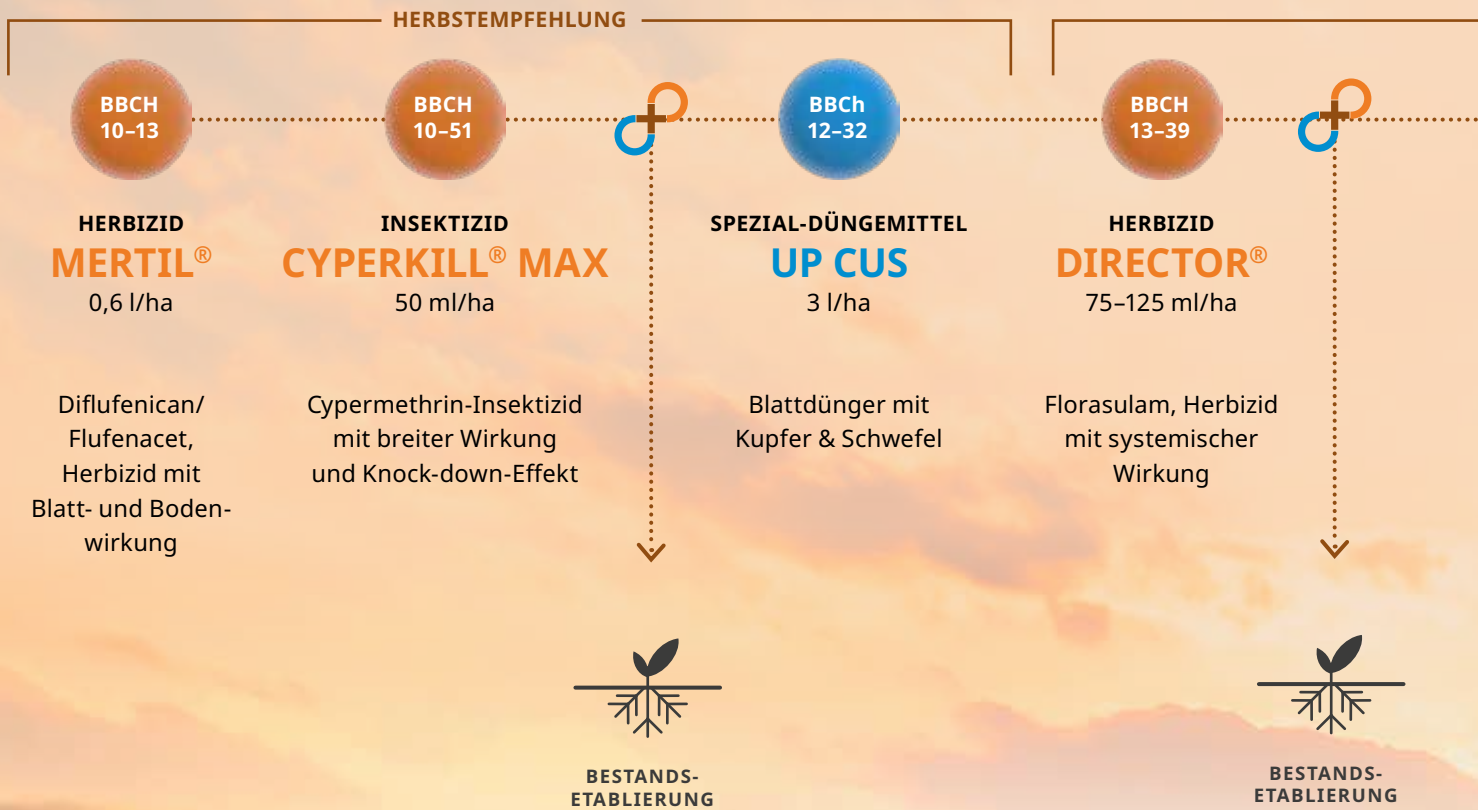




GERSTE

Das Beste aus zwei Welten für Ihre Gerste



FRÜHJAHRSEMPFEHLUNG

BBCH
21-39**BIOSTIMULANZ
HEADSET™**

1 l/ha

Algenextrakt +
Magnesiumnitrat
fördert Wurzel-
wachstum und
Photosynthese

BESTANDS-
ETABLIERUNGBBCH
12-39**HERBIZID
LODIN®**

0,75-1 l/ha

Fluroxypyr-
Herbizid mit
Schwerpunkt
Klettenlabkraut

BBCH
31-59**FUNGIZID
CHAMANE®**

1 l/ha

Azoxystrobin-
Fungizid mit sehr
guter Verträglichkeit
und sicherer Wirkung

BESTANDS-
ETABLIERUNGBBCH
15-69**FUNGIZID
THIOPRON®**

4 l/ha

Multisite-
Kontaktfungizid
mit innovativer
Formulierung gegen
Mehltau

ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄTBBCH
26-69**FUNGIZID
TOKYO®**

0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid



DIRECTOR®

Der perfekte Partner gegen Unkräuter

**JETZT NEU FÜR
IHRE GERSTE!**

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 AUFWANDSMENGE	BBCH 13–39 Herbst 75 ml/ha, Frühjahr 100 ml/ha, Frühjahr Spätanwendung 125 ml/ha
GEBINDE	1 l, 5 l



LODIN®

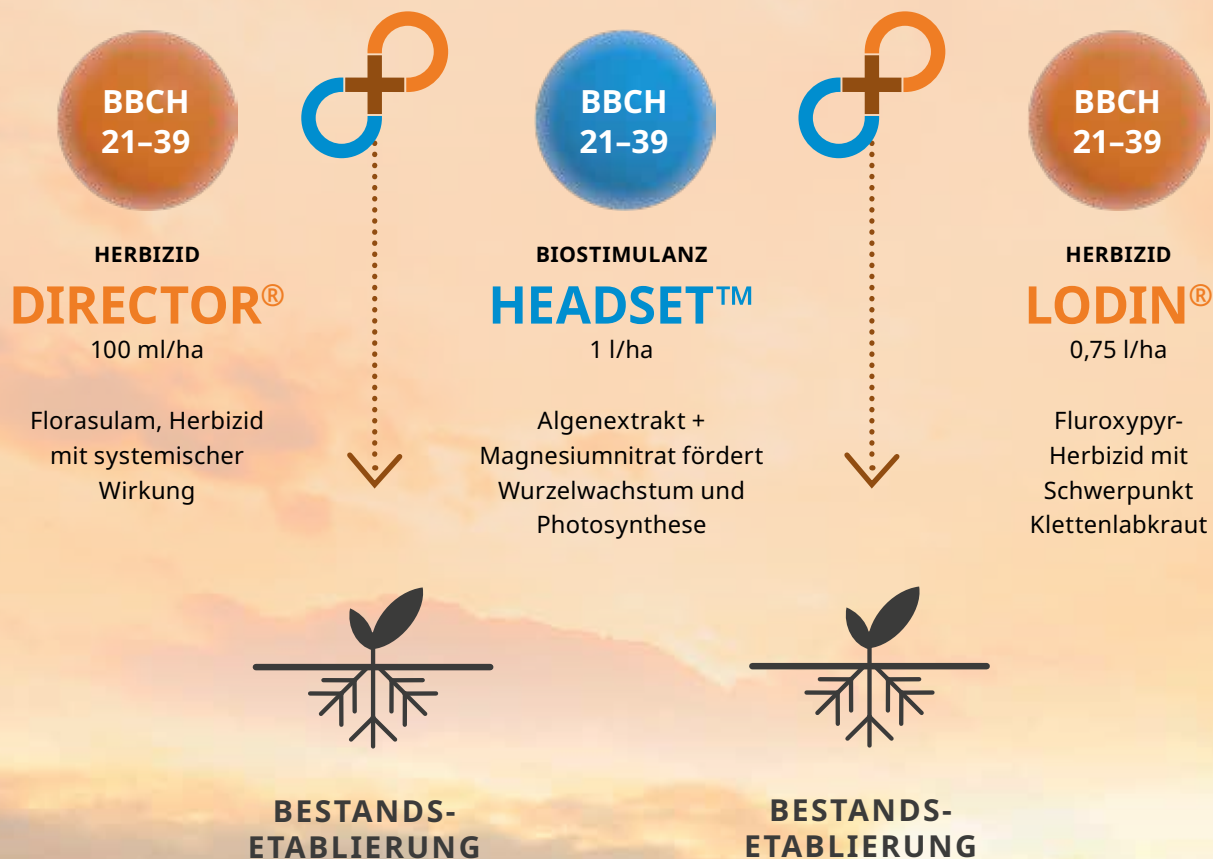
Der Champion gegen Klette & Co.

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

ZUSAMMENSETZUNG	200 g/l Fluroxypyr
FORMULIERUNG	Emulsionskonzentrat (EC)
KULTUREN	Wintergerste, Sommergerste, Winterroggen, Wintertriticale, Sommerhafer
ANWENDUNG AUFWANDSMENGE	BBCH 12–39 0,75–1 l/ha
GEBINDE	1 l, 5 l

Das Plus für den Frühjahrsstart in Gerste



Gemeinsam dreifach gut:

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



HEADSET™

**JETZT NEU FÜR
IHRE GERSTE!**

Physiologischer Aktivator für Getreide nach dem Winter

Vorteile auf einen Blick

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

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

HEADSET™ – Biostimulanz zur Optimierung der Mineralstoffversorgung und Absicherung der Getreideerträge

Magnesium wird oft als das „vergessene Element“ bezeichnet, weil seine zentrale Bedeutung in der Pflanzenernährung vernachlässigt und unterschätzt wird. Doch eine ausreichende und ausgewogene Versorgung mit Magnesium ist ein elementarer und wichtiger Bestandteil in allen Entwicklungsstadien der Kulturpflanzen im Ackerbau. In der Gesamtheit fördert es das Wurzelwachstum und die Ertragsbildung.

Zudem schützt es die Pflanze vor Stress durch Trockenheit, hohe Temperaturen und hohe Lichteinstrahlung. Magnesium spielt eine tragende Rolle beim Transport von Kohlenhydraten innerhalb der Pflanze, und nur bei ausreichender Versorgung werden die in der Photosynthese gebildeten Assimilate zuverlässig zu den Wachstumsorganen transportiert.

Unser Produkt **HEADSET** kann und wird die notwendige, ausgewogene und wichtige Versorgung mit Magnesium über die Blattapplikation unterstützen, optimieren und gewährleisten.





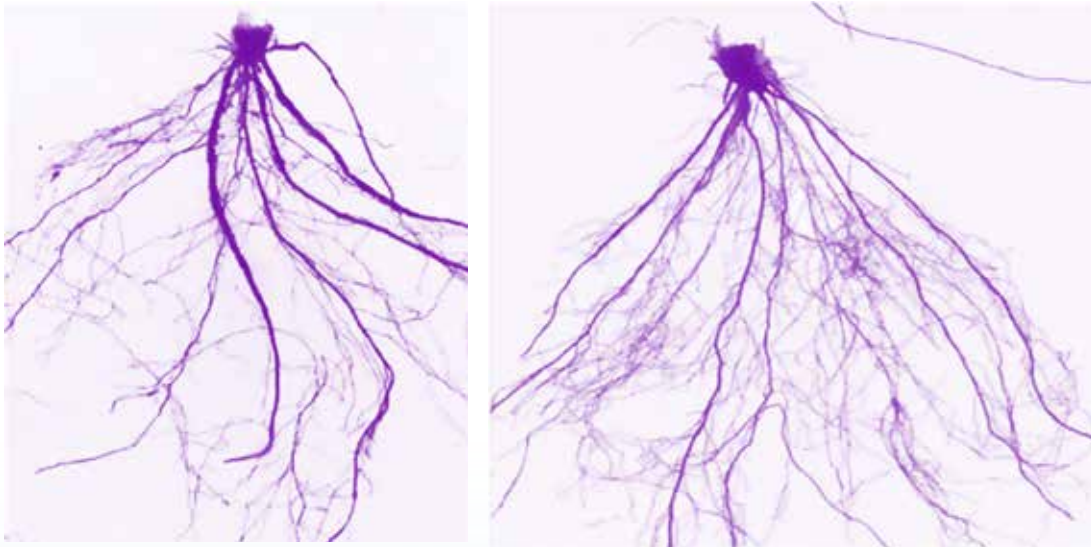
Was ist und kann HEADSET?

- Der Algenextrakt ist mit geringen Mengen schnell wirksamem Magnesium und Nitratstickstoff angereichert.
- Fördert sofort die Entwicklung des Feinwurzelsystems und verbessert die Nährstoffaufnahme.
- Unsere erste Empfehlung: Einsatz im Stadium BBCH 21–29 mit einer Aufwandmenge von 1 l/ha – wir schalten den „Motor“ für die Pflanze an!
- Um eine notwendige Magnesiumversorgung bis zur Ertragsbildung weiter zu gewährleisten, wäre eine zweite Applikation mit 1 l/ha im Stadium BBCH 30–39 von Vorteil – wir schalten um auf Ertragsabsicherung und hohe Stresstoleranz!

Was spricht für den Einsatz und den Nutzen von HEADSET?

- Höherer Chlorophyllgehalt im Blatt
- Verbesserte Nährstoffversorgung
- Stimulierung des vegetativen Wachstums
- Bessere Kornfüllung und verbesserte Qualitätsparameter
- Höherer Ertrag

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 %



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

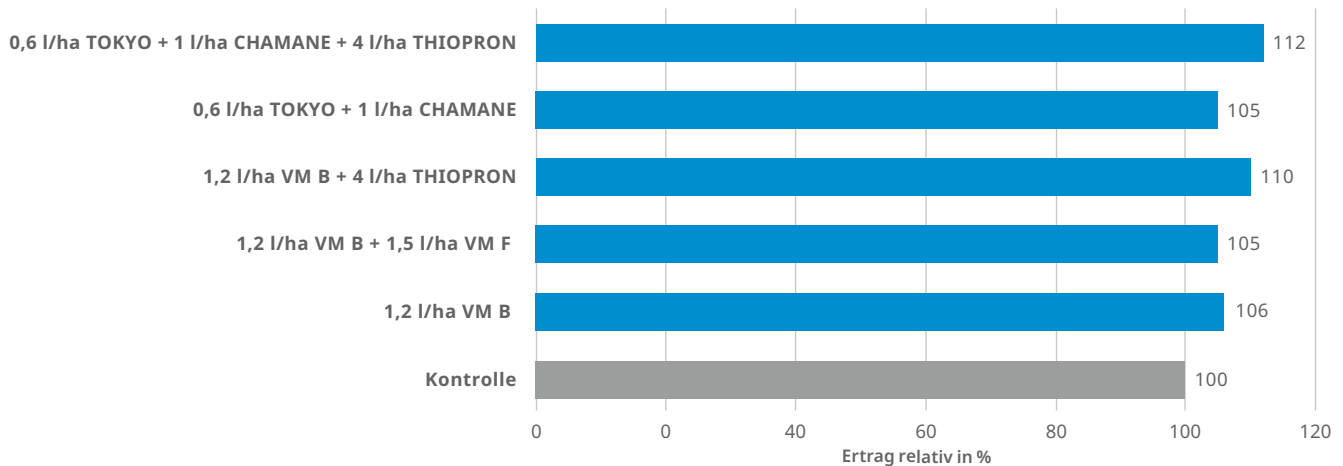
ZUSAMMENSETZUNG	825 g/l Schwefel
FORMULIERUNG	Suspensionskonzentrat (SC)
pH-WERT	6,99
KULTUREN	Weizen, Gerste , Roggen, Triticale
ANWENDUNG AUFWANDSMENGE	2 × 4 – max. 7,5 l/ha je nach Zielstellung; BBCH 15–69
INDIKATION	Echter Mehltau
GEBINDE	10 l

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** mehr Ertrag leisten.

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: Rhyngo, Zwergrost, Ramularia

Das Plus gegen Pilzresistenzen in Wintergerste

BBCH
31-59

FUNGIZID

CHAMANE®

0,6 l/ha

Azoxystrobin-Fungizid
mit sehr guter
Verträglichkeit und
sicherer Wirkung



BBCH
31-59

FUNGIZID

THIOPRON®

4 l/ha

Multisite-Kontaktfungizid
mit innovativer Formulierung
gegen Mehltau



BBCH
31-59

FUNGIZID

TOKYO®

0,8 l/ha

Prothioconazol,
systemisches
Fungizid



**ERTRAGSBILDUNG
& QUALITÄT**



**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













































PRODUKTPORTFOLIO GERSTE

	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
DIRECTOR® NEU	50 g/l Florasulam	Herbizid
FINY®	192,7 g/kg Metsulfuron-Methylester (cfs) (200 g/kg Methylester)	Herbizid
HEADSET™ NEU	GA 142 Algenfiltrat + N (6,2 % w/w) + MgO (9,0 % w/w)	Biostimulanz
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 × 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
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 × 50 ml	W 607/1 Getreide		20			
	2 × 50 ml	W 607/1 Raps		10	20		
DIRECTOR®	max. 0,125 l		*	*	*	*	
EVOLUTION®	1 l Raps + Zuckerrübe		*	*	*	*	
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	NW 470, NW 605-2, NW 606, NW 706	15	5	10	10	20
	3 l/ha Nachauflauf	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					
SHENZI® 200 SC	2 × 0,06 l Kartoffeln; 2 × 0,125 l Mais	NW642-1	*	*	*	*	
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					
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!



Abstand zu Saumstrukturen (m) *							
Mindestbreite Randstreifen							
Anwendungs- bestimmung	Standard- randstreifen	angrenzend × 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		
NT 103		20			B4	5 l	
NT 101		20	20	20			
NT 101		20	20	20	B4	10 l	
					B4	5 l	
NT 108	5	20	20	-	B4	1 × 1 l + 2 × 1 l	
NT 108	5	20	20		B4	1 × 5 l + 2 × 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.



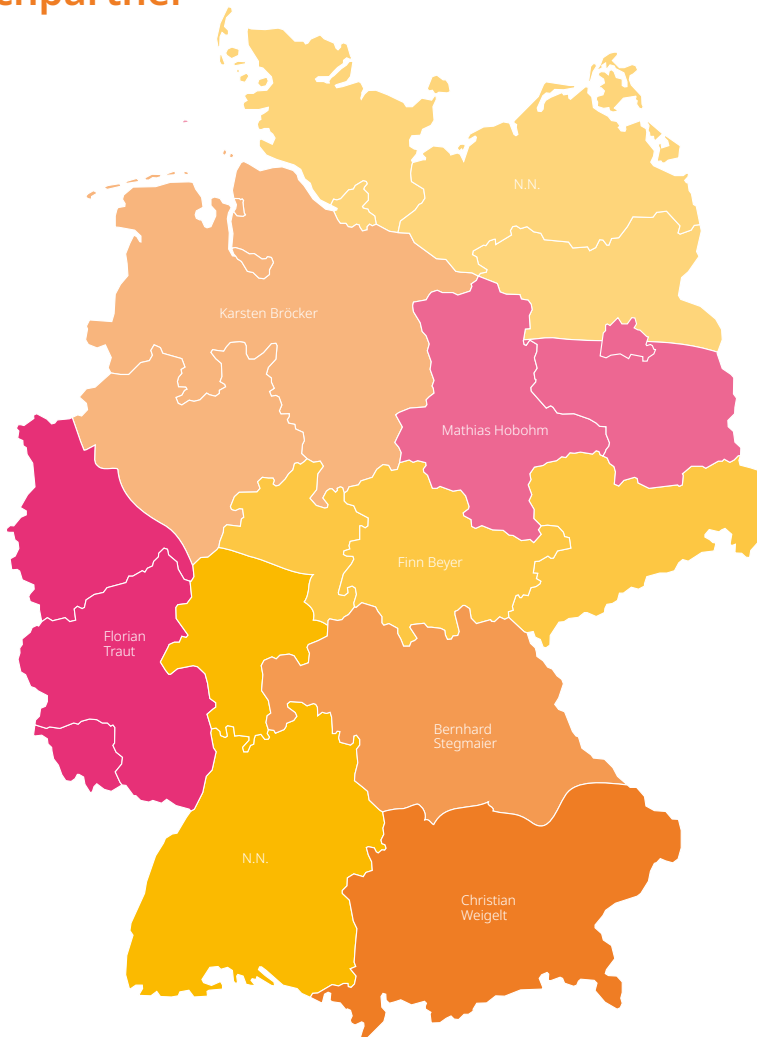
Die sauberen, trockenen Kanister sollten mit dem PAMIRA* Recycling-System entsorgt werden.

(* = 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