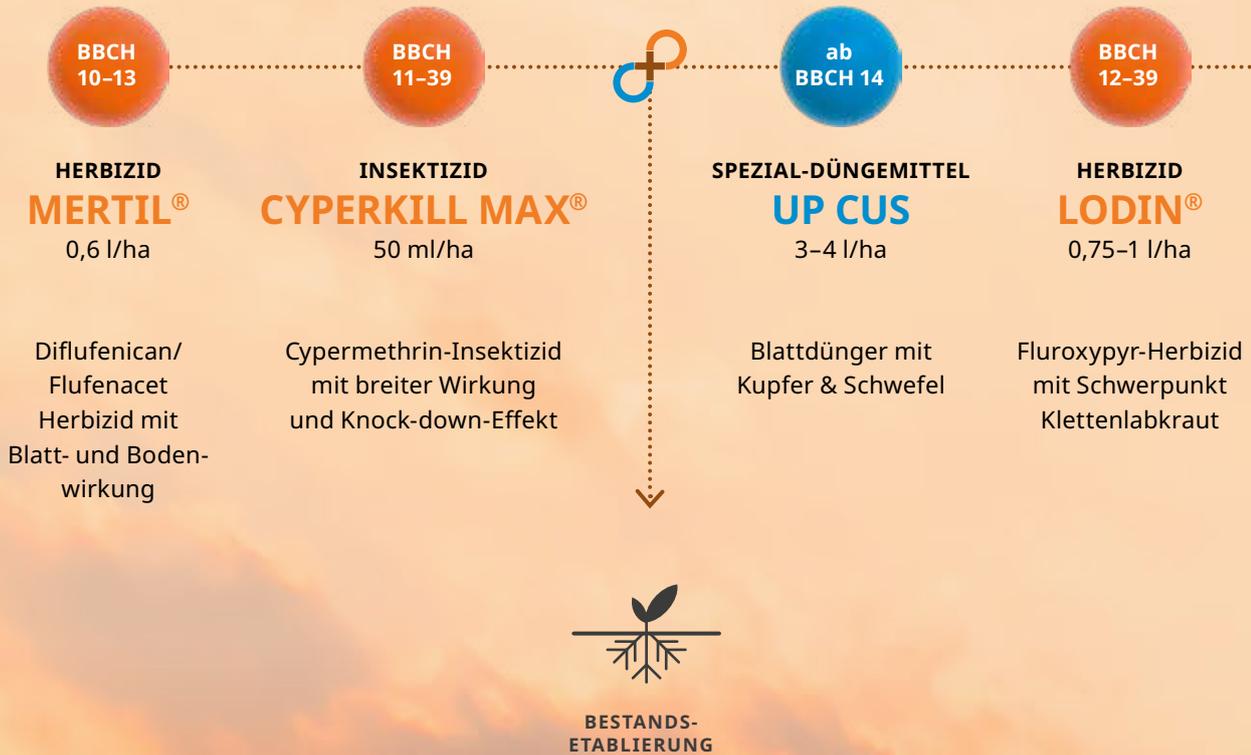




GETREIDE

Das Beste aus zwei Welten für Ihr Getreide



ab
BBCH 31

**FUNGIZID
CHAMANE®**

1 l/ha

Azoxystrobin-
Fungizid mit sehr
guter Verträglichkeit
und sicherer Wirkung

BBCH
30-69

**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

Nur
in Winter-
weizen!

BBCH
11-39

**INSEKTIZID
CYPERKILL MAX®**

50 ml/ha

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



ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT



BBCH
25-69

FUNGIZID
REMOCCO® 60
1 l/ha

Metconazol,
systemisches
Fungizid

BBCH
30-69

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid

BBCH
61-65

Nur
in Winter-
weizen!

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

Pflanzliche
Aminosäuren mit
Mg, Mn und Zn



ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT



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 |
| ANWENDUNG AUFWANDMENGE | Im Frühjahr: eine Anwendung mit 50 ml/ha (bei 150–400 l Wasser) nach Erreichen der Schwellenwerte oder nach Warndienstaufruf je Indikation max. 2 Behandlungen |
| GEBINDE | 1 l, 5 l |



SPEZIAL-DÜNGEMITTEL

UP CUS

Die Kupferdüngerlösung mit viel Schwefel für einen guten Start ins Frühjahr

Vorteile auf einen Blick

- Unterstützt das Pflanzenwachstum und verbessert die Standfestigkeit
- Stabilisiert die Wirkung der Mischpartner
- 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, Zuckerrüben |
| ANWENDUNG AUFWANDMENGE | 1-2 Anwendungen mit 3-5 l/ha |
| GEBINDE | 10 l |



HERBIZID

LODIN®

Systemisch wirkendes Herbizid gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter in Getreide

Vorteile auf einen Blick

- Der Kraftprotz gegen Klette und Ampfer
- Hohe Kulturverträglichkeit
- In Getreide, Mais, Wiesen und Weide zugelassen
- Klettenlabkraut wird in allen Entwicklungsstadien sicher erfasst

| | |
|-----------------------------------|--|
| ZUSAMMENSETZUNG | 200 g/l Fluroxypyr |
| FORMULIERUNG | Emulsionskonzentrat (EC) |
| KULTUREN | Winterweichweizen, Wintergerste, Winterroggen, Wintertriticale, Sommergerste, Sommerweichweizen, Sommerhafer |
| ANWENDUNG AUFWANDMENGE | BBCH 12-39 1 l/ha |
| GEBINDE | 1 l, 5 l |

Das Plus im frühen Nachauflauf

BBCH
10-13

HERBIZID

MERTIL®

0,6 l/ha Wintergetreide

Diflufenican/Flufenacet
Herbizid mit Blatt- und
Bodenwirkung



ab
BBCH 14

INSEKTIZID

CYPERKILL MAX®

50 ml/ha

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



ab
BBCH 14

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL

UP CUS

Wintergerste 4 l/ha
Winterweizen 4 l/ha

Blattdünger mit
Kupfer & Schwefel



**BESTANDS-
ETABLIERUNG**

Die Kombination zur Stabilisierung des Bestands

- Zusätzliche Zuführung von Nährstoffen
- Die N-Umsetzung in der Pflanze wird optimiert
- Die natürlichen Abwehrkräfte der Pflanzen werden gefördert



THIOPRON®

Mit Feinheit umhüllt, zu Gold wird

Vorteile auf einen Blick

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

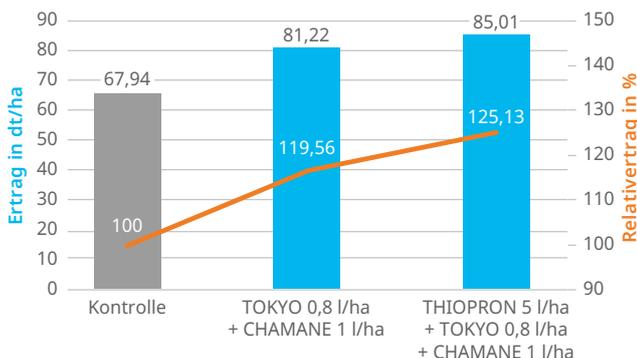
| | |
|--------------------------------|--|
| ZUSAMMENSETZUNG | 825 g/l Schwefel |
| FORMULIERUNG | Suspensionskonzentrat (SC) |
| KULTUREN | Weizen, Gerste, Roggen, Triticale |
| ANWENDUNG AUFWANDSMENGE | 2 × 3–5 – max. 7,5 l/ha je nach Zielstellung; BBCH 15–69 |
| INDIKATION | Echter Mehltau |
| GEBINDE | 10 l |

Das Multisite-Fundament für jede Fungizidstrategie

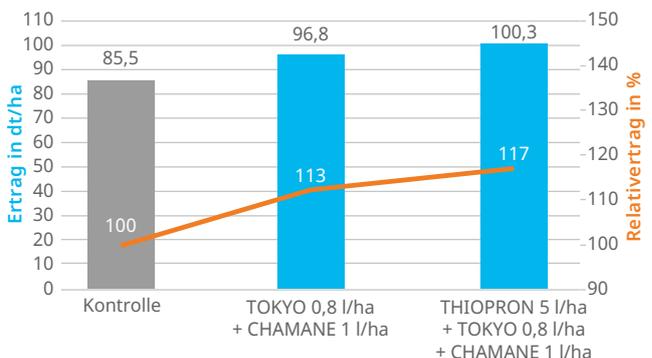
Unabhängig davon, wie Sie den Befallsdruck durch pilzliche Schaderreger einschätzen und Wirkstoffe kombinieren wollen, nutzen Sie als Basis die Mehrfachwirkung von THIOPRON als Kontaktfungizid und beugen Sie der Resistenzbildung vor.

Der Einsatz von THIOPRON in Wintergerste kann in der Kombination mit TOKYO und CHAMANE bis zu 25 % mehr Ertrag leisten.

THIOPRON in Wintergerste: Die Fungizidkombi bringt bis zu 25 % mehr Ertrag



Hannover 2021



Harzvorland 2021

Das Plus gegen Pilzresistenzen in Wintergerste

ab
BBCH 31

FUNGIZID
CHAMANE®
1 l/ha

Azoxystrobin-Fungizid
mit sehr guter
Verträglichkeit und
sicherer Wirkung



BBCH
15-69

FUNGIZID
THIOPRON®
4 l/ha

Multisite-Kontaktfungizid
mit neuer Formulierung



BBCH
30-69

FUNGIZID
TOKYO®
0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid



**BESTANDS-
ETABLIERUNG**



**ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT**

Ein starkes Trio in Wintergerste!

Die starke Kombination bringt sowohl protektive als auch kurative Leistung! Aufgrund der verschiedenen Wirkorte sichert Ihnen die Kombination das volle Potenzial der einzelnen Fungizidwirkstoffe.

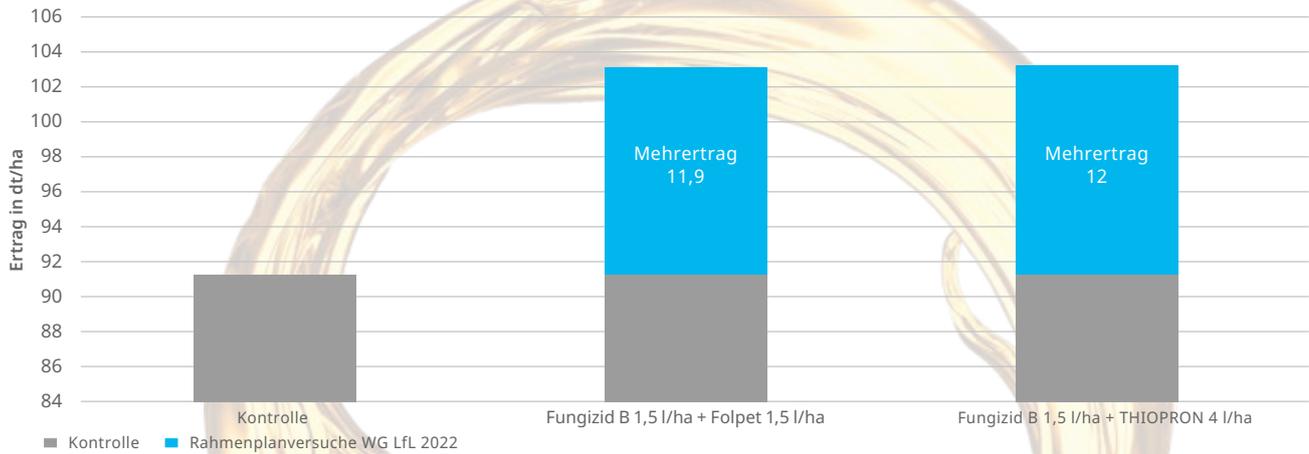
- Kein Wirkungsverlust
- Gute Nebenwirkung gegen Ramularia

Multisite: Schwefel in THIOPRON® wirkt an verschiedenen Wirkorten

Schwefel bildet als anorganisches Kontaktfungizid eine eigene Wirkstoffgruppe und ist nach dem Wegfall von CTL (Chlorothalonil) eine wirksame Alternative. THIOPRON wirkt vorbeugend:

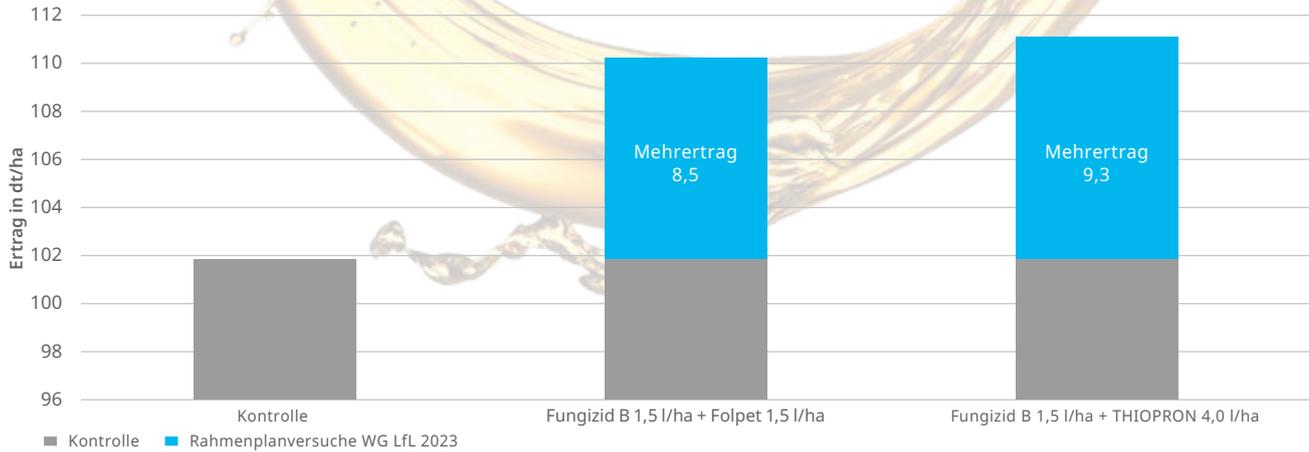
- Verhindert die Ansiedlung, Keimung und Eindringen von Pilzsporen
- Zerstört die schon vorhandenen Myzelfäden
- Stört die Vermehrung/Fortpflanzungsorgane der Pilze

Rahmenplanversuche mit THIOPRON in Wintergerste, LfL 2022



Auswertung von 6 Versuchen (Wolfsdorf, Ehlheim, Embach, Günzburg, Osterhofen, Hausen, Sorten: 3 × Sandra, 2 × SU Vireni, KWS Moselle)

Rahmenplanversuche mit THIOPRON in Wintergerste, LfL 2023

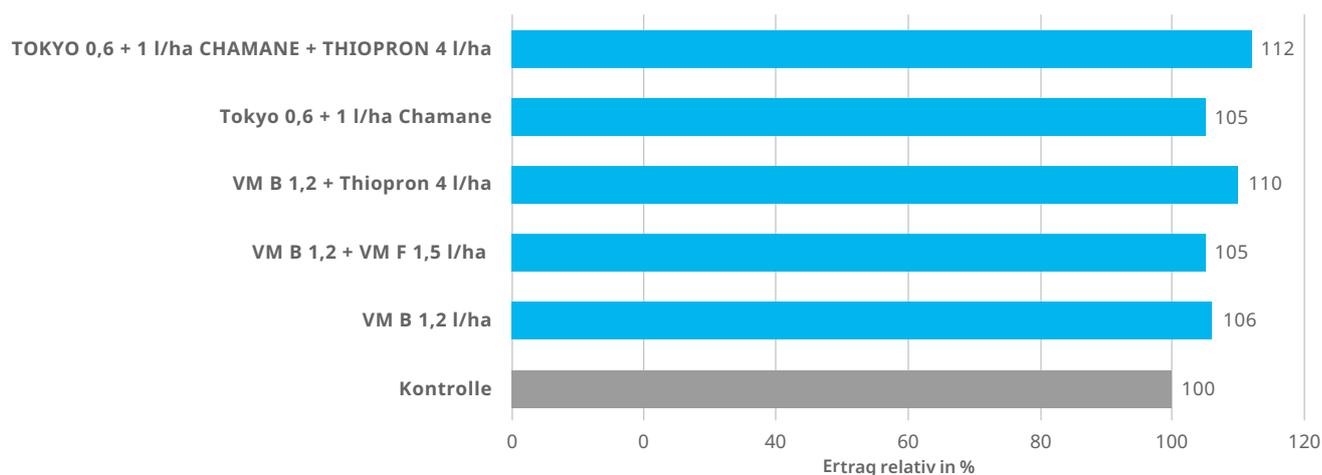


Auswertung von 6 Versuchen (Wolfsdorf, Ehlheim, Embach, Günzburg, Osterhofen, Hausen, Sorten: 2 × Sandra, 2 × SU Vireni, Bordeaux, KWS Moselle)

THIOPRON: Stark in der Kombination beim Einsatz in Wintergerste

Die Versuchsauswertungen aus den Jahren 2022 und 2023 zeigen prozentual fast identisch den signifikant positiven Einfluss der Fungizid-Kombination mit THIOPRON beim Einsatz in Wintergerste. Aufgrund verschiedener abiotischer Einflüsse ist das Ertragspotenzial in den einzelnen Jahren sehr unterschiedlich. Insgesamt betrachtet liegt THIOPRON in den Versuchen mit Schwerpunkt Ramularia-Befall auf bzw. über dem Niveau der Kombination mit dem dargestellten Vergleichsprodukt.

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: Ryncho, Zwergrost, Ramularia

Ergebnis der Doppelanwendung von THIOPRON: Ein sauberer Bestand von der Halmbasis bis zur Ähre.





CHAMANE®

Breiter Schutz vor Pilzen – stark am Blatt

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 | Gerste, Weizen, Roggen, Triticale und Hafer |
| ANWENDUNG AUFWANDSMENGE | 1 l/ha Gerste – Netzfleckenkrankheit u. Zwergrost, Weizen – Septoria nodorum, Gelb- und Braunrost, Schwärzepilze, Roggen – Braunrost, Triticale – Braunrost, Hafer – Haferkronenrost |
| GEBINDE | 5 l |



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) |
| ANWENDUNG AUFWANDSMENGE | 0,8 l/ha gegen Halbruchkrankheiten Blattdürre, Septoria nodorum, Septoria-Blattdürre, Echter Mehltau, Gelbrost, Braunrost, DTR-Blattdürre, Fusarium, Haferkronenrost, Zwergrost, Rhynchosporium, Netzflecken, Blatfleckenkrankheit |
| GEBINDE | 5 l |



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



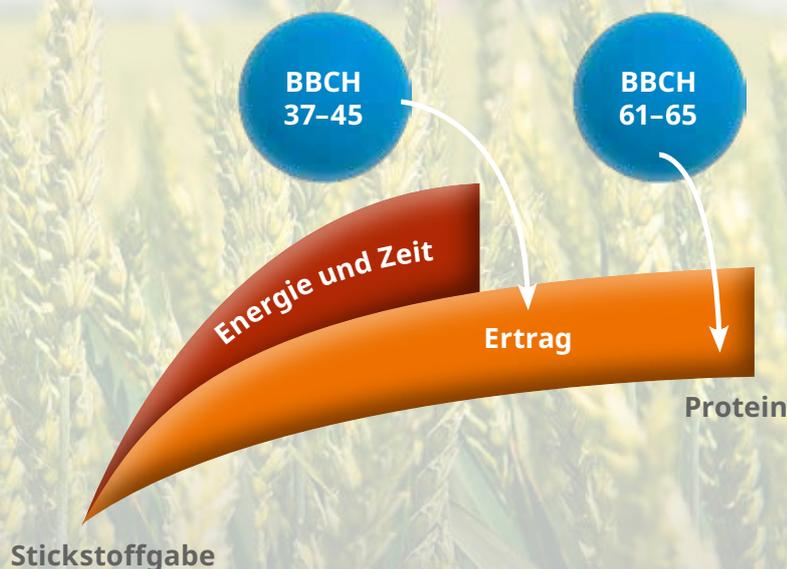
ARY-AMIN™ C

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 im BBCH 61-65 zur gezielten Kornfüllung und Proteinbildung im Weizen. 3 l/ha |
| GEBINDE | 10 l |

Schnelle Verfügbarkeit von ARY-AMIN C

ARY-AMIN C unterstützt aktiv den Stoffwechsel des Weizens während der **ertragsbildenden Phase** zum Ende des Schossens sowie **zur Blüte und Kornfüllungsphase**.



Doppelt wirkt besser!

Bei der Einführung von ARY-AMIN C im Jahr 2023 war das klare Ziel, den Proteingehalt im Winterweizen zu erhöhen. Anhand der Versuchsauswertungen der letzten Jahre wurde dieses Ziel bestätigt. Die erwarteten Steigerungen konnten in den Versuchen allerdings nur teilweise nachgewiesen werden. Grund dafür war eine ungewöhnlich lange Trockenperiode im Frühjahr 2023. In Regionen mit einer ausreichenden Niederschlagsversorgung zeigten sich deutlich positive Ergebnisse.

Früher Zeitpunkt für den Ertragsschub

- Umfangreiche Versuche mit ARY-AMIN C in BBCH 37–45 im Jahr 2023
- Signifikante Ertragssteigerung von 3–5 dt/ha gegenüber der Kontrolle
 - Blattapplikation mit 3 l/ha ARY-AMIN C regt den Stoffwechsel an
 - ARY-AMIN C startet das Triebwerk und mobilisiert das gesamte Potenzial der Pflanze

- Früher Einsatzzeitpunkt mildert Stressfaktoren ab
- Ertragsschub im Winterweizen ist vorprogrammiert

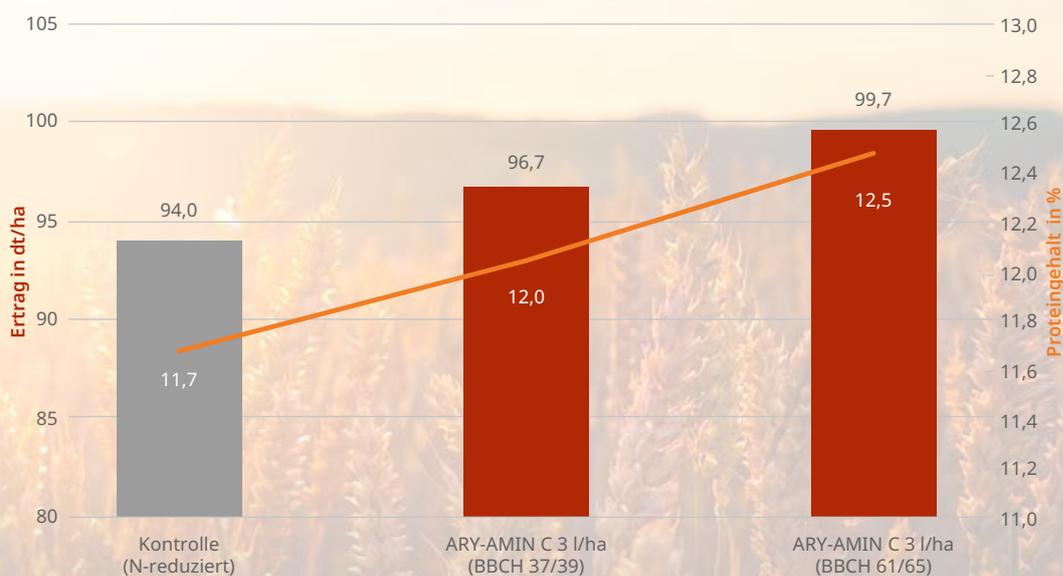
Später Zeitpunkt für den Protein-Kick

- ARY-AMIN C greift an den „Stellschrauben“ der Pflanze
- Applikation in BBCH 61–65 sorgt für zusätzlichen Proteinaufbau während der Kornfüllung
- Deutliche Steigerungen im Proteingehalt in „roten Gebieten“ oder bei geringer Stickstoffnachlieferung nach Trockenphasen
- Später Einsatz als wesentlicher Bestandteil zur Absicherung und Steigerung des Proteingehaltes.
- ARY-AMIN C sorgt für einen Protein-Kick im Weizen

Fazit

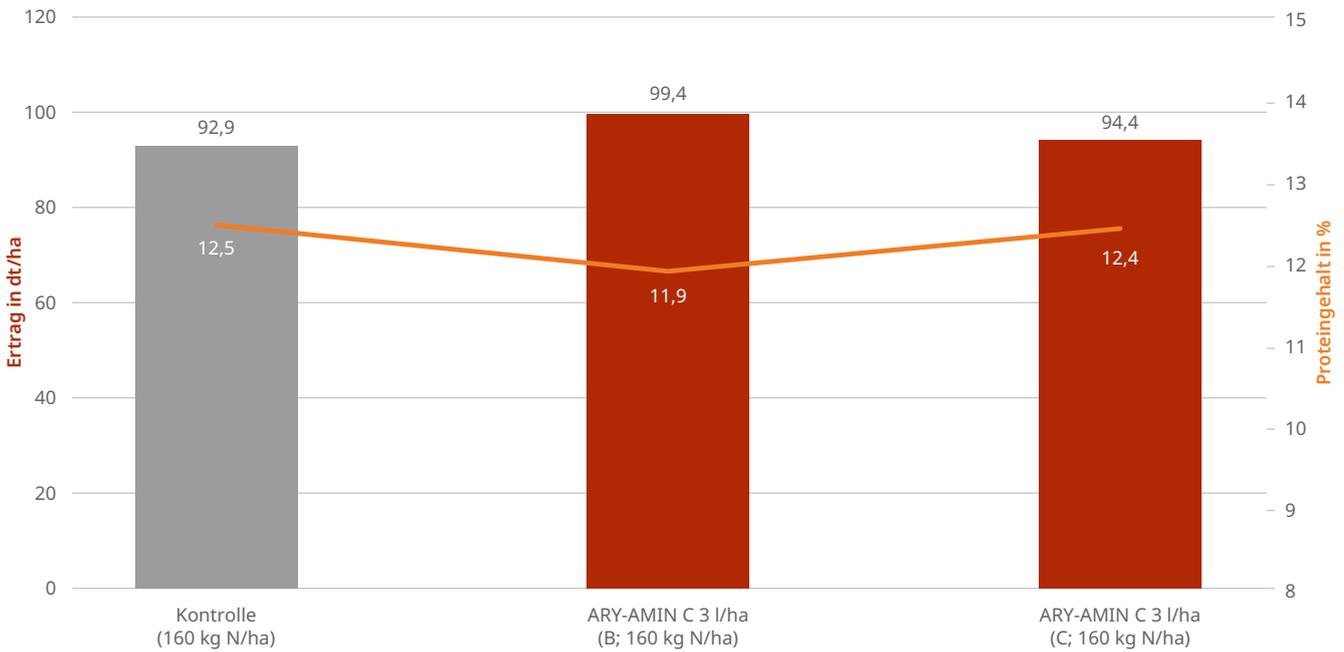
- Wirksamkeit nach Anwendung in BBCH 37–45 zur Ertragsbildung und in BBCH 61–65 zur Proteinbildung
- Vereint alles, was der Weizen zusätzlich für seine Entwicklung benötigt
- Einfache Anwendung als Tankmischung im Rahmen der ProNutiva-Strategie

ARY-AMIN C steigert die Qualität und den Ertrag



Einfluss von ARY-AMIN C auf den Ertrag und die Qualität von Winterweizen bei reduzierter N-Düngung (Harzvorland & Sömmerda 2022)

ARY-AMIN C – Bessere Fitness bei Stressereignissen

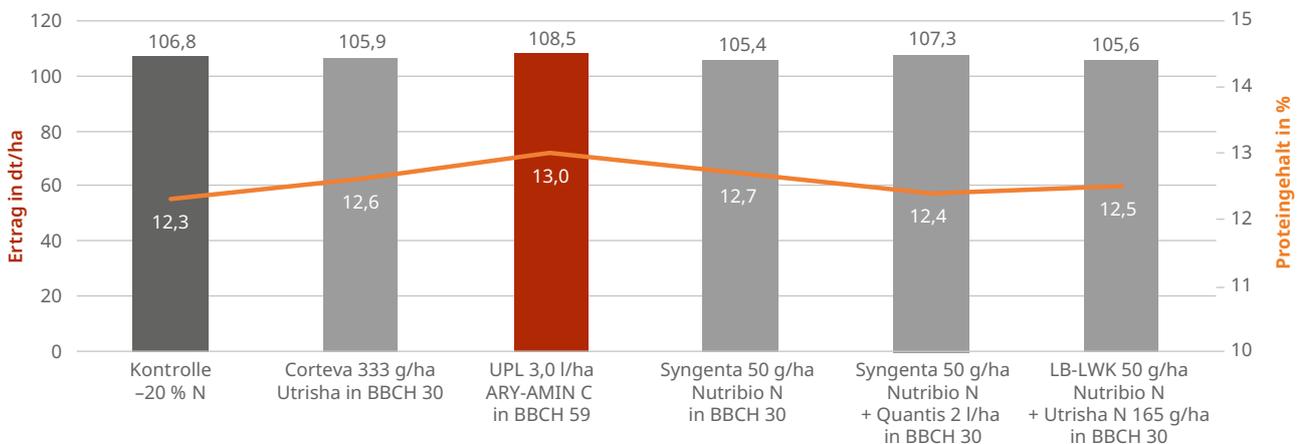


Einfluss ARY-AMIN C auf den Ertrag von Winterweizen (n = 1, Falkenwalde in 2023, B = BBCH 37–39, C = BBCH 61–65) mit 160 kg N/ha

Witterungsdaten während der Vegetationszeit Falkenwalde 2023

Die Applikation zu BBCH 37 erfolgte bereits in einer Phase relativer Trockenheit nach 3 Wochen ohne nennenswerten Niederschlag. Der Weizen konnte in diesem Stadium das ARY-AMIN C voll nutzen und der Ertrag konnte deutlich gesteigert werden. Die Applikation zu BBCH 65 erfolgte in einer Phase hohen Trocken- und Hitzestresses nach 42 Tagen ohne signifikanten Niederschlag. Der Weizen war durch den intensiven Stress nicht mehr in der Lage, das volle Potenzial des ARY-AMIN C zu nutzen.

Einfluss von ARY-AMIN C im Vergleich zu verschiedenen Biostimulanzien auf den Ertrag und die Qualität von Winterweizen



Exaktversuch Landberatung Schaumburg 2023

Witterungsdaten während der Vegetationszeit Schaumburg 2023

Applikation von ARY-AMIN C in BBCH 59 erfolgte 14 Tage nach ergiebigen Niederschlägen. In dieser Phase konnte ARY-AMIN C alle Komponenten in der Pflanze positiv umsetzen. Weitere Niederschläge, die nach drei Wochen einsetzten, unterstützten den Prozess. Die abiotischen Stressfaktoren innerhalb der Trockenphase von 30 Tagen wurden signifikant abgemildert. Ertrag und Protein wurden durch den Einsatz von ARY-AMIN C wesentlich beeinflusst.

Das Plus gegen alle Blattkrankheiten und für den sicheren Weizenertrag

BBCH
37-45



BBCH
37-45



BBCH
37-45

Nur
in Winter-
weizen!

FUNGIZID

CHAMANE®

0,6 l/ha

Azoxystrobin-Fungizid
mit sehr guter
Verträglichkeit und
sicherer Wirkung

FUNGIZID

TOKYO®

0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches Fungizid

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL

ARY-AMIN™ C

3 l/ha

Pflanzliche Aminosäuren mit
Mg, Mn und Zn



**ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT**

Die Erfolgskombi für eine optimale Versorgung:

- Erfasst alle wichtigen Blattkrankheiten zuverlässig
- Fördert den Chlorophyllgehalt und erhöht die Vitalität des Bestandes
- 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 in Getreide und Raps
- Dringt sehr schnell in die Pflanze ein
- Flexibel einsetzbar in T1 oder T3
- Als Wachstumsregler im Raps einsetzbar

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 |



Das Plus gegen alle Ährenkrankheiten und für hohe Proteinwerte in Winterweizen

BBCH
61-65



BBCH
61-65



BBCH
61-65

Nur
in Winter-
weizen!

FUNGIZID

REMOCCO® 60

1 l/ha

Metconazol,
systemisches Fungizid

FUNGIZID

TOKYO®

0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches Fungizid

SPEZIAL-DÜNGEMITTEL

ARY-AMIN™ C

3 l/ha

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

| | SOMMER- GETREIDE | WINTER- GETREIDE | ENTHALTENE MENGEN UND WIRKSTOFFE | PRODUKT- KATEGORIE |
|---------------------|---|---|--|-------------------------|
| ARY-AMIN™ C | |  | 100% pflanzliches Eiweißhydrolysat und pflanzliche Aminosäuren | Spezial- Düngemittel |
| CHAMANE® |  |  | 250 g/l Azoxystrobin | Fungizid |
| CYPERKILL® MAX |  |  | 500 g/l Cypermethrin (cfs) | Insektizid |
| FINY® |  |  | 192,7 g/kg Metsulfuron-Methylester (cfs) (200 g/kg Methylester) | Herbizid |
| LODIN® |  |  | 200 g/l Fluroxypyr | 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 ZUCKERRÜBEN | KARTOFFEL |
|----------------|---|---|---|--|---|---|
| ACCESS® |  |  |  |  |  |  |
| ARGOS® | | | | | |  |
| ARY-AMIN™ C | |  | | | | |
| BETASANA® SC | | | | |  | |
| BETASANA® PP | | | | |  | |
| CHAMANE® |  |  |  | | |  |
| CITATION® | | | | | |  |
| CYPERKILL® MAX |  |  |  | | |  |
| FAZOR® | | | | | |  |
| FINY® |  |  | | | | |
| LODIN® |  |  | |  | | |
| MERTIL® | |  | | | | |
| METAFOL® SC | | | | |  | |
| METAFOL® SUPER | | | | |  | |
| MICROTHIOL® WG |  |  | | |  | |
| MULTOLEO® | | |  | |  | |
| OBLIX® | | | | |  | |
| PANAREX® | | |  | |  |  |
| QUIDAM® | |  | | | |  |
| REMOCCO® 60 | |  |  | | | |

| | SOMMER- GETREIDE | WINTER- GETREIDE | RAPS | MAIS | FUTTER- UND ZUCKERRÜBEN | KARTOFFEL |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| SELECT® 240 EC + RADIAMIX® | | |  | |  |  |
| SEMPRA® | |  | | | | |
| SHIRO® | | | | |  | |
| SILWET® GOLD |  |  |  | |  |  |
| SIGNAL® 300 ES | |  | | | | |
| THIOPRON® |  |  | | |  | |
| TOKYO® |  |  |  | | | |
| TONIVIT® | | |  |  | |  |
| UP CUS |  |  |  | |  |  |
| UPL SCHWEFEL 825 FL |  |  |  | |  |  |
| UPSTAGE® | | |  | | |  |
| YUKON®* | | | | |  | |
| VIVENDI® 100 | | |  |  |  | |

* Zulassung wird erwartet

Detaillierte Informationen zu allen Produkten finden Sie unter de.upl-ltd.com/produkt-Einheiten

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.

ProNutiva – das Beste aus zwei Welten

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 × 2 l | NW 468; NW 607 | | 5 | 10 | 15 | |
| | 2 × 3 l | NW 607 | | 5 | 10 | 20 | |
| | 1 × 6 l | NW 607 | | 10 | 20 | n.z. | |
| BETASANA® PP | | Siehe BETASANA SC, OBLIX | | | | | |
| CHAMANE® | 2 × 1 l Getreide/Raps | NW 470; NW 605/1; NW 606 | 5 | * | * | 5 | |
| | 1 × 3 l Kartoffel | NW 605/1; NW 606; NG 405 Kartoffel | 5 | * | 5 | 5 | |
| CITATION® | 1 × 0,5 kg oder | NW 468; NG 405; NW 605/1 | 5 | * | 5 | 5 | 20 |
| | 1 × 0,33 kg und 1 × 0,2 kg | NW 606; NW 706 | 5 | * | 5 | 5 | 20 |
| CYPERKILL® MAX | 2 × 50 ml | W 607/1 Getreide | | 20 | | | |
| | 2 × 50 ml | W 607/1 Raps | | 10 | 20 | | |
| FAZOR® | 1 × 5 kg | NW 642 | | | | | |
| FINY® | 1 × 30 g | NW 609/1 | 5 | | | | |
| LODIN® | 1 l | NW 470; NW605/1; NW 606 | 20 | 5 | 5 | 10 | |
| METAFOL® | 3 × 2 l | NW 642; NG 402 | * | | | | 10 |
| MERTIL® | 0,6 l/ha | NW 468 | | | | | |
| | | NW 607-1 | * | 5 | 10 | 15 | |
| | | NW 706 | 20 | | | | |
| MICROTHIOL® WG | 3 × 7,5 kg Getreide + Zuckerrübe | NW 642/1 | * | | | | |
| MULTOLEO® | 2 × 2 l Raps | EG-Düngemittel | | | | | |
| | 1 × 4 l oder 2 × 2 l Zuckerrübe | | | | | | |
| OBLIX® | 3 × 0,6 l | NG 403; NG 404; NW 470; NW 642/1 | * | | | 15 | |
| PANAREX® | 1 × 1,25 l | NW 642-1 | * | | | | |
| | 1 × 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 | 20 |
| | | NW 470, NW 605-2, NW 606, NW 701 | 10 | 0 | 5 | 5 | |
| REMOCCO® 60 | 2 × 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 | | | | | |
| SHIRO® | 4 × 30 g | NW 470; NW 605/1; NW 606 | 10 | 5 | 5 | 5 | |
| SILWET® GOLD | 0,025-0,1% | NW 466 | * | | | | |
| THIOPRON® | 2 × 3-7,5 l | NW 642/1 | | | | | |
| TOKYO® | 0,8 l Getreide | NW 470; NW 605/1; NW 606; NW 706 | 10 | * | 5 | 5 | 20 |
| | 0,7 l Raps | NW 470; NW 605/1; NW 606; NW 701 | 5 | * | * | 5 | 10 |
| TONIVIT® | 1 × 1 l | EG-Düngemittel | | | | | |
| | 2 × 1 l Kartoffel | | | | | | |
| UP CUS | 3-10 l | EG-Düngemittel | | | | | |
| UPL SCHWEFEL 825 | 2-5 l | EG-Düngemittel | | | | | |
| UPSTAGE® | 0,25 l Kartoffel | NW 468; NW 642/1 | * | | | | |
| | 0,33 l Raps | | | | | | |
| VIVENDI® | 2 × 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!

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.



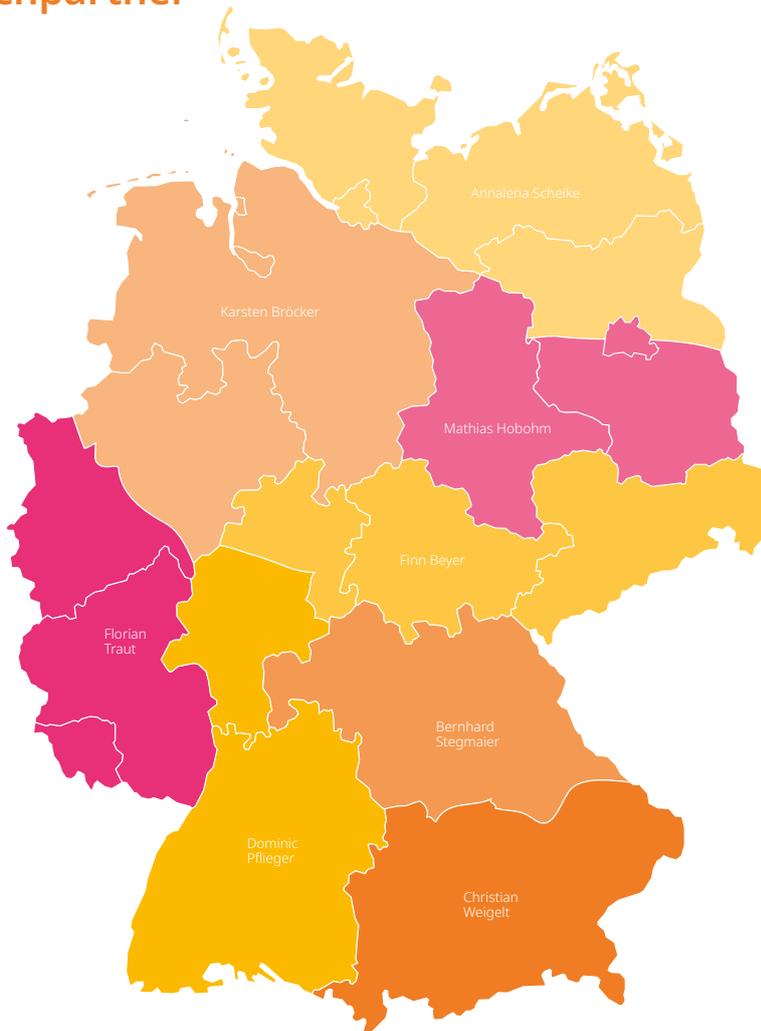
Vermeiden Sie Spritzabdrift: strikte Einhaltung von Behandlungsverbotszonen entlang von Gewässern.



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

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

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
MECKLENBURG-VORPOMMERN/
SCHLESWIG-HOLSTEIN**
Annalena Scheike
Mobil: +49 (0) 163 8888716
Mail: annalena.scheike@upl-ltd.com



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



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



**SALES REPRESENTATIVE
BADEN-WÜRTTEMBERG/
SÜDHESSEN**
Dominic Pflieger
Mobil: +49 (0) 173 9797460
Mail: dominic.pflieger@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