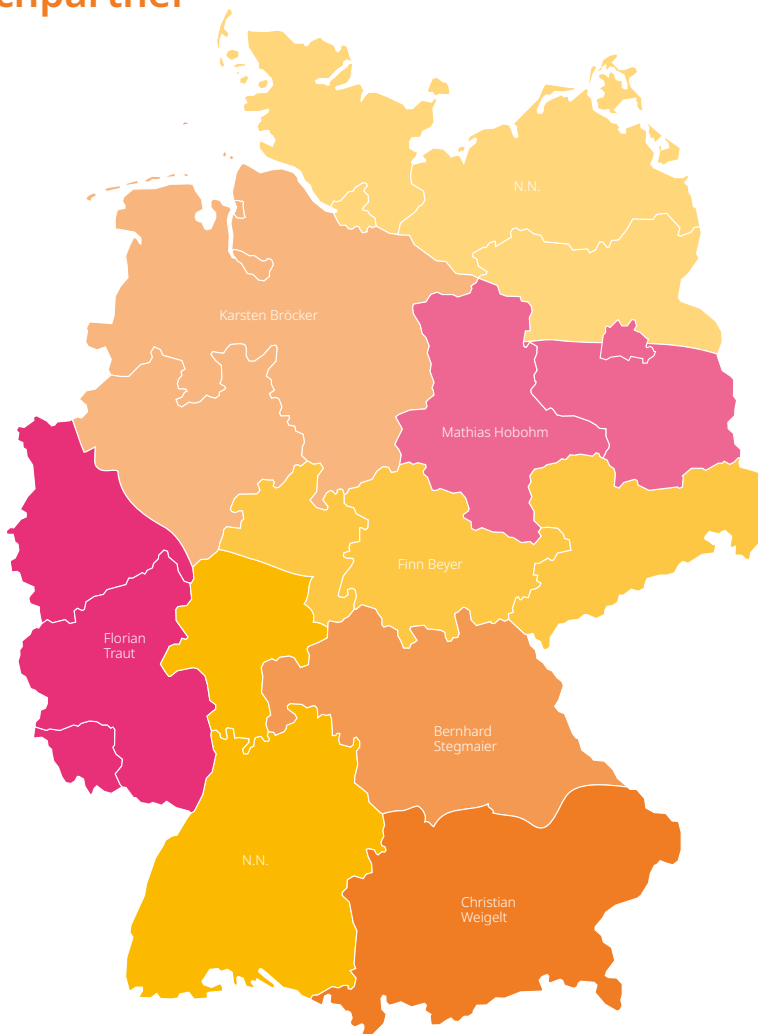
(\* = Registrierte Marke des IVA (Industrieverband Agrar, Frankfurt a. M.))

Diese Druckschrift dient der Information. Verbindliche Angaben auf den Verkaufsgebinden beachten. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Bitte beachten Sie die Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung.

Irrtümer, Druckfehler sowie technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Regionale Faktoren wie z. B. Wetter, Boden, Sorte, Einsatzzeitpunkt, Technik, Resistenz oder die Kombination in Tankmischungen können die Wirksamkeit der Produkte beeinflussen. Diese kann daher variieren und eine Schädigung der Kulturpflanzen unter ungünstigen Bedingungen nicht ausgeschlossen werden. Für derartige Folgen haftet der Hersteller nicht.



## Ihre Ansprechpartner



**SALES REPRESENTATIVE  
NIEDERSACHSEN/WESTFALEN**  
**Karsten Bröcker**  
Tel: +49 (0) 5138 606571  
Mobil: +49 (0) 162 2153764  
Fax: + 49 (0) 5138 606570  
Mail: karsten.broecker@upl-ltd.com



**SALES REPRESENTATIVE  
SACHSEN-ANHALT/BRANDENBURG**  
**Mathias Hobohm**  
Mobil: +49 (0) 152 08786446  
Mail: mathias.hobohm@upl-ltd.com



**SALES REPRESENTATIVE  
RHEINLAND/RHEINLAND-PFALZ**  
**Florian Traut**  
Mobil: +49 (0) 174 8932313  
Mail: florian.traut@upl-ltd.com



**SALES REPRESENTATIVE  
SACHSEN/THÜRINGEN**  
**Finn Beyer**  
Mobil: +49 (0) 152 56388053  
Mail: finn.beyer@upl-ltd.com



**SALES REPRESENTATIVE  
BAYERN NORD**  
**Bernhard Stegmaier**  
Mobil: +49 (0) 162 2153778  
Mail: bernhard.stegmaier@upl-ltd.com



**SALES REPRESENTATIVE  
BAYERN SÜD**  
**Christian Weigelt**  
Mobil: +49 (0) 173 6476702  
Mail: christian.weigelt@upl-ltd.com

**HOTLINE: 02233 49218 0**

**Die Anforderungen an die Lebensmittelproduktion steigen. Die Verbraucher erwarten nachhaltig produzierte Erzeugnisse von hoher Qualität. Dabei liegt besonderes Augenmerk darauf, Rückstände von Pflanzenschutzmitteln in Ernteprodukten zu verringern.**

**ProNutiva ist:**

- + Ein moderner Ansatz, den zukünftigen Herausforderungen gerecht zu werden.
- + Eine verantwortungsvolle Pflanzenschutzstrategie, die auf Rückstandsmanagement und Resistenzmanagement eingeht.
- + Eine höhere und bessere Qualität der Ernte, die auch die Anforderungen der anspruchsvollsten Märkte erfüllt.



**UPL Deutschland GmbH**  
An der Hasenkaule 10, Gebäude 8  
50354 Hürth  
beratung-de@upl-ltd.com  
**de.uplcorp.com**

Direkt zur  
ProNutiva Website:

