



WEIZEN



HERBIZID

MERTIL®

Kontakt- und Bodenherbizid zur Bekämpfung einjähriger Gräser und breitblättriger Unkräuter

Vorteile auf einen Blick

- Bekämpft keimende und bereits aufgelaufene Ungräser und Unkräuter
- Sichert unkrautfreien Auflauf von Getreide ab
- Wirkstoffe über mehrere Wochen wirksam
- Leistungsstarkes Herbizid schafft eine sichere Kontrolle

ZUSAMMENSETZUNG	400 g/l Flufenacet, 200 g/l Diflufenican
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	Wintergerste, Winterroggen, Winterweichweizen , Triticale
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 10–13 0,6 l/ha
GEBINDE	5 l



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	Sommerhafer, Sommergerste, Weizen , Roggen, Triticale, Raps
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 10–71, 50 ml/ha, 1x Herbst 1x Frühjahr
GEBINDE	1 l, 5 l

pronutiva®

Crop Protection + BioSolutions

HERBSTEMPFEHLUNG

BBCH
10-13

HERBIZID
MERTIL®
0,6 l/ha

Diflufenican/
Flufenacet,
Herbizid mit
Blatt- und Boden-
wirkung

BBCH
10-71

INSEKTIZID
CYPERKILL® MAX
50 ml/ha

Cypermethrin-Insektizid
mit breiter Wirkung
und Knock-down-Effekt

BBCH
13-39

HERBIZID
DIRECTOR®
75 ml/ha

Florasulam,
Herbizid mit
systemischer
Wirkung

BBCH
12-32

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL
UP CUS
3 l/ha

Blattdünger mit
Kupfer & Schwefel



BESTANDS-
ETABLIERUNG

Das Beste aus zwei Welten für Ihren Weizen

BBCH
21-32

HERBIZID
CURRENT®
+ RADIAMIX®
0,5 kg/ha + 1 l/ha

Mesosulfuron/
Iodosulfuron gegen
Ackerfuchsschwanz

BBCH
13-39

HERBIZID
DIRECTOR®
100-125 ml/ha

Florasulam, Herbizid
mit systemischer
Wirkung

BBCH
15-69

FUNGIZID
THIOPRON®
3 l/ha

Multisite-Kontaktfungizid
mit innovativer
Formulierung gegen
Mehltau

BBCH
26-71

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid



RESISTENZ-
MANAGEMENT

FRÜHJAHRSEMPFEHLUNG

BBCH
31-69

FUNGIZID
CHAMANE®
1 l/ha

Azoxystrobin-
Fungizid mit sehr
guter Verträglichkeit
und sicherer Wirkung

BBCH
26-71

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid



BBCH
37-45

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL
ARY-AMIN™ C
3 l/ha

Pflanzliche
Aminosäuren mit Mg,
Mn und Zn

BBCH
10-71

INSEKTIZID
CYPERKILL® MAX
50 ml/ha

Cypermethrin-Insektizid
mit breiter Wirkung
und Knock-down-Effekt



ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT

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

BBCH
61-65

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL
ARY-AMIN™ C
3 l/ha

Pflanzliche
Aminosäuren mit
Mg, Mn und Zn



ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT



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	Getreide , Kartoffel, Zuckerrübe
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 12–32 1–2 Anwendungen mit 3 l/ha
GEBINDE	10 l

**JETZT NEU FÜR
IHREN WEIZEN!**



HERBIZID

CURRENT[®] + RADIAMIX[®]

Die Lösung gegen Ungräser im Frühjahr

Vorteile auf einen Blick

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

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

*Sensitive Biotypen



HERBIZID

DIRECTOR®

JETZT NEU FÜR IHRER WEIZEN!

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

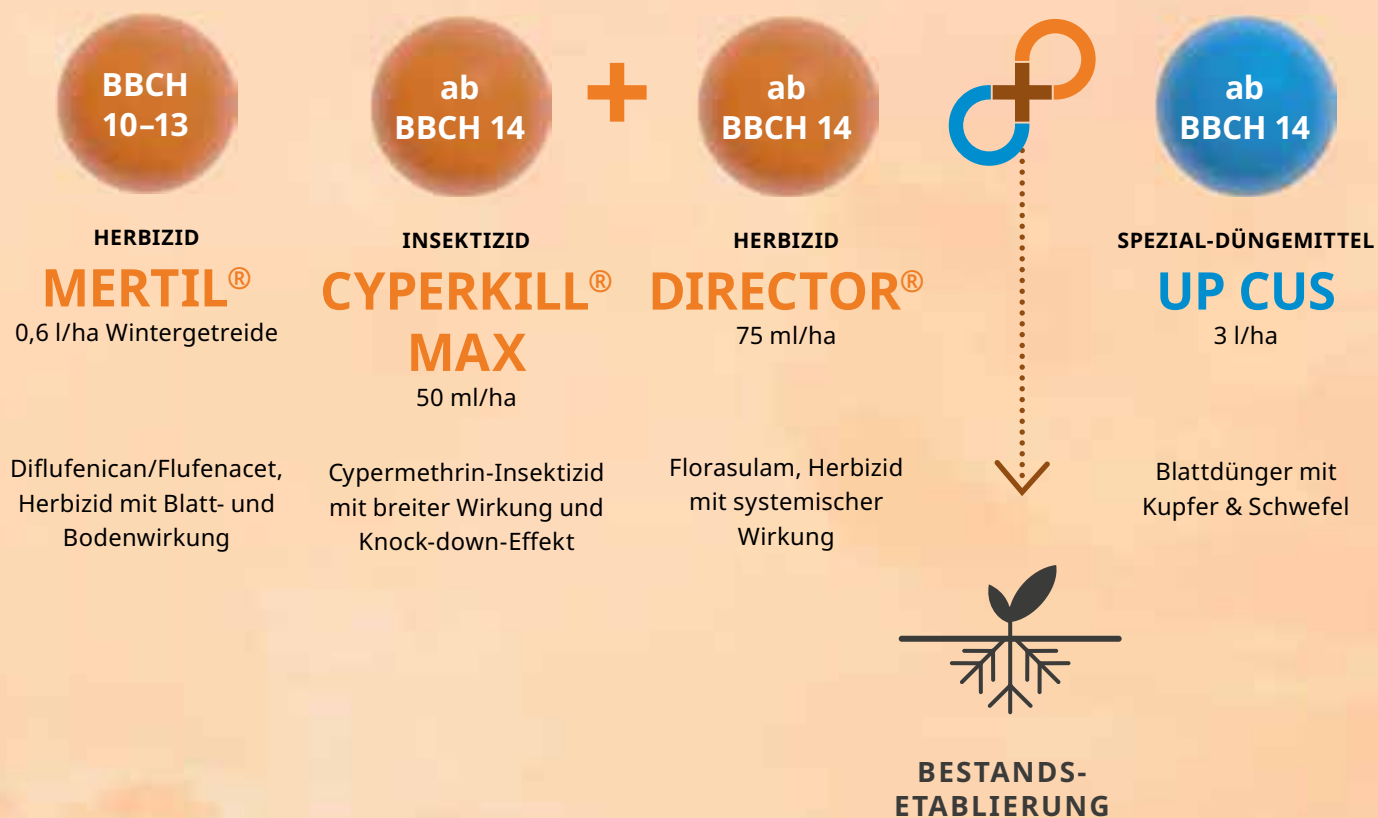
ZUSAMMENSETZUNG	50 g/l Florasulam
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN IM FRÜHJAHR	Weizen , Gerste, Roggen, Dinkel, Triticale, Hafer
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 13–29 Herbst 75 ml/ha, Frühjahr 100 ml/ha, Frühjahr Spätanwendung 125 ml/ha
GEBINDE	1 l, 5 l



„Auch im Getreide setzen wir auf die ProNativa-Strategie mit MERTIL und UP CUS, weil wir von der Wirkung überzeugt sind.“

BENJAMIN ULRICH

Das Plus im frühen Nachauflauf



Die Kombination zur Stabilisierung des Bestands

- Frühe Kontrolle von Unkräutern und Ungräsern
- Förderung der Pflanzengesundheit durch Schutz vor Insekten
- Zusätzliche Zuführung von Nährstoffen
- Die N-Umsetzung in der Pflanze wird optimiert

Fit fürs Frühjahr:

Mit neuen Herbiziden für eine starke Unkrautkontrolle

Es ist auf vielen Standorten wichtig, die Wirkung der im Herbst applizierten Bodenherbizide mit blattwirksamen Frühjahrsbehandlungen zu ergänzen, um Ihre Bestände effizient vor Unkräutern und Ungräsern zu schützen. Vor allem in der Bekämpfung von Problemungräsern wie Ackerfuchsschwanz und Windhalm kann eine gut platzierte Frühjahrsbehandlung einen großen Beitrag zum Gesamterfolg der Herbizidstrategie leisten. Durch unsere neuen Produkte **CURRENT** und **DIRECTOR** bieten wir Ihnen eine ausgewogene Lösung für Ihre Frühjahrsbehandlung.

CURRENT®

Als starke Basis gegen Ungräser stellen wir Ihnen in dieser Saison erstmals unser neues Produkt **CURRENT** in Kombination mit **RADIAMIX** zur Verfügung. Die Kombination überzeugt besonders durch eine sehr gute Wirkung gegen Ackerfuchsschwanz*, Windhalm*, Einjährige Rispe, Weidelgras* und Flughafer. Der Zusatz von **RADIAMIX** ist vielen bereits aus der Kombination mit **SELECT 240 EC** in der Bekämpfung von besonders problematischen Ungräsern im Raps und der Zuckerrübe bekannt. Durch das Pack von **CURRENT** und **RADIAMIX** steht Ihnen nun auch eine starke Lösung gegen Ungräser im Winterweizen, Wintertriticale und Winterroggen zur Verfügung.

DIRECTOR®

Als Kombinationspartner gegen breitblättrige Unkräuter empfehlen wir Ihnen den Einsatz unseres neuen Produkts **DIRECTOR**, welches eine sehr gute Wirkung gegen Kamille, Klatschmohn, Klettenlabkraut, Kornblume, Knöterich-Arten, Ausfallraps und Vogelmiere hat. In der Frühjahrsbehandlung ergänzt **DIRECTOR** die Kombination aus **CURRENT** + **RADIAMIX** in einer eventuell notwendigen Folgebehandlung gegen breitblättrige Unkräuter. Das breite Wirkungsspektrum und die temperaturunabhängige Wirkung machen **DIRECTOR** auch zu einem exzellenten Zusatzpartner in der Herbstbehandlung.



Ackerfuchsschwanz



Flughafer

*Wirkung nur bei sensitiven Biotypen



Windhalm



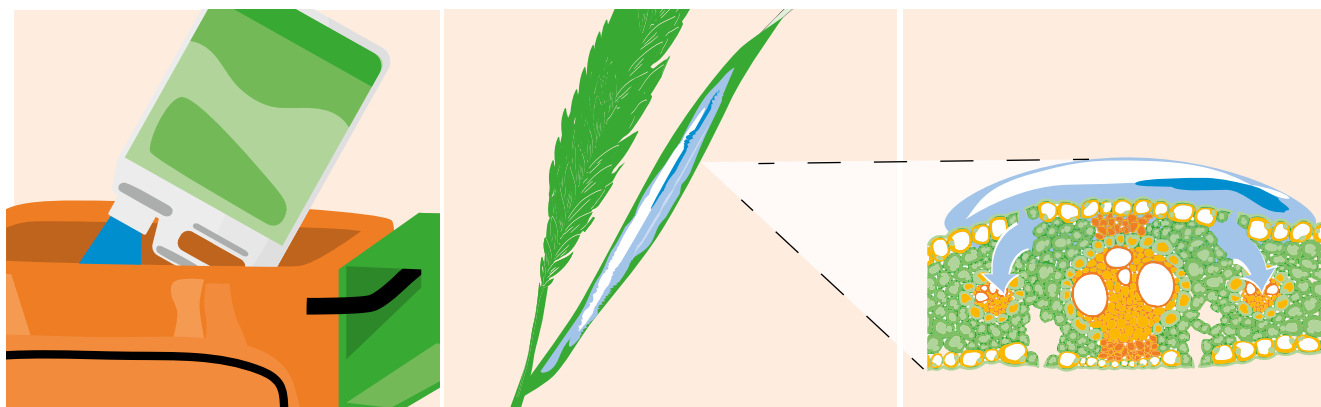
Weidelgras

RADIAMIX®

RADIAMIX ist ein Adjuvant natürlichen Ursprungs, das durch die Veresterung von Rapsöl gewonnen wird. Durch die Zugabe von RADIAMIX kann die Wirkung 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 homogeneren 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 Blattfläche 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 Wirkungsbereich.

Wirkungsoptimierung in 3 Schritten



1. Homogenisiert die Mischung im Tank

2. Optimale Benetzung der Blattoberfläche

3. Beste Voraussetzung für die Wirkstoffaufnahme

Zusammengefasst unterstützt RADIAMIX in mehreren Schritten die Pflanzenschutzmaßnahme und schafft damit die Voraussetzungen für eine optimale Wirkung.

Vorteile von RADIAMIX®

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



THIOPRON®

Mit Feinheit umhüllt, zu Gold wird

**JETZT NEU FÜR
IHREN WEIZEN!**

Vorteile auf einen Blick

- Neue Produktgeneration mit feinsten Formulierung
- Besonders regenfest und lange wirksam durch Haftmittel XANTHANE®
- Effektives Kontaktfungizid mit Multisite-Wirkung
- Verhindert die Entwicklung von Resistenzen (Wirkstoffgruppe FRAC: M2)
- Breites Anwendungsfenster, keine Wartezeit
- Starkes Fundament für alle Fungizidmaßnahmen

ZUSAMMENSETZUNG	825 g/l Schwefel
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
pH-WERT	6,99
KULTUREN	Weizen , Gerste, Roggen, Triticale
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 15–69 2 × 3–5 – max. 7,5 l/ha
INDIKATION	Echter Mehltau
GEBINDE	10 l

Mehltau Adé: Starker Schutz und Resistenzmanagement vereint

Wenn sich in Ihrem Getreidebestand im Frühjahr Mehltau etabliert, empfiehlt sich der Einsatz von **THIOPRON**, unserem biologischen Fungizid auf Schwefelbasis. Schwefel zählt zu den Kontaktwirkstoffen und verhindert die Etablierung von Mehltaupilzen, indem er die Keimung von Pilzsporen stoppt. Darüber hinaus greift Schwefel bereits entwickelte Mehltaupopulationen an, indem er das Mycel und die Konidien der Pilze zerstört. Durch die feine Vermahlung der Schwefelpartikel und die Formulierung mit dem innovativen Additiv **XANTHANE** hat THIOPRON eine stärkere und länger anhaltende

Wirkung als herkömmlicher Netzschwefel. So bietet es eine exzellente Möglichkeit, die Blätter Ihrer Pflanzen vor Mehltau zu schützen.

Ein weiterer Vorteil des Produkts ist die hohe Umweltverträglichkeit. Dies beruht auf dem Abbauverhalten von Schwefel, der von Mikroorganismen zu pflanzenverfügbarem Sulfat abgebaut wird, das wiederum von Pflanzen als Dünger aufgenommen werden kann.

Der Einsatz von THIOPRON stellt somit eine gute Möglichkeit dar, konventionelle Präparate zu ergänzen.

Das Plus gegen Pilzresistenzen in Weizen

BBCH
31-32

FUNGIZID

THIOPRON®

3 l/ha

Multisite-Kontaktfungizid
mit innovativer Formulierung
gegen Mehltau



BBCH
31-32

FUNGIZID

TOKYO®

0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid



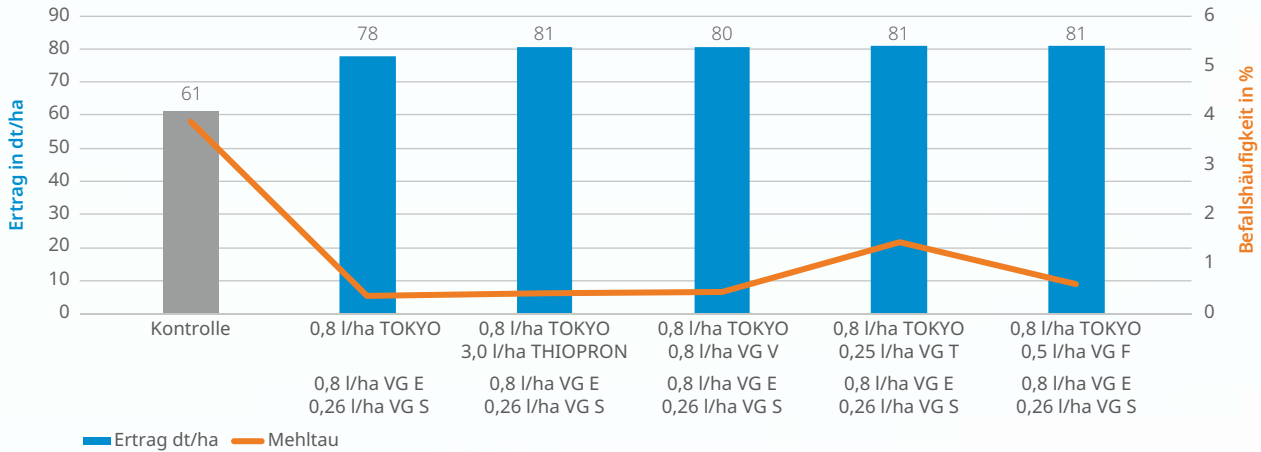
RESISTENZ-
MANAGEMENT

Das Duo für gesunden Weizen!

- Breites Wirkspektrum gegen pilzliche Erreger
- Umfassender Schutz vor echtem Mehltau durch kurative, eradikative und protektive Wirkung
- Effektives Resistenzmanagement mit systemischer und Kontaktwirkung
- Lang anhaltende Wirksamkeit nach der Behandlung

THIOPRON Feldversuche 2024 – Starker Schutz und Resistenzmanagement vereint

Wirkung von THIOPRON im BBCH 30/31 bei Winterweizen und Wintertriticale gegen Mehltau



n = 2, Versuchsergebnisse 2024

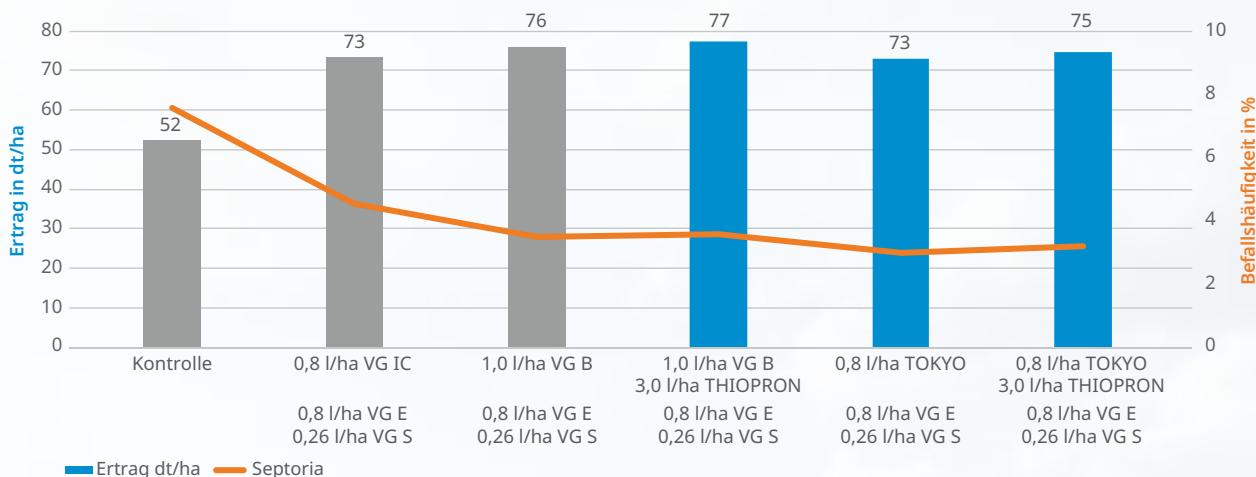
Auf Flächen mit hohem Anteil organischer Düngung tritt in Winterweizen und der verwandten Triticale vermehrt Mehltau auf. Besonders in länger zugelassenen Sorten mit hohem Anbauumfang kann der Befall stark ausgeprägt sein und zu Ertragsverlusten führen. Infektionen mit Mehltau treten oft früh auf und können bei späterer Bekämpfung nicht mehr ausreichend kontrolliert werden. THIOPRON kann aufgrund der Wirkungsweise des Schwefels gegen alle Entwicklungsstadien des Mehltaus präventiv, kurativ und eradikativ eingesetzt werden. Dies ermöglicht eine hohe Einsatzflexibilität und eignet sich als Tankmischungspartner in der ersten Fungizidmaßnahme. Chemische Pflanzenschutzmittel gegen Mehltau unterliegen einer starken Resistenzbildung. THIOPRON, mit Schwefel als Multisite-Wirkstoff, unterliegt keinem Sensitivitätsverlust und kann als Mischungspartner zur Resistenzvermeidung beitragen.



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

DR. HENNING BRAUNE

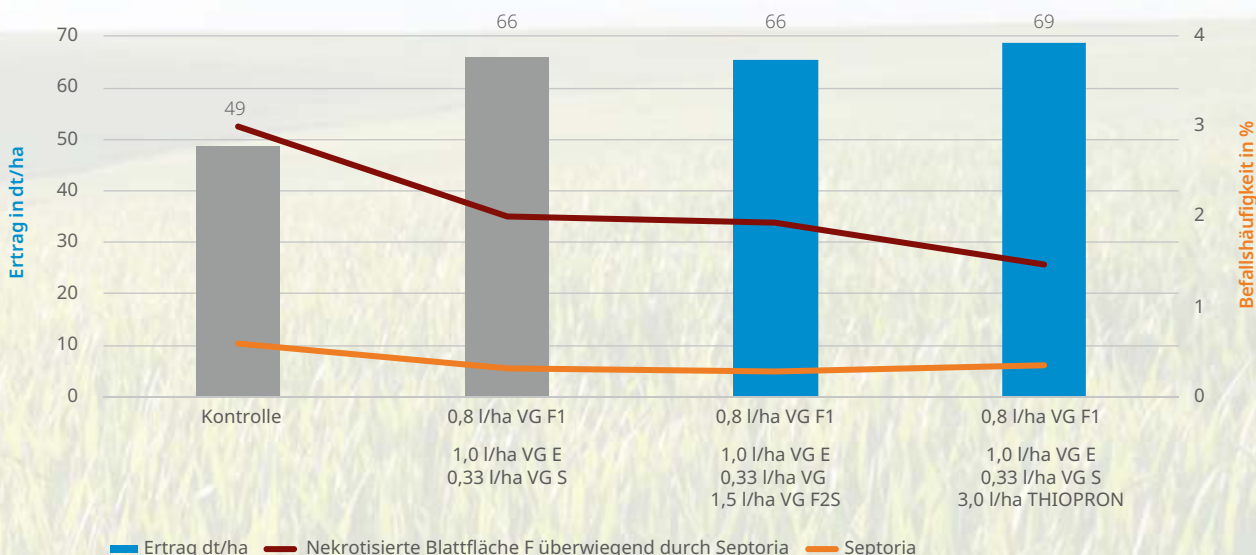
Wirkung von THIOPRON im BBCH 31/32 bei Winterweizen gegen Septoria*



n = 3, Versuchsergebnisse 2024

Unsere Versuchsreihen aus dem Jahr 2024 haben gezeigt, dass die Zugabe von THIOPRON mit einer Vielzahl von Kombinationspartnern eine positive Auswirkung auf das Ernteergebnis hat. Auch gegen Septoria tritici bringt THIOPRON einen deutlichen Mehrwert, nicht nur durch die Ertragsleistung, sondern auch durch die Zugabe eines Multisite-Wirkstoffs für ein besseres Resistenzmanagement.

Wirkung von THIOPRON im BBCH 37/39 bei Winterweizen gegen Septoria*



n = 3, Versuchsergebnisse 2024

In unseren Versuchen aus 2024 hat sich gezeigt, dass THIOPRON eine wertvolle Ergänzung in der T2-Spritzung ist. Im Vergleich zu anderen Multisite-Wirkstoffen schnitt THIOPRON mit Hinsicht auf die Befallsminderung und Ertragsleistung am besten ab.

*Nach eigenen Erfahrungen



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
- Mischpartner in vielen Fungizid-Strategien mit lang anhaltender Wirkung
- Wirkt systemisch und im behandelten Blattgewebe (translaminar)

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Azoxystrobin
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
KULTUREN	Weizen , Gerste, Raps, Roggen, Triticale, Hafer Ackerbohne, Futtererbse, Kartoffel
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 Mykotoxine

ZUSAMMENSETZUNG	250 g/l Prothioconazol
FORMULIERUNG	Emulsionskonzentrat (EC)
KULTUREN	Getreide (inklusive Dinkel), Raps
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 26-69 0,8 l/ha
GEBINDE	5 l

WEIZEN

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL



ARY-AMIN™ C

Der Protein-Kick mit Ertragsschub

- Aktiviert den Stoffwechsel
- Mildert abiotische Stressfaktoren ab
- Mobilisiert das volle Ertragspotenzial
- Sorgt für schnelle Aufnahme und Umsetzung der Nährstoffe



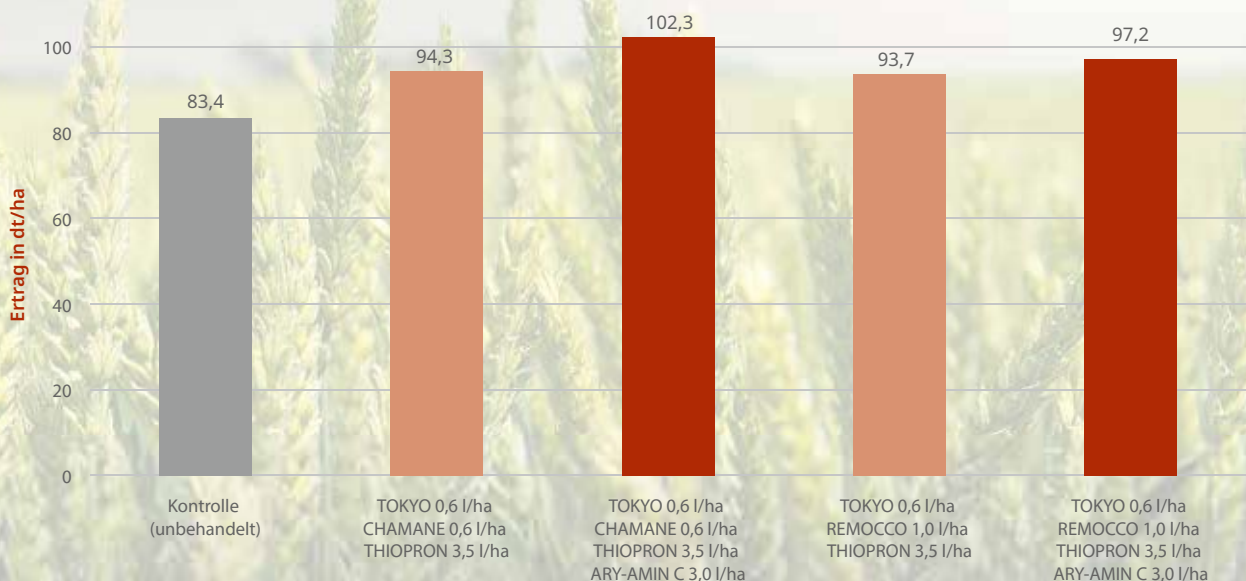
ProNutiva – das Beste aus zwei Welten

ARY-AMIN™ C

Der Protein-Kick mit Ertragsschub

ZUSAMMENSETZUNG	100% pflanzliches Eiweißhydrolysat und pflanzliche Aminosäuren, 1,6% Ammoniumstickstoff; 40,4% organische Substanz
FORMULIERUNG	Aminosäurekomplex pflanzlichen Ursprungs, angereichert mit Magnesium, Zink und Mangan
KULTUR	Winterweizen
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	1-2 × im Freiland, in der Kultur bzw. je Jahr Die Blattapplikation in BBCH 37-45 unterstützt die Ertragsbildung sowie die Widerstandskraft bei Vorsommertrockenheit. Ährenapplikation in BBCH 61-65 zur gezielten Kornfüllung und Proteinbildung im Weizen. 3 l/ha
GEBINDE	10 l

Wirkung von THIOPRON mit ARY-AMIN C nach TOKYO-Vorlage im Vergleich zu verschiedenen Fungiziden in T2 bei Winterweichweizen



n = 1, Rehhorst in Schleswig-Holstein 2023

Doppelt wirkt besser!

ARY-AMIN C wird enzymatisch aus pflanzlichen Proteinen aufgeschlossen und ist speziell für Weizen geeignet. Die Anwendung erfolgt in zwei Terminen: BBCH 37–45 zur Ertragssteigerung und BBCH 61–65 zur Erhöhung des Proteingehalts. Der Wirkstoff wird über die Blätter aufgenommen, stimuliert den Stoffwechsel und fördert die Photosynthese, was zu höherem Korn- und Proteinertrag sowie verbesserter Stickstoffeffizienz führt.

Nutzen für Weizen durch ARY-AMIN C:

- Verbesserung der Fungizidleistung (Abb.: ARY-AMIN C nach TOKYO-Vorlage im Vergleich zu verschiedenen Fungiziden bei Winterweichweizen)
 - Ausnutzung des Ertragspotenzials in Doppelbehandlungen (Abb.: ARY-AMIN C steigert die Qualität und den Ertrag)
 - Stärkung bei Stress während der langen Trockenperiode 2023 (Abb.: Einfluss von ARY-AMIN C unter Stress und reduzierter Stickstoffdüngung (rote Gebiete) auf Ertrag und Qualität bei Winterweizen).

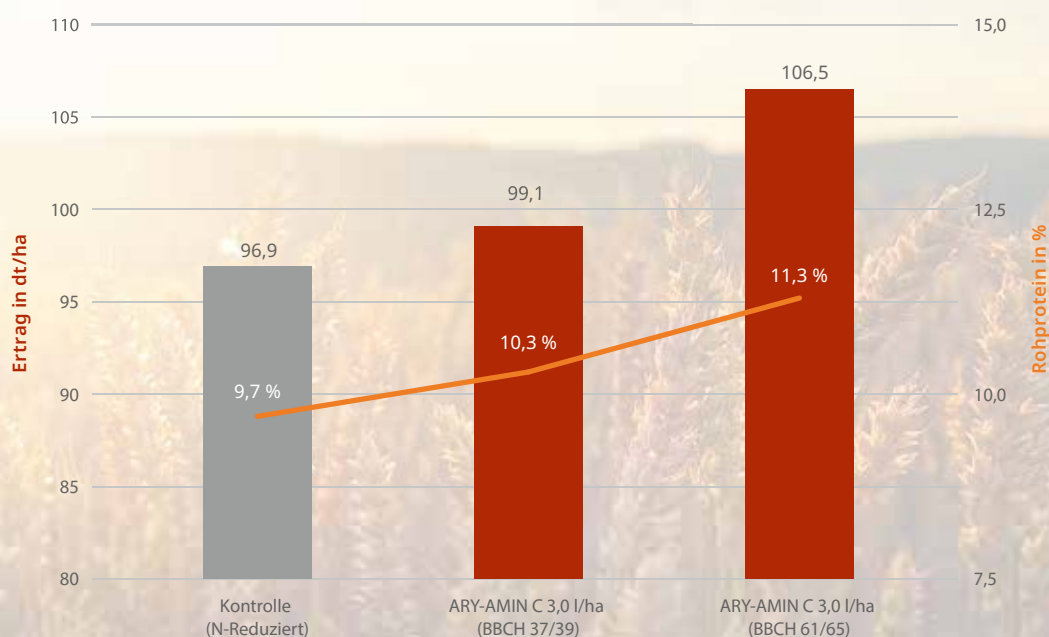
- Erhöhung der Effizienz geringer Stickstoffmengen (Abb.: Verbesserung der N-Effizienz in der Spätdüngung).

Fazit:

- Wirksamkeit in den BBCH 37–45 und 61–65 ist durch Versuche belegt
- ARY-AMIN C bietet alles für die Weizenentwicklung
- Einfache Anwendung als Tankmischung in der ProNutiva-Strategie

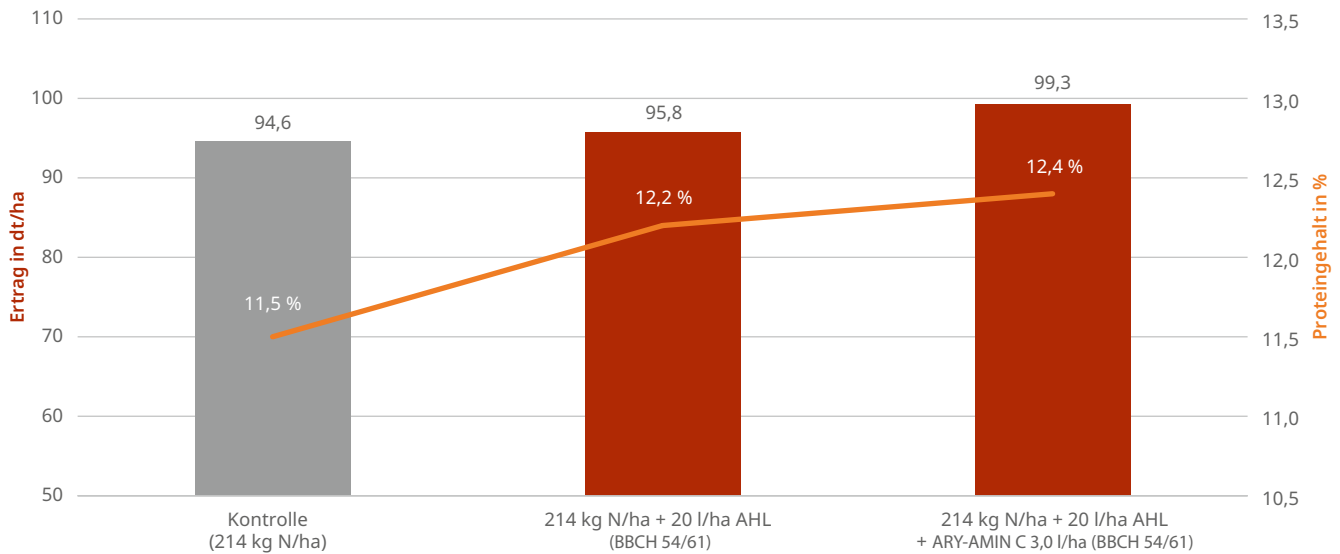


ARY-AMIN C steigert die Qualität und den Ertrag



Harzvorland 2022

Verbesserung der N-Effizienz in der Spätdüngung

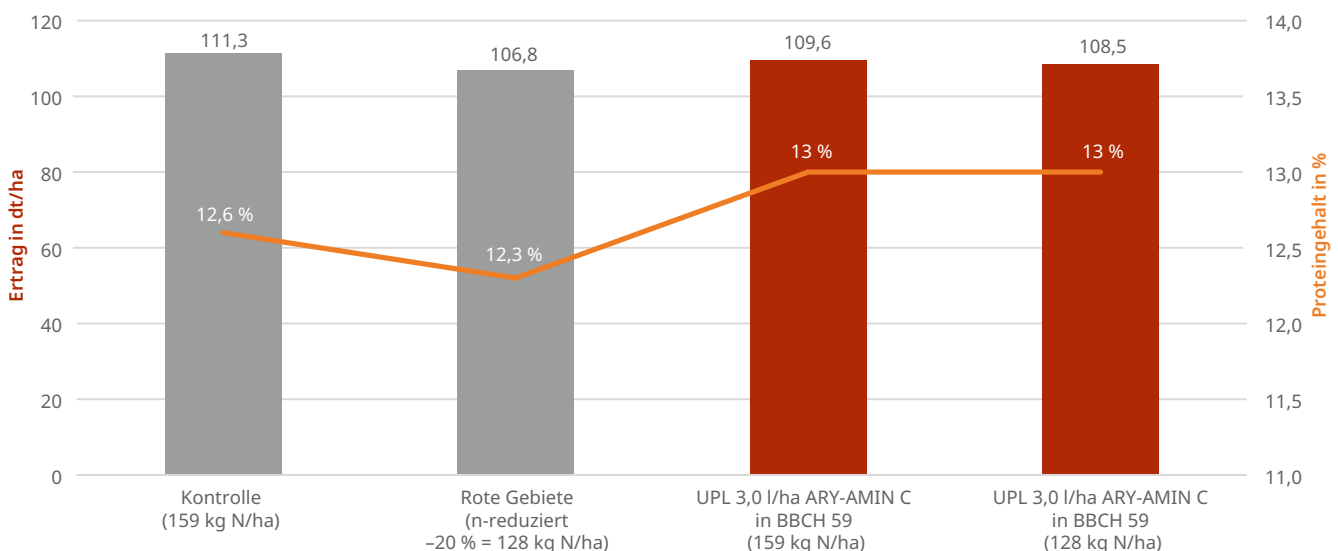


Exaktversuch, Beratungsring Harzvorland 2024, Weizensorte Donovan

ARY-AMIN C erhöht die Stoffwechsellistung des Weizens und die Effizienz von Stickstoffdüngern

Im Exaktversuch 2024 konnte nachgewiesen werden, dass im Weizen bereits die Wirkung geringer Stickstoffgaben durch ARY-AMIN C gesteigert wird. Die Kombination aus ARY-AMIN C und kleinen Mengen AHL führt sowohl zu höheren Erträgen als auch zu einer verbesserten Kornqualität.

Einfluss von ARY-AMIN C unter Stress und reduzierter Stickstoffdüngung (rote Gebiete) auf Ertrag und Qualität bei Winterweizen



Exaktversuch Landberatung Schaumburg 2023

Witterungsdaten während der Vegetationszeit Schaumburg 2023

Die Applikation von ARY-AMIN C in BBCH 59 fand 14 Tage nach starken Niederschlägen statt. In dieser Phase zeigte ARY-AMIN C positive Effekte auf alle Pflanzenteile. Weitere Niederschläge nach drei Wochen förderten diesen Prozess. Die abiotischen Stressfaktoren während einer 30-tägigen Trockenperiode wurden signifikant reduziert. Der Einsatz von ARY-AMIN C hatte einen wesentlichen Einfluss auf den Ertrag und den Proteingehalt der Pflanzen.

Das Plus gegen alle Blattkrankheiten und für den sicheren Weizenertrag

BBCH
37-45



BBCH
37-45



BBCH
37-45

FUNGIZID
CHAMANE®
0,6 l/ha

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL
ARY-AMIN™ C
3 l/ha

Azoxystrobin-Fungizid
mit sehr guter
Verträglichkeit und
sicherer Wirkung

Prothioconazol,
systemisches Fungizid

Pflanzliche Aminosäuren mit
Mg, Mn und Zn



ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT

Die Erfolgskombi für eine optimale Versorgung:

- Erfasst alle wichtigen Blattkrankheiten zuverlässig
- Steigerung von Ertrag, Vitalität und Qualität
- Optimiert die Pflanzengesundheit auch unter schwierigen Bedingungen



REMOCCO® 60

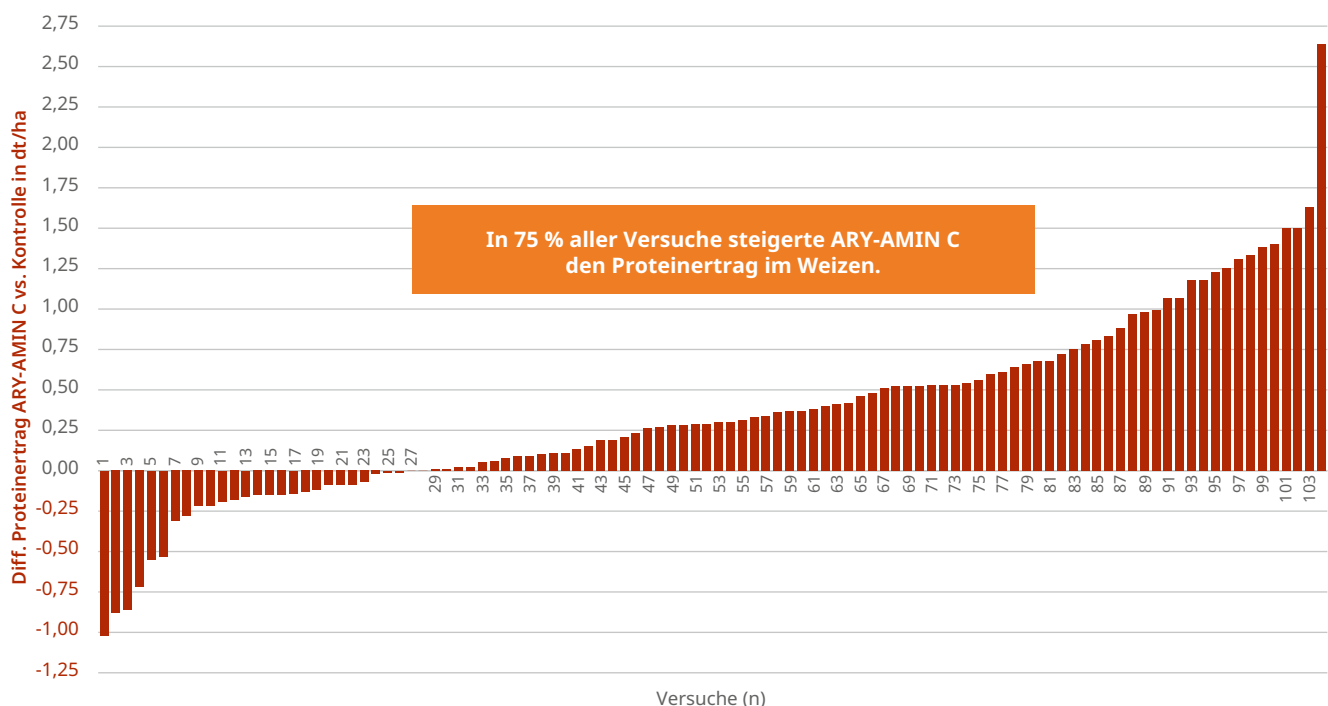
Der kurative und protektive Mischpartner bei Blattkrankheiten

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

ZUSAMMENSETZUNG	60 g/l Metconazol
FORMULIERUNG	Emulgierbares Konzentrat EC
KULTUREN	Weizen , Gerste, Roggen, Triticale, Winterraps
ANWENDUNG AUFWANDMENGE	BBCH 25–69 je nach Kultur 1,5 l/ha in 200 bis 400 l/ha Wasser
GEBINDE	5 l

Entwicklung des Proteinetrags durch ARY-AMIN C im Winterweizen



n = 104, Versuche aus den Jahren 2021–2024

Das Plus gegen alle Ährenkrankheiten und für hohe Proteinwerte in Winterweizen

BBCH
61-65



BBCH
61-65



BBCH
61-65

FUNGIZID
REMOCCO® 60
1 l/ha

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL
ARY-AMIN™ C
3 l/ha

Metconazol,
systemisches Fungizid

Prothioconazol,
systemisches Fungizid

Pflanzliche Aminosäuren mit
Mg, Mn und Zn



**ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT**



Breit – stark – zuverlässig

- Sehr breites Wirkungsspektrum inklusive Fusarium
- Schnelle Wirkung durch Wirkstoffkombination
- Protein-Kick durch Aminosäuren
- Gleichzeitige Zuführung von Nährstoffen
- Stabilisiert die Erntequalität













































PRODUKTPORTFOLIO WEIZEN

	ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE	PRODUKT- KATEGORIE
ARY-AMIN™ C	100% pflanzliches Eiweißhydrolysat und pflanzliche Aminosäuren	Spezial- Düngemittel
CHAMANE®	250 g/l Azoxystrobin	Fungizid
CURRENT® + RADIAMIX®	NEU 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®	NEU 50 g/l Florasulam	Herbizid
FINY®	192,7 g/kg Metsulfuron-Methylester (cfs) (200 g/kg Methylester)	Herbizid
MERTIL®	400 g/l Flufenacet + 200 g/l Diflufenican	Herbizid
MICROTHIOL® WG	800 g/kg Schwefel	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.upl-ltd.com/produkt-Einzelheiten

PRODUKTPORTFOLIO

	SOMMER- GETREIDE	WINTER- GETREIDE	RAPS	MAIS	FUTTER- UND ZUCKERRÜBE	KARTOFFEL
ACCESS®						
ARGOS®						
ARY-AMIN™ C						
BETASANA® SC						
BETASANA® PP						
CHAMANE®						
CITATION®						
COLZAMID®						
CRESENDO™						
CURRENT® + RADIAMIX®						
CYPERKILL® MAX						
DIRECTOR®						
EVOLUTION® + RADIAMIX®						
FAZOR®						
FINY®						
HEADSET™						
LODIN®						
MERTIL®						
METAFOL® SC						
METAFOL® SUPER						
MICROTHIOL® WG						
MULTOLEO®						
OBLIX®						

	SOMMER- GETREIDE	WINTER- GETREIDE	RAPS	MAIS	FUTTER- UND ZUCKERRÜBE	KARTOFFEL
PANAREX®						
QUIDAM®						
REMOCCO® 60						
SELECT® 240 EC + RADIAMIX®						
SEMPRA®						
SHENZI® 200 SC NEU						
SILWET® GOLD						
SIGNAL® 300 ES						
THIOPRON®						
TOKYO®						
TONIVIT®						
UP CUS						
UPL SCHWEFEL 825 FL						
YUKON®*						
VIVENDI® 100						
WEDDELL® NEU						
ZOXIS® SUPER						

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter de.upl-ltd.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	Standardabstand	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 607		5	10	20	
	1 x 6 l	NW 607		10	20	n.z.	
BETASANA® PP		Siehe BETASANA SC, OBLIX					
CHAMANE®	2 x 1 l Getreide/Raps	NW 470; NW 605/1; NW 606	5	*	*	5	
	1 x 3 l Kartoffel	NW 605/1; NW 606; NG 405 Kartoffel	5	*	5	5	
CITATION®	1 x 0,5 kg oder	NW 468; NG 405; NW 605/1	5	*	5	5	
	1 x 0,33 kg und 1 x 0,2 kg	NW 606; NW 706	5	*	5	5	
CURRENT®	max. 0,5 kg	NT108-1 NW605-2 NW606		*	*	5	
CRESENDO®	0,25 l Kartoffel	NW 468; NW 642/1	*				
	0,33 l Raps						
CYPERKILL® MAX	2 x 50 ml	W 607/1 Getreide		20			
	2 x 50 ml	W 607/1 Raps		10	20		
DIRECTOR®	max. 0,125 l		*	*	*	*	
EVOLUTION®	1 l Raps + Zuckerrübe		*	*	*	*	
FAZOR®	1 x 5 kg	NW 642					
FINY®	1 x 30 g	NW 609/1	5				
LODIN®	1 l	NW 470; NW605/1; NW 606	20	5	5	10	
METAFOL®	3 x 2 l	NW 642; NG 402	*				
MERTIL®	0,6 l/ha	NW 468					
		NW 607-1	*	5	10	15	
		NW 706	20				
MICROTHIOL® WG	3 x 7,5 kg Getreide + Zuckerrübe	NW 642/1	*				
MULTOLEO®	2 x 2 l Raps	EG-Düngemittel					
	1 x 4 l oder 2 x 2 l Zuckerrübe						
OBLIX®	3 x 0,6 l	NG 403; NG 404; NW 470; NW 642/1	*			15	
PANAREX®	1 x 1,25 l	NW 642-1	*				
	1 x 2,25 l Quecke						
QUIDAM®	5 l/ha Vorauflauf 3 l/ha Nachauflauf	NW 470, NW 605-2, NW 606, NW 706	15	5	10	10	
		NW 470, NW 605-2, NW 606, NW 701	10	0	5	5	
REMOCCO® 60	2 x 1,5 Getreide u. Raps	NW 468; NW 605; NW 606					
SELECT® 240 EC	0,5 l + 1 l Raps	NW 468; NW642/1	*				
	0,75 + 1 l Zuckerrübe + Kartoffel		*				
	1 + 1 l Zuckerrübe + Kartoffel (Quecke)		*				
SEMPRA®	0,375 l/ha Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen	NW 468					
		NW 607-1	*	10	20		
		NW706	20				
		NW 800					
SHENZI® 200 SC	2 x 0,06 l Kartoffeln; 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 470; NW 605/1; NW 606; NW 706	10	*	5	5	
	0,7 l Raps	NW 470; NW 605/1; NW 606; NW 701	5	*	*	5	
TONIVIT®	1 x 1 l	EG-Düngemittel					
	2 x 1 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	*				
	0,8-1,2 l Raps						

* Länderrecht beachten ** Auf der gesamten Fläche 90%-Düse einsetzen. Clomazone-Auflagen beachten!

Abstand zu Saumstrukturen (m) *								
Mindestbreite Randstreifen								
Anwendungs- bestimmung	Standard- randstreifen	angrenzend x m mit abdriftmindernder Technik			Bienen- schutz	Gebinde		
		90%	75%	50%				
						10 l		
						10 l		
					B4	5 l		
					B4			
					B4			
					B4	5 l		
					B4			
NT 108	5	20	20		B4	1 kg; 5 kg		
NT 107	5	20	20	20	B4			
NW800 (entfällt bei max. 0,3 kg/ha)								
NT 102; NT 127; NT 149		20	20		B4			
NT 127; NT 145; NT 146; NT 149; NT 152; NT 153; NT 154	**	**	**	**	B4			
NT 109	5	20			B1	1 l; 5 l		
NT 109	5	20			B1			
					B4			
					B4	4 kg; 20 kg		
NT 103		20			B4	100 g		
NT 103		20			B4	1 l; 5 l		
					B4	5 l		
NT 102		0	0	20		5 l		
					B4	25 kg		
						10 l		
NT 101		20	20	20	B4	5 l		
NT 102		20	20		B4	5 l		
NT 103		20			B4			
NT 101		20	20	20	B4	10 l		
NT 101		20	20	20	B4			
					B4	5 l		
NT 108	5	20	20	-	B4	1 x 1 l + 2 x 1 l		
NT 108	5	20	20		B4	1 x 5 l + 2 x 5 l		
NT 109	5	20			B4			
NT 108	5	5	5	25		1 l; 5 l		
					B4			
						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		20	20	20	B4	1 l; 5 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 Produktes 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.



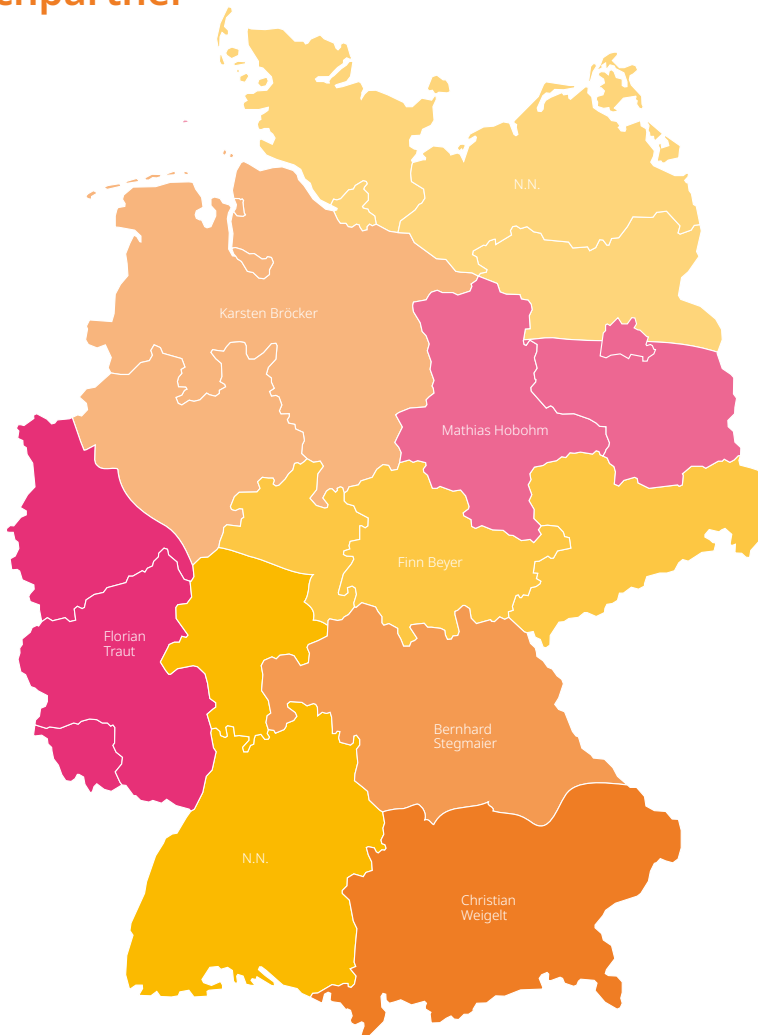
Die sauberen, trockenen Kanister sollten mit dem PAMIRA* Recycling-System entsorgt werden.

(* = 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