







Listen - Learn - Deliver

## Liebe Leserinnen und Leser,

das Agribusiness wird für alle Glieder der Wertschöpfungskette immer komplexer und anspruchsvoller. Dies spüren wir auch bei ADAMA und haben es uns zur Aufgabe gemacht, gerade in dieser Zeit einfache Lösungen für die Landwirtschaft anzubieten. Damit dies gelingt, ist ein intensiver Dialog mit unseren Partnern zwingend notwendig, denn nur so können wir DIE Lösung gemeinsam erarbeiten.

Drei einfache Wörter treiben uns bei ADAMA täglich an, sie sind Ansporn und Verpflichtung zugleich:

### Listen. Learn. Deliver.

Nur wer aktiv zuhört, kann es im Dialog mit Kunden, Experten und Kollegen schaffen, die Standpunkte, Meinungen und Herausforderungen in Erfahrung zu bringen. **Listen.** ist für uns bei ADAMA eine unabdingbare Grundlage für unser Handeln.

Für uns bei ADAMA geht es beim **Learn.** darum, das Gehörte mit unserer Expertise und unserem Know-how zu verbinden. Wir wandeln die Erkenntnisse in konkrete Ideen um, die dann als einfache Lösung für die Landwirtschaft umgesetzt werden können.

**Deliver.** ist fester Bestandteil der DNA von ADAMA. Darum nutzen wir unseren "Get-it-done"-Ansatz, um speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen – für neue Lösungen, maßgeschneiderte Konzepte oder die Vermittlung relevanter Informationen.

Wir gratulieren den Landwirtinnen und Landwirten zur Erreichung des Anbauziels von 38.000 ha Zuckerrüben und dem damit verbundenen Erhalt der Zuckerfabrik in Leopoldsdorf. Damit sich Rübenanbau auch 2021 lohnt, setzen wir unseren besonderen Fokus in diesem Jahr auf unsere Rübenprodukte. **Listen. Learn. Deliver.** bringt uns hier den gemeinsamen Erfolg.

Mit unseren Rübenherbiziden GOLTIX TITAN, GOLTIX GOLD, BELVEDERE DUO und AGIL-S sowie den Fungiziden SCORE und SPYRALE bieten wir Ihnen ein breites Portfolio für gesunde Rüben in 2021. Um Ihr Engagement im Anbau besonders zu würdigen, erhalten Sie von uns beim Kauf von ADAMA Rübenprodukten ab einem Einkaufswert von 500 € einen Gutschein in Höhe von 5 %.

Lassen Sie uns auch im Laufe der nächsten Kampagnen an diesen Dialog anknüpfen und die richtigen Lösungen miteinander entwickeln.

Wir wünschen uns gemeinsam ein erfolgreiches Frühjahrsgeschäft 2021 mit guten Rahmenbedingungen und daraus folgenden guten Ernten.

Markus Grimm

Geschäftsführer ADAMA Deutschland GmbH

## **PRODUKTGRUPPEN**

6-27 ZUCKERRÜBEN 28-40 RAPS **GETREIDE** 42-47 HERBIZIDE HERBIZIDE HERBIZIDE 44-45 FUNGIZIDE FUNGIZIDE 14-27 **FUNGIZIDE** 46-47 37-39 INSEKTIZIDE **INSEKTIZIDE** 62-63 40 INSEKTIZIDE 62-63 ZUSATZSTOFF

**KARTOFFELN** 48-55 **MAIS** 56-59 **LEGUMINOSEN** 60 **SONNENBLUMEN** 







HERBIZIDE

HERBIZIDE 58-59 HERBIZIDE

**FUNGIZIDE** 52-55

**INSEKTIZIDE** 48-49

Dieser Prospekt dient Ihrer Information. Stand 11/20.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

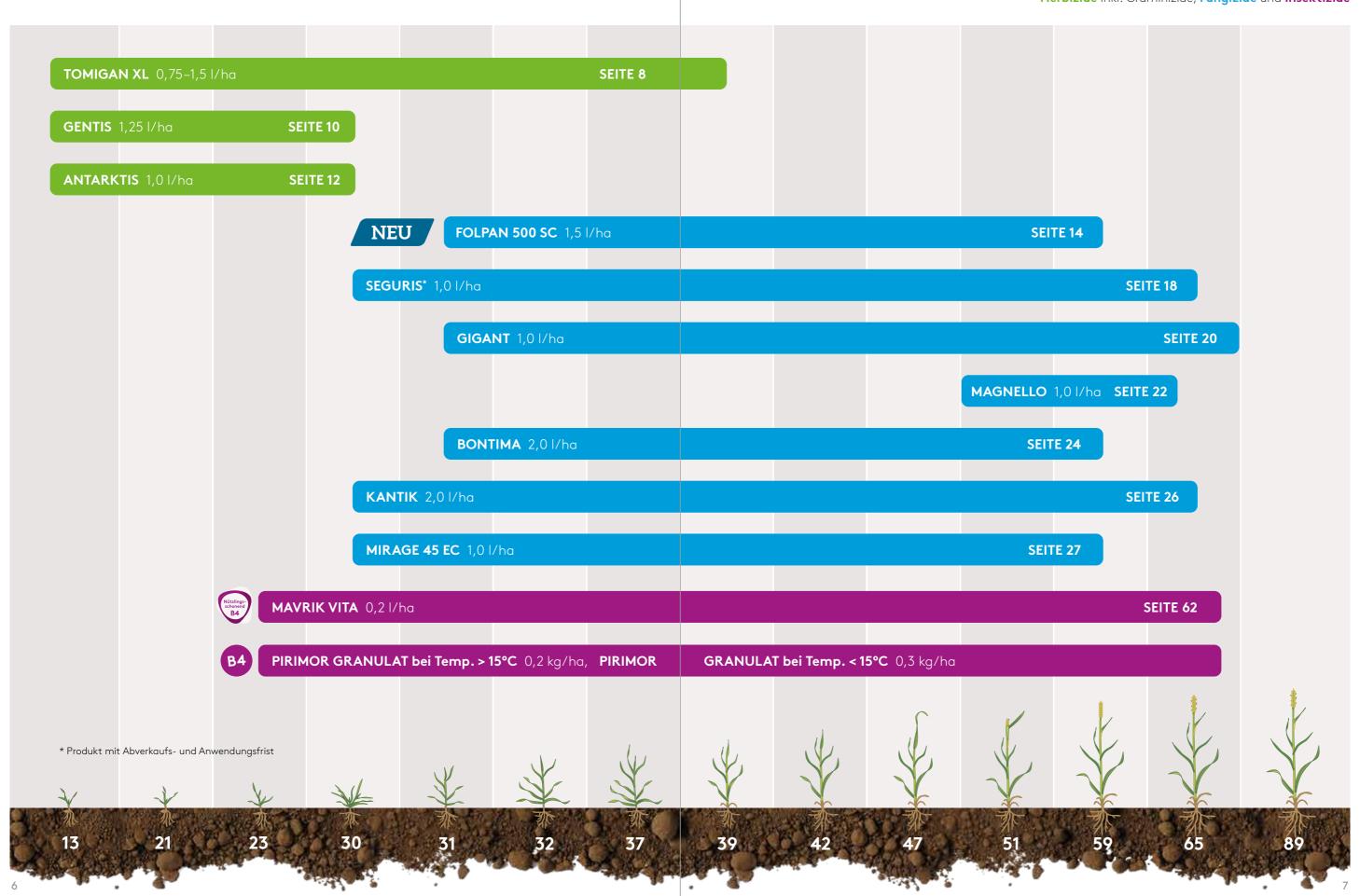
# **PRODUKTÜBERSICHT**

PRODUKT	KULTUR		SEITE
ACTIVUS SC	Mais	HERBIZID	59
AGIL-S	Zuckerrüben	HERBIZID	35
	Raps	HERBIZID	44
	Kartoffeln	HERBIZID	51
	Leguminosen Sonnenblumen	HERBIZID	60
ANTARKTIS	Getreide	HERBIZID	12
AREVA MZ*	Kartoffeln	FUNGIZID	55
BANJO FORTE	Kartoffeln	FUNGIZID	52
BELVEDERE DUO	Zuckerrüben	HERBIZID	32
BONTIMA	Getreide	FUNGIZID	24
CARNEOL	Kartoffeln	FUNGIZID	54
CUSTODIA	Raps	FUNGIZID	43
FOLPAN 500 SC	Getreide	FUNGIZID	14
FUEGO**	Raps	HERBIZID	
FUEGO TOP**	Raps	HERBIZID	
GENTIS	Getreide	HERBIZID	10
GIGANT	Getreide	FUNGIZID	20
GOLTIX GOLD	Zuckerrüben	HERBIZID	34
GOLTIX TITAN	Zuckerrüben	HERBIZID	30
HASTEN	Zuckerrüben	ZUSATZSTOFF	36
KANTIK	Getreide	FUNGIZID	26
MAGNELLO	Getreide	FUNGIZID	22
	Raps	FUNGIZID	46
MAVRIK VITA	Getreide	INSEKTIZID	62
	Raps	INSEKTIZID	62
MIRAGE 45 EC	Getreide	FUNGIZID	27
MISTRAL	Kartoffeln	HERBIZID	50
NICOGAN	Mais	HERBIZID	58
PIRIMOR GRANULAT	Getreide	INSEKTIZID	6
	Zuckerrüben	INSEKTIZID	40
	Kartoffeln	INSEKTIZID	48
SCORE	Zuckerrüben	FUNGIZID	37
SEGURIS*	Getreide	FUNGIZID	18
SPYRALE	Zuckerrüben	FUNGIZID	38
TAIFUN FORTE		TOTALHERBIZID	64
TOMIGAN XL	Getreide	HERBIZID	8
TRINITY**	Getreide	HERBIZID	

# **GETREIDE | UNSERE LÖSUNGEN 2021**

Herbizide inkl. Graminizide, Fungizide und Insektizide

GETREIDE





# **TOMIGAN® XL**

Die Lösung gegen K...

TOMIGAN XL ist ein flüssiges Herbizid mit breiter Wirkung gegen Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter im Winter- und Sommergetreide sowie zur Spätbehandlung gegen Kletten-Labkraut im Wintergetreide. TOMIGAN XL wird sehr schnell und überwiegend vom Blatt der Zielpflanzen aufgenommen und innerhalb der Pflanze verteilt. Ein Eingriff in die Eiweißbildung führt zum Absterben der Zielpflanzen. Dies kann je nach Witterung bis zu mehreren Wochen dauern. Wirkungssicherheit und Kulturverträglichkeit bleiben auch bei vorübergehend kühler, feuchter Witterung mit leichten Nachtfrösten erhalten.

- ► Die Lösung gegen Kamille, Kletten-Labkraut, Kornblume, Klatschmohn, Knöterich und viele weitere Unkräuter
- ► Breite Wirkung und langer Einsatzzeitraum
- ► Wirkungssicher auch bei schwankenden Temperaturen



# Produktbeschreibung Wirkstoffe: 100 g/l Fluroxypyr 2,5 g/l Florasulam Formulierung: Suspoemulsion Zugelassene Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale; Sommerweichweizen, -gerste, -hafer Auflagen: siehe Seiten 68–69 Gebinde: 4 x 5 l

### TIPP

Mit 0,75-1,5 I/ha **TOMIGAN XL** alle wichtigen Unkräuter inkl. Kamille, Kletten-Labkraut, Klatschmohn, Winde-Arten und Disteln

Indikationen im Getreide			
Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge
Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	BBCH 13-29	1,5 I/ha
	Kletten-Labkraut	BBCH 30-39	1,5 l/ha
Sommerweichweizen, -gerste, -hafer	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	BBCH 13-29	1,5 I/ha



HERBIZID | GETREIDE



# **GENTIS®**

# Das Wuchsstoffherbizid gegen Unkräuter im Frühjahr

GENTIS ist ein neues, systemisch aktives Frühjahrsherbizid zur Kontrolle zweikeimblättriger Unkräuter in Winter- und Sommergetreide. Das Herbizid wird im Nachauflauf (BBCH 13-29) angewendet und vorwiegend über die Blätter aufgenommen, wo es sich anschließend rasch über die Leitbündel der Unkräuter verteilt. In den Pflanzen zeigt die Kombination der beiden Wuchsstoffe Fluroxypyr und 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) ihre Stärke. Während Fluroxypyr verschiedene Pflanzenhormone blockiert, hemmt das 2,4-D

die Entwicklung des meristematischen Gewebes, wodurch das Unkrautwachstum über zwei verschiedenen Wirkorte beeinträchtigt wird. Beide biologisch aktiven Substanzen wirken gleichermaßen effektiv im Wurzel- und Oberbodenbereich und garantieren dadurch ein sehr breites Wirkungsspektrum. Neben der Kornblume besitzt das Wuchsstoffherbizid eine sehr gute Wirkung gegen Acker-Kratzdistel, Hundskamille, Klettenlabkraut, Vogelmiere und viele weitere zweikeimblättrige Unkräuter.

- ➤ Die Wuchsstoffkombi gegen Unkräuter im Frühjahr in Winter- und Sommergetreide
- ► ALS-frei für ein gutes Resistenzmanagement
- ► Günstige Auflagen

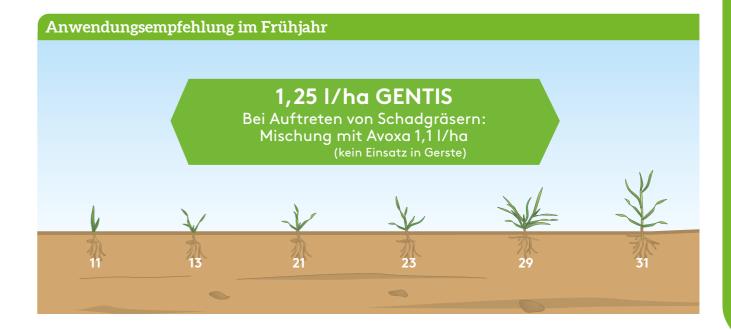


### Produktbeschreibung Wirkstoffe: 90 g/l Fluroxypyr 360 q/I 2,4-D Emulsionskonzentrat Formulierung: Zugelassene Winterweichweizen, Kulturen: -hartweizen, -gerste, -triticale und -roggen; Sommerweichweizen, -hartweizen, -gerste, -triticale und -hafer Auflagen: siehe Seiten 68–69 Gebinde: 4 x 5 l

## **TIPP**

**GENTIS** kann im Frühjahr bis zum Beginn des Längenwachstums eingesetzt werden und ermöglicht dadurch einen flexiblen Einsatz. Weiterhin eignet sich **GENTIS** als idealer Mischungspartner zu Gräserherbiziden, z. B.

# KulturenSchadorganismusAnwendungszeitpunktAufwandmengeWinterweichweizen, -hartweizen,<br/>-gerste, -triticale und -roggen;<br/>Sommerweichweizen, -hartweizen,<br/>-gerste, -triticale und -haferEinjährige zweikeim-<br/>blättrige UnkräuterBBCH 13-291,25 l/ha<br/>in 200-400 l/ha



# **ANTARKTIS®**



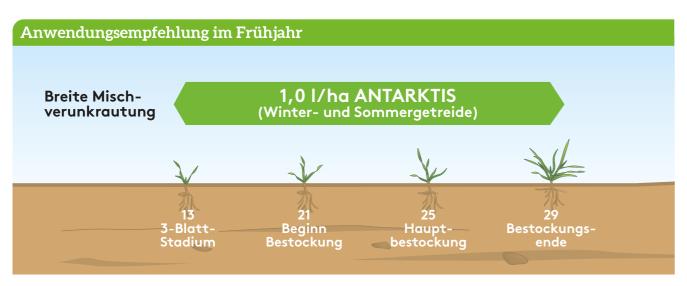
- ► Gegen alle wichtigen Unkräuter inkl. Kletten-Labkraut, Ehrenpreis, Stiefmütterchen, Taubnessel, Klatschmohn, Kornblume u. v. m.
- ► Ideal für den frühen Einsatz-wirkt auch bei sehr niedrigen Temperaturen

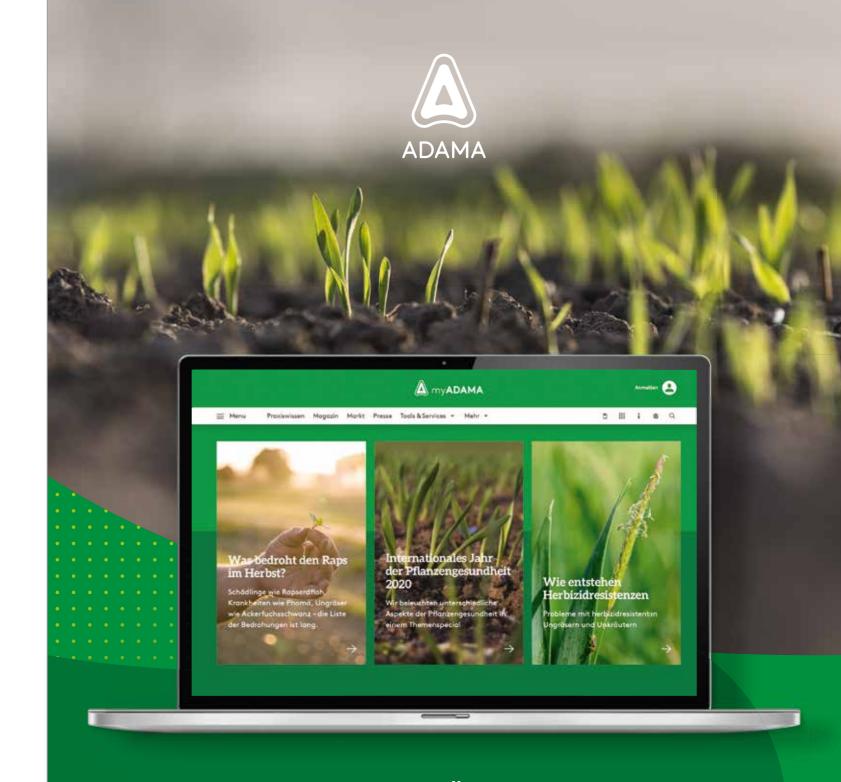
ANTARKTIS ist das Herbizid zur Bekämpfung zahlreicher Unkräuter im Getreide im Frühjahr. ANTARKTIS enthält zwei Wirkstoffe aus unterschiedlichen Wirkstoffklassen mit verschiedenen Eigenschaften: Florasulam wird von den Unkräutern schnell aufgenommen, vor allem über die Blätter. Durch die systemische Eigenschaft wird der Wirkstoff in alle Pflanzenteile verlagert. Es kommt zu einem Eingriff in die Eiweißbildung und der Absterbeprozess beginnt. Bifenox wirkt ergänzend als Kontaktmittel über die jungen Sprossteile und zerstört dort die Zellmembranen der Unkräuter. ANTARKTIS wirkt bereits sicher bei niedrigen

Produktbeschre	Produktbeschreibung			
Wirkstoffe:	480 g/l Bifenox 5 g/l Florasulam			
Formulierung:	Suspensionskonzentrat			
Zugelassene Kulturen:	Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale; Sommerweichweizen, -gerste, -hafer			
Auflagen:	siehe Seiten 68–69			
Gebinde:	4 x 5 l			

Temperaturen und ist ab Vegetationsbeginn einsetzbar. Die Wirkung wird durch hohe Lichtintensität und Wachstum verstärkt.

Indikationen im Getreide			
Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge
Winterweichweizen, -gerste, -roggen, -triticale	Einjährige zweikeim- blättrige Unkräuter	BBCH 13-29	1,0 l/ha
Sommerweichweizen, -gerste, -hafer	Einjährige zweikeim- blättrige Unkräuter	BBCH 13-29	1,0 l/ha





## DER VORSPRUNG FÜR IHREN BETRIEB

Holen Sie sich die gebündelten Services von myADAMA.

Gehen Sie einfach besser informiert an die Arbeit! Auf myADAMA, dem Wissensportal von ADAMA für Landwirte, greifen Sie immer und überall auf nützliche Tools, tagesaktuelle Infos und durchdachte Services zu. Damit bauen Sie Ihren Wissensvorsprung aus und arbeiten einfach erfolgreicher!

Jetzt entdecken: myADAMA.com



# FOLPAN® 500 SC

## Der einzigartige Spezialist und Resistenzschutz gegen Septoria tritici

FOLPAN 500 SC – der einzigartige Spezialist und Resistenzbrecher gegen Septoria tritici im Weizen. FOLPAN 500 SC ist das neue Kontaktfungizid, das protektiv gegen Septoria-Blattdürre (Septoria tritici) im Weizen eingesetzt wird. Der enthaltene Wirkstoff Folpet gehört zur chemischen Gruppe der ß-Phthalimide und bildet einen oberflächenaktiven Belag, der den Pilz bereits an der Auskeimung hindert. Die Wirkung von FOLPAN 500 SC ist protektiv und der Einsatz sollte daher vorbeu-

gend erfolgen. Eine Besonderheit von FOLPAN 500 SC ist, dass es sich bei dem Wirkstoff um einen sog. Multi-Site-Inhibitor (MSI) handelt. Dieser greift an mehreren Stellen im Schadorganismus an. Dadurch wirkt er sehr effektiv und hat gleichzeitig ein sehr geringes Resistenzrisiko. So ist die Wirkung sichergestellt und gleichzeitig werden andere Wirkstoffgruppen wie Azole und Carboxamide vor einer Resistenzentwicklung geschützt.

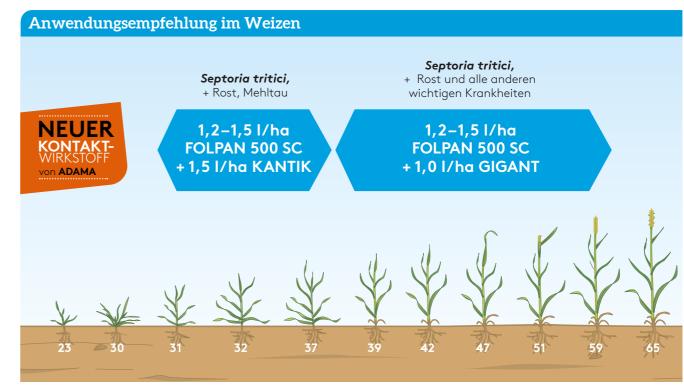
### **NEU**

- ➤ Das einzigartige Kontaktfungizid zum vorbeugenden Schutz gegen Septoria tritici
- ► Idealer Resistenzbaustein gegen Septoria tritici im Weizen
- ► Der Basisbaustein zur Ertrags- und Wirkungsabsicherung der Azole und Carboxamide



Produktbeschreibung			
Wirkstoff:	500 g/l Folpet		
Formulierung:	Suspensionskonzentrat		
Zugelassene Kultur:	Weizen		
Auflagen:	siehe Seiten 68–69		
Gebinde:	4 x 5 l		

Indikation im Getreide				
Kultur	Schadorganismus	Anwendungs- zeitpunkt	Max. Anzahl Anwendungen	Aufwandmenge
Weizen	Septoria-Blattdürre (Septoria tritici)	BBCH 30-59	2	1,5 I/ha in 200 – 400 I/ha Wasser



DIE ZULASSUNG GEGEN RAMULARIA IN GERSTE WIRD FÜR 2021 erwartet!

### **NEU**

### **FOLPAN 500 SC**

Wirkungsspektrum von 1,5 I/ha FOLPAN 500 SC						
	Septoria tritici	Gelbrost	Braunrost	DTR	Mehltau	Resistenzmanagement Septoria tritici
Weizen	+++	+(+)	+	+	-	+++

	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Mehltau	Ramularia collo-cygni	Resistenzmanagement Ramularia collo-cygni
Gerste	+	+	+(+)	-	+++	+++

Eigene Erfahrungen und Einstufungen:

+++ sehr gute bis gute Wirkung ++ gute bis ausreichende Wirkung + geringe Teilwirkung () eingeschränkt

## ACHTUNG – bitte beachten!

Der Einsatz von FOLPAN 500 SC gegen Ramularia in der Gerste ist beantragt, aber derzeit noch nicht zugelassen. Bis zur erteilten Zulassung ist der Einsatz nicht zulässig!

# Ramularia in Wintergerste 2020



## Versuchsergebnis zum Mehrertrag durch den Zusatz von FOLPAN 500 SC zur Abschlussbehandlung (BBCH 49/51) in Gerste



Kontrolle

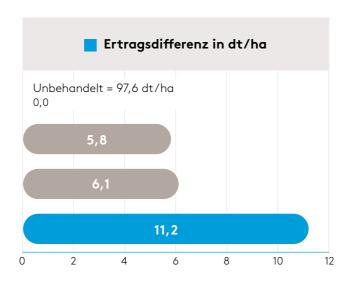
18 % Zwergrost, 15 % Ramularia und 51 % grüne Blattfläche am 05.06.2020



Versuchsansteller: LWK NRW Krsst. Borken

Versuchsort: Letter Bruch
Sorte: Quadriga
Aussaat: 05.10.2019
Vorfrucht: Mais

VG	BBCH 32 09.04.2020	BBCH 49/51 05.05.2020
1	U	nbehandelt
2	einheitliche Maßnahme	VM 1,0 I/ha
3	einheitliche Maßnahme	BONTIMA 2,0 I/ha
4	einheitliche Maßnahme	BONTIMA 2,0 I/ha + FOLPAN 1,5 I/ha



## Pilzbekämpfung Winterweizen 2019



**Versuchsergebnis zum Mehrertrag** durch den Zusatz von **FOLPAN 500 SC** in der

ersten Spritzung (T1: BBCH 31/32) im Weizen



Krankheitsbefall am 01.07.2019: Septoria tritici 86 % BS, 5 % grüne Blattfläche am 11.07.19

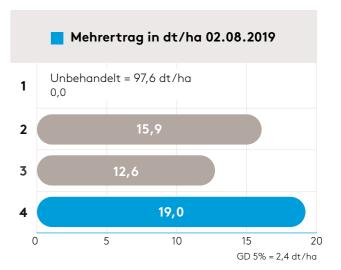
	EC 31/32	EC 49
	29.04.2019	04.06.2019
1	Unbehand	delt
2	VM1 (2,0 l/ha)	einheitliche Maßnahme
3	VM 2 (1,0 l/ha)	einheitliche Maßnahme
4	VM 2 (1,0 l/ha) + 1,5 l/ha FOLPAN 500 SC	einheitliche Maßnahme



Vorfrucht:

Versuchsansteller: Versuchswesen Heisrath
Versuchsort: Haigerloch (BW)
Sorte: RGT Reform
Aussaat: 27.09.2018

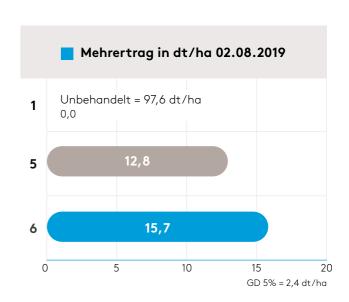
Raps



**Versuchsergebnis zum Mehrertrag** durch den Zusatz von **FOLPAN 500 SC** zur

Fahnenblattbehandlung (T2: BBCH 39) im Weizen

	EC 39	EC 61/63
	24.05.2019	14.06.2019
1	Unbehan	delt
5	1,0 I/ha GIGANT	einheitlich: 1,0 I/ha MAGNELLO
6	1,0 I/ha GIGANT +1,5 I/ha FOLPAN 500 SC	einheitlich: 1,0 I/ha MAGNELLO



# **SEGURIS®**

# Das Fungizid mit starker Wirkung und langer Dauerleistung.

SEGURIS ist das leistungsstarke Fungizid mit den Wirkstoffen Isopyrazam und Epoxiconazol. Diese starke Kombination aus einem Carboxamid mit protektiver und langer Dauerleistung und einem Azol mit guter kurativer wie protektiver Leistung bekämpft alle relevanten Krankheiten im Getreide. Isopyrazam weist vorwiegend protektive Eigenschaften auf, da der Wirkstoff weitestgehend auf der Pflanzenoberfläche und in

der Wachsschicht verbleibt. Isopyrazam erzielt dadurch eine hervorragende Dauerwirkung über mehrere Wochen. Epoxiconazol dringt schnell über Blätter und Stängel in die grünen Pflanzenteile ein und wird in der Pflanze verlagert. Epoxiconazol wirkt vorbeugend (protektiv) und stoppt vorhandene Infektionen (kurativ). Die besten Bekämpfungserfolge werden im protektiven Einsatz erzielt.

- ► Starke Kombination aus Carboxamid und Azol
- ➤ Stark gegen Septoria-Arten, Braun- und Gelbrost, Netzflecken und Rhynchosporium
- ► In Weizen, Gerste, Roggen und Triticale zugelassen



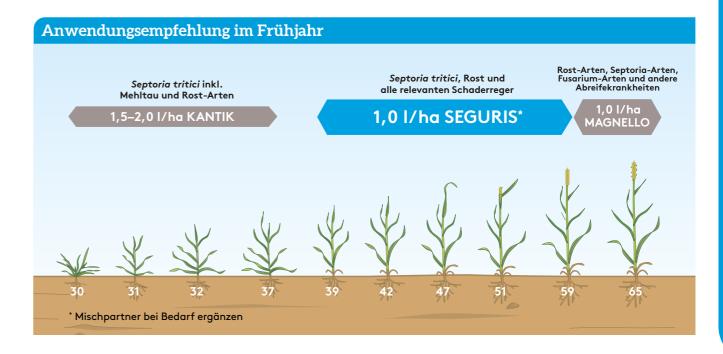
# Produktbeschreibung Wirkstoffe: 125 g/l Isopyrazam 90 g/l Epoxiconazol Formulierung: Suspensionskonzentrat Zugelassene Weizen, Gerste, Roggen, Triticale Auflagen: siehe Seiten 68-69 Gebinde: 4 x 5 l

## **TIPP**



ACHTUNG-ANWENDUNGSFRIST: SEGURIS darf bis 30.10.2021 zur Bekämpfung der angeführten Krankheiten in Weizen, Gerste, Roggen und Triticale angewendet werden.

Indikationen im Getreide					
Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge		
Weizen	Septoria tritici, Braunrost, Gelbrost	BBCH 30-61			
Gerste	Netzflecken, Ramularia	BBCH 30-59	1,0 l/ha in		
Roggen	Braunrost	BBCH 30-69	100–400 l Wasser/ha		
Triticale	Septoria-Arten, Braunrost, Echter Mehltau	BBCH 30-61			



FUNGIZID | GETREIDE



# **GIGANT®**

# Breit, stark, mit langer Dauerleistung!

GIGANT - das Getreidefungizid - breit, stark, mit langer Dauerleistung. GIGANT-so heißt die Wirkstoffkombination aus dem bewährten Carboxamid Isopyrazam und dem starken Azol Prothioconazol. GIGANT bekämpft alle wichtigen Krankheiten in Weizen, Dinkel, Gerste, Roggen und Triticale. Neben Mehltau, Septoria-Arten, Rost-Arten, Netzflecken, Rhynchosporium und Fusarium-Arten werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung auch Halmbasiserkrankungen und DTR mit

erfasst. Die Aufwandmenge beträgt praxisfreundliche 1,0 I/ha. Zugelassen ist GIGANT für einen sehr breiten Einsatzzeitraum von BBCH 31-59/61/69 - je nach Getreideart. Aufgrund der guten Kurativ- und der langen Dauerleistung ist GIGANT prädestiniert für den Einsatz zur Blattgesunderhaltung ab BBCH 37/39. Die günstigen Auflagen runden das sehr gute Profil dieses starken Fungizids ab.

- ► Starke Kombination aus Carboxamid und Azol
- ► Stark gegen Septoria-Arten, Rost, Netzflecken, Rhynchosporium und Fusarium-Arten
- ► Gute Kurativ- und lange Dauerleistung
- ► Halmbasiserkrankungen und DTR werden im Rahmen der zugelassenen Indikationen mit erfasst

ADAMA

**GIGANT** eignet sich besonders gut zum Schutz des Fahnenblattes ab BBCH 37/39.

Produktbesc	Produktbeschreibung	
Wirkstoffe:	125 g/l lsopyrazam	TIF
	150 g/l Prothioconazol	

Formulierung: Suspensions konzentratZugelassene Weizen, Dinkel, Roggen, Gerste,

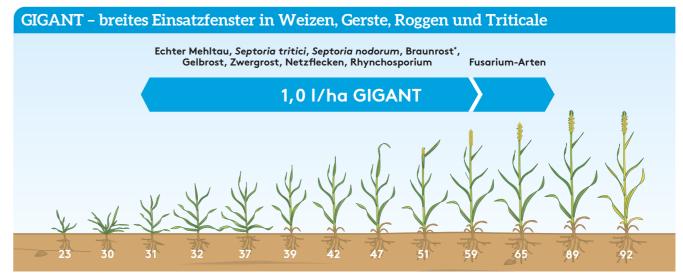
Triticale

siehe Seiten 68-69 Auflagen:

Gebinde: 4 x 5 l

Kulturen:

Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge
Weizen, Dinkel	Echter Mehltau, Septoria tritici, Septoria nodorum, Gelbrost, Braunrost*	BBCH 31-61/69*	
	Fusarium-Arten	BBCH 61-69	_
Gerste	Echter Mehltau, Netzflecken, Rhynchosporium, Zwergrost	BBCH 31-59	1,0 l/ha
Roggen	Rhynchosporium, Braunrost*	BBCH 31-61/69*	_
Triticale	Echter Mehltau, Septoria-Arten, Braunrost*	BBCH 31-61/69*	_



<sup>\*</sup> Anwendungszeitpunkt Braunrost BBCH 31-69



# **MAGNELLO®**

# Der neue Ähren-König

MAGNELLO ist das Fungizid mit der Wirkstoffkombination, die speziell gegen Ährenkrankheiten im Weizen entwickelt wurde.
MAGNELLO bietet wirkungsvollen Schutz gegen Fusarium-Arten, Rost, Septoria-Arten und alle relevanten Abreifekrankheiten im

Weizen. Auch Schwärzepilze, die vor allem in Jahren, in denen es witterungsbedingt zur Ernteverzögerung kommt, verstärkt auftreten können, werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung von MAGNELLO mit erfasst.

- ➤ Stark gegen Septoria, Rost, Fusarium-Arten und andere Ährenkrankheiten inkl. Schwärzepilze
- ► Reduziert den Mykotoxingehalt
- ► Sehr günstige Auflagen



# TIPP

- \ -

Wirkstoffe: 250 g/l Tebuconazol
100 g/l Difenoconazol

Formulierung: Emulsionskonzentrat

Zugelassene Weizen (Winterweich- und hartweizen, Sommerweich- und -hartweizen, Dinkel)

Auflagen: siehe Seiten 68–69

Auch Schwärzepilze werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung von MAGNELLO mit erfasst.

Gebinde: 4 x 5 l

Produktbeschreibung

Indikationen im Getreide				
Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	
Weizen (Winterweich- und hartweizen, Som- merweich- und -hartweizen, Dinkel)	Septoria tritici, Septoria nodorum	BBCH 51-61		
	Braunrost	BBCH 51-69	1,0 I/ha	
	Fusarium-Arten, Reduktion der Mykotoxinbelastung	BBCH 61-69		

# Anwendungsempfehlung im Weizen Septoria tritici inklusive Halmbasiserkrankungen Absicherung Mehltau und Rost-Arten 1,5–2,0 I/ha KANTIK Septoria tritici, Rost und alle relevanten Schaderreger 1,0 I/ha GIGANT 1,0 I/ha MAGNELLO \*wird im Rahmen der zugelassenen Anwendung mit erfasst



# **BONTIMA®**

# Das Richtige für Ihre Gerste

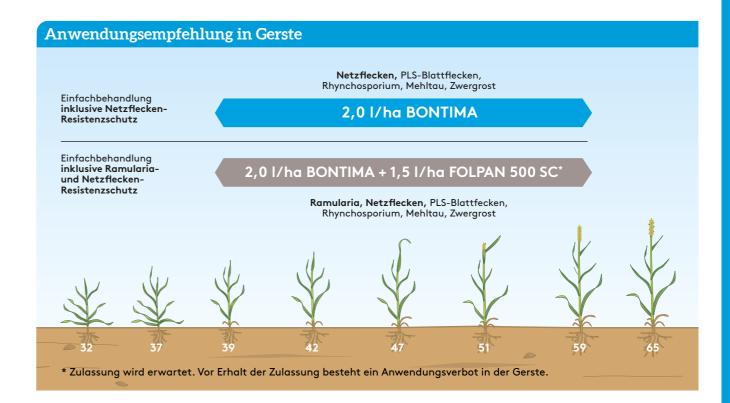
BONTIMA ist eine Fungizidkombination, die speziell für die Gerste entwickelt wurde. Durch den enthaltenen Wirkstoff Cyprodinil bietet BONTIMA einen zusätzlichen Schutz gegen die resistenzgefährdete Netzfleckenkrankheit.

- ► BONTIMA maßgeschneidert für Ihre Gerste:
  - Breite Wirkung gegen alle Gerstenkrankheiten
  - Inklusive Netzflecken-Resistenzschutz durch Cyprodinil



Produktbeschreibung			
Wirkstoffe:	62,5 g/l Isopyrazam 187,5 g/l Cyprodinil		
Formulierung:	Emulsionskonzentrat		
Zugelassene Kultur:	Gerste		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	1 x 5 l		

Indikation im Getreide			
Kultur	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge
Gerste	Netzflecken, Zwergrost, Ramularia, Echter Mehltau, Rynchosporium	BBCH 30-59	2,0 I/ha in 100–400 I Wasser/ha



# **KANTIK®**

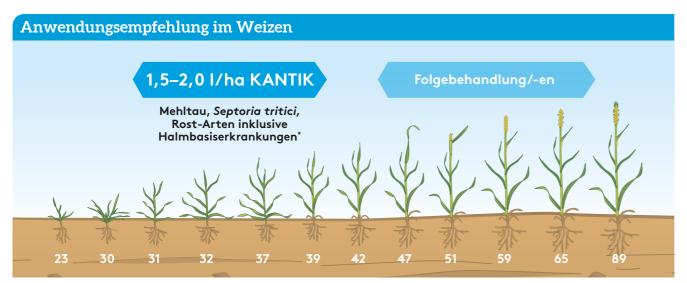
ADAMA

- ► Ideal für die 1. Spritzung
- ► Besonders stark gegen Mehltau, Septoria tritici, Gelb\*- und Braunrost sowie Halmbasiserkrankungen\*
- ► In Weizen, Roggen, Triticale und Dinkel zugelassen

KANTIK ist ein breit wirksames Fungizid mit systemischen Eigenschaften gegen Pilzkrankheiten in Weizen, Roggen und Triticale. Durch die Kombination aus drei Wirkstoffen besitzt KANTIK ein sehr breites Wirkungsspektrum gegen eine Vielzahl bedeutender Pilzkrankheiten im Getreide wie z. B. Septoria tritici, Mehltau und Rost-Arten. KANTIK hat seine besonderen Stärken in der Bekämpfung früh auftretender Krankheitserreger und eignet sich daher hervorragend für die erste Spritzung und den frühen Einsatz ab BBCH 31.

Produktbesch	reibung	
Wirkstoffe:	200 g/l Prochloraz 100 g/l Tebuconazo 150 g/l Fenpropidir	
Formulierung:	Emulsionskonzentro	it
Zugelassene Kulturen:	Weizen, Dinkel, Rog Triticale	gen,
Auflagen:	siehe Seiten 68-69	105
Gebinde:	4 x 5 l	INSIDE*

Indikationen im Getreide				
Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	
Weizen, Dinkel	Echter Mehltau, Septoria tritici, Braunrost	BBCH 31-61		
Roggen	Echter Mehltau, Braunrost	BBCH 31-59	2,0 l/ha	
Triticale	Echter Mehltau, Septoria-Arten	BBCH 31-59		



<sup>\*</sup> Gelbrost und Halmbasiserkrankungen werden im Rahmen der zugelassenen Anwendung mit erfasst. (Aus eigenen Erfahrungen und Versuchsergebnissen.)

# MIRAGE® 45 EC

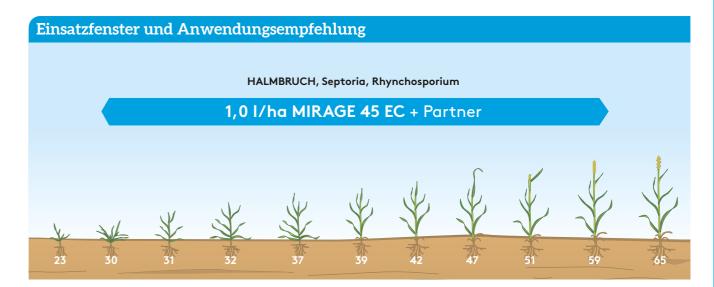


- ► Idealer Mischungspartner, z. B. für das Resistenzmanagement bei Septoria tritici
- ► Sehr wirksam gegen Septoria tritici und Halmbruch
- ► Lokalsystemische Wirkung

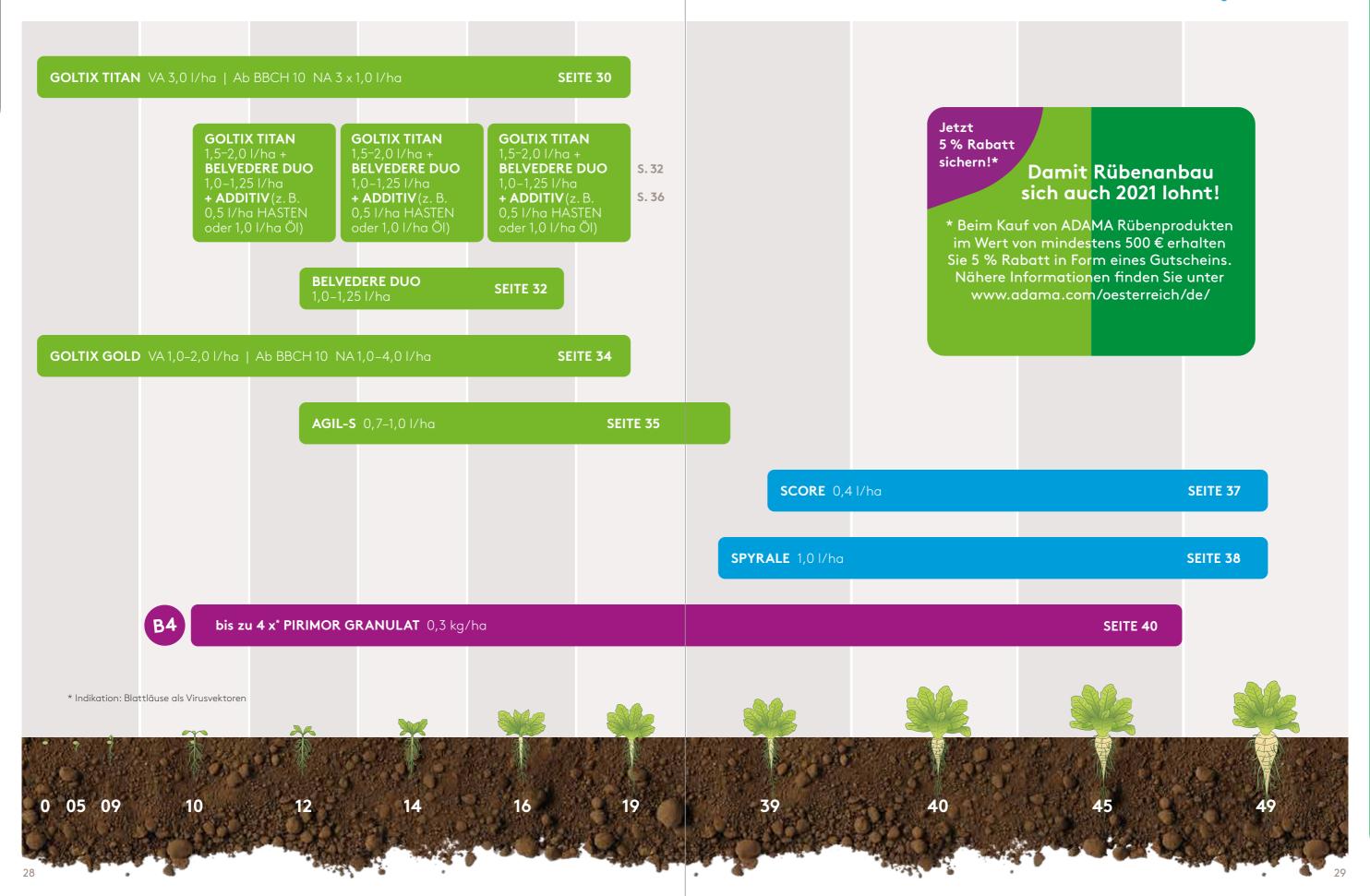
Das lokalsystemische Fungizid
MIRAGE 45 EC bekämpft wichtige Pilzkrankheiten im Getreide nachhaltig, sowohl in der Prophylaxe als auch bei vorhandenem Befall. Von den aktiven Pflanzenteilen aufgenommen, entwickelt MIRAGE 45 EC seine lokalsystemische Wirkung und dringt in das benachbarte Pflanzengewebe ein. An der Oberfläche befindliche Pilzsporen haben keine Chance, ebenso bereits eingedrungene. Vorteil: Die Prochloraz-Konzentration bleibt am Applikationsort voll erhalten, anstatt durch Abtransport verdünnt zu werden.

Produktbeschreibung			
Wirkstoff:	450 g/I Prochloraz		
Formulierung:	Emulsionskonzentrat		
Zugelassene Kulturen:	Weizen, Dinkel, Roggen		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	4 x 5 l		

Indikationen im Getreide			
Kulturen	Schadorganismus	Aufwandmenge	
Winterweizen, -gerste, -roggen	Halmbruch	1,0 l/ha	
Weizen	Septoria nodorum	1,0 l/ha	







HERBIZID | ZUCKERRÜBEN



# **GOLTIX® TITAN®**

## Aus Erfahrung das Beste!

GOLTIX TITAN ist die breiteste und sicherste Lösung im Rübenanbau zur Bekämpfung von einjährigen zweikeimblättrigen Unkräutern. Die optimale Kombination aus Metamitron plus Quinmerac steigert die Wirksamkeit auf viele wichtige Unkräuter im Rübenanbau und erweitert das Wirkungsspektrum gegen Hundspetersilie und Kletten-Labkraut. Diese

Wirkstoffkombination zeichnet sich neben der ausgeprägten Bodenwirkung gleichzeitig durch eine sehr gute Blattwirkung aus. GOLTIX TITAN ist unverzichtbar für einen erfolgreichen Rübenanbau und damit das Basisherbizid einer jeden Unkrautbekämpfungsmaßnahme.

- ▶ Optimierte Wirksamkeit auf fast alle entscheidenden Unkräuter im Rübenanbau
- ► Gute UV-Stabilität durch besonders reine, langkettige, ungesättigte Fettsäuren in der modernen Formulierung
- ► Flexible Anwendung durch Zulassung im Vor- und im Nachauflauf
- ► Hochverträglich für die Rübe

Produktbeschreibung			
Wirkstoffe:	525 g/l Metamitron 40 g/l Quinmerac		
Formulierung:	Suspensionskonzentrat		
Zugelassene Kulturen:	Zucker- und Futterrüben		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	2 x 10 l		

Jetzt auch im Vorauflauf zugelassen. Das Rübenherbizid mit 4 Anwendungsmöglichkeiten.



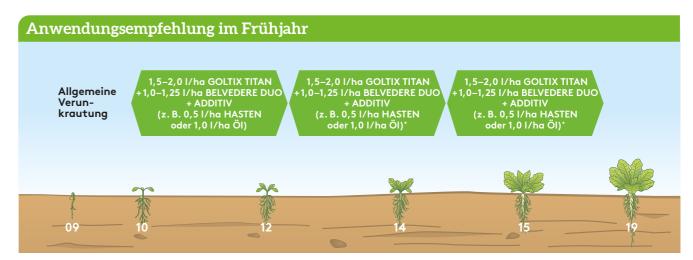
### **TIPP**

Aufwandmengenflexibilität inklusive Resistenzmanagement!

Wir empfehlen, 1,5 l/ha-2,0 l/ha GOLTIX TITAN mit 1,0 I/ha-1,25 I/ha BELVEDERE DUO und 0,5 I/ha HASTEN oder 1,0 I/ha Öl zu kombimenden Unkräuter auszunutzen. GOLTIX TITAN

Indikationen in Zucker- und Futterrüben				
	VA	1. NAK	2. NAK	3. NAK
Splittingverfahren im Nachauflauf	-	2,0 I/ha	2,0 I/ha	2,0 I/ha
Splittingverfahren im Vor- und Nachauflauf	3,0 I/ha	1,0 I/ha	1,0 I/ha	1,0 l/ha

Die max. zugelassene Gesamtaufwandmenge von 6,0 I/ha GOLTIX TITAN in der Spritzfolge ist zu beachten.



<sup>\*</sup> Bei Zusatz von weiteren Produkten mit ADDITIV (z.B. FHS) kann HASTEN/Öl entsprechend reduziert werden.

HERBIZID | ZUCKERRÜBEN



# BELVEDERE® DUO

## Der Blattpartner für HEUTE und MORGEN!

BELVEDERE DUO mit den Wirkstoffen Phenmedipham und Ethofumesat erfasst ein breites Spektrum von Unkräutern in der Rübe. Die moderne SC-Formulierung auf Basis der micro-mill-technology bietet eine hohe Wirkungssicherheit bei bester Rübenverträglichkeit und Mischbarkeit sowie unschlagbare Spritzbrühestabilität unter allen Bedingungen. Durch den Zusatz von HASTEN hat der An-

wender eine besonders hohe Flexibilität, die Blattaktivität gezielt zu steuern und damit die Unkrautbekämpfung optimal den standortspezifischen Bedingungen anzupassen. Kombiniert mit GOLTIX TITAN bietet BELVEDERE DUO die ideale Möglichkeit, im Nachauflaufverfahren alle Unkräuter nachhaltig zu beseitigen.

- ► Bewährtes Kombinationsprodukt mit ausgewogenen Anteilen von Phenmedipham und Ethofumesat
- ► RESISTENZMANAGEMENT: Aufgrund des vermehrten Einsatzes der Wirkstoffgruppe HRAC-Klasse B (Sulfonylharnstoffe) ist der Wirkstoff Ethofumesat, HRAC-Klasse N, im Produkt BELVEDERE DUO ein wesentlicher Bestandteil zum Resistenzmanagement.





# **TIPP**

Wir empfehlen, BELVEDERE DUO dreimal mit jeweils 1,25 I/ha als Blattpartner in Tankmischung mit GOLTIX TITAN 1,5-2,0 I/ha anzuwenden. Zusatz von 0,5 I/ha HASTEN oder 1,0 I/ha Öl für

## Produktbeschreibung

Wirkstoffe: 200 g/l Phenmedipham 200 g/l Ethofumesat Formulierung:  ${\it Suspensionskonzentrat}$ Zucker- und Futterrüben Zugelassene Kulturen:

Auflagen: siehe Seiten 68-69

Gebinde: 4 x 5 l

### Indikationen in Zucker- und Futterrüben

	Schadorganismus	Aufwandmenge
Splittingverfahren im	Einjährige zweikeimblättrige	<b>3 x 1,3 l/ha</b>
Nachauflauf	Unkräuter	in 200–300 l/ha Wasser
Splittingverfahren im	Einjährige zweikeimblättrige	<b>2 x 2,0 I/ha</b>
Nachauflauf	Unkräuter	in 200–300 I/ha Wasser

### Anwendungsempfehlung im Frühjahr

Allgemeine

1,5–2,0 I/ha GOLTIX TITAN ,0–1,25 I/ha BELVEDERE DU(



\* Bei Zusatz von weiteren Produkten mit ADDITIV (z.B. FHS) kann HASTEN/Öl entsprechend reduziert werden.

Max. Gesamtaufwandmenge von GOLTIX TITAN in der Spritzfolge: 6,0 I/ha Max. Gesamtaufwandmenge von BELVEDERE DUO in der Spritzfolge: 4,0 l/ha

# GOLTIX® GOLD



► Das Herbizid in der Spritzfolge mit exzellenter Wirkung auf Gänsefuß/Melde und andere wichtige Unkräuter



- ► Flexibler Einsatz im Vor- und Nachauflauf möglich
- ► GOLTIX GOLD Wirkstoff "METAMITRON" in der besten Formulierung bietet die meisten Anwendungsmöglichkeiten
- ► Auch in Roter Rübe zugelassen

GOLTIX GOLD als Herbizid im Zuckerrübenanbau verfügt über ein breites Wirkungsspektrum gegen Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und zeichnet sich gegenüber anderen Solo-Metamitron-Produkten durch eine besonders starke Blattwirkung bei gleichbleibender Rübenverträglichkeit aus. Kamille, Amarant, Weißer Gänsefuß/Melde, Nachtschatten, einjähriges Rispengras und Ausfallraps werden effektiv bekämpft. Die speziell entwickelte und patentierte Rezeptur von GOLTIX GOLD enthält zudem besonders reine langkettige, ungesättigte Fettsäuren, die zur Verbesserung der UV-Stabilität des Wirkstoffes beitragen.

## **TIPP**

GOLTIX GOLD ist in sehr vielen Sonderkulturen (Kümmel, Thymian usw.) zugelassen. Alle Informationen zu weiteren Indikationen finden Sie auf unserer Internetseite.



Produktbeschreibung					
Wirkstoff:	Virkstoff: 700 g/l Metamitron				
Formulierung:	Suspensionskonzentrat				
Zugelassene Kulturen:	Zuckerrüben, Futterrüben, Sonderkulturen, Rote Rüben, Erdbeeren, Gemüsekulturen				
Auflagen:	siehe Seiten 68–69				
Gebinde:	4 x 5 l				

Jetzt noch breiter einsetzbar – in vielen Kleinkulturen (Majoran usw.)

Indikationen in Zucker- und Futterrüben   Indikation nach Ö-Zulassung					
Splittingverfahren mit Vorauflauf-	<b>VA</b>	<b>1. NAK</b>	<b>2. NAK</b>		
und Nachauflaufbehandlung	1,0 l/ha	2,0 l/ha	2,0 I/ha		
2. Splittingverfahren mit Vorauflauf-	<b>VA</b>	<b>1. NAK</b>	<b>2. NAK</b>		
und Nachauflaufbehandlung	2,0 l/ha	1,5 l/ha	1,5 l/ha		
1. Splittingverfahren mit Nachauf-	<b>1. NAK</b>	<b>2. NAK</b>	<b>3. NAK</b>		
laufbehandlung	1,0 l/ha	2,0 l/ha	2,0 I/ha		
2. Splittingverfahren mit Nachauf-	<b>1. NAK</b>	<b>2. NAK</b>	<b>3. NAK</b>		
laufanwendung	2,0 l/ha	1,5 l/ha	1,5 I/ha		
3. Splittingverfahren mit Nachauf-	<b>1. NAK</b>	<b>2. NAK</b>			
laufanwendung	1,0 l/ha	4,0 l/ha			

Die zugelassene Gesamtaufwandmenge von 5,0 I/ha GOLTIX GOLD ist zu beachten.

# AGIL®-S



- ► Schnelle Wirkung, schnelle Regenfestigkeit (1 Stunde)
- ► Sichere Gräser- und Ausfallgetreidebekämpfung inkl. Quecke
- ► Saubere Felder
- ► Breit einsetzbar in Zuckerrüben, Raps, Kartoffeln inkl. Süßkartoffeln, Ackerbohnen, Futtererbsen, Sonnenblumen und Sojabohnen
- ► NEU: Zulassung im Gemüsebau: Lein, Rote Rübe, Rotkraut, Speisezwiebel, Spitzkraut, Weißkraut, Wirsingkohl und Wurzelpetersilie Obstbau: Erdbeere

Produktbeschreibung				
Wirkstoff:	100 g/I Propaquizafop			
Formulierung:	Emulsionskonzentrat			
Zugelassene Kulturen:	Zuckerrüben, Futterrüben, Raps, Kartoffeln, Süß- kartoffeln, Ackerbohnen, Futtererbsen, Sojabohnen, Sonnenblumen, Raps			
Auflagen:	siehe Seiten 68-69			
Gebinde:	12 x 1 l; 4 x 5 l			

### TIPP

Bei starkem Gräser- oder Ausfallgetreidebesatz empfehlen wir, die Anwendung von AGIL-S zwischen den NAK-Anwendungen durchzuführen AGII-S Aufwandmenge: 0.7-1.0 I/ha

Indikationen in Zucker- und Futterrüben im Frühjahr					
Problem	1. NAK	2. NAK	3. NAK		
Ausfallgetreide, Flughafer, Hirse		0,5-0,7 I/ha AGIL-S**	0,5-0,7 I/ha AGIL-S**		
und andere Ungräser +		+	+		
allgemeine Mischverunkrautung	1,5–2,0 I/ha	1,5–2,0 l/ha	1,5–2,0 I/ha		
	GOLTIX TITAN	GOLTIX TITAN	GOLTIX TITAN		
	+	+	+		
	1,0–1,25 l/ha	1,0–1,25 l/ha	1,0–1,25 l/ha		
	BELVEDERE DUO	BELVEDERE DUO	BELVEDERE DUO		
	+	+	+		
	0,5 I/ha HASTEN	0,5 I/ha HASTEN	0,5 I/ha HASTEN		
	oder 1,0 I/ha Öl*	oder 1,0 I/ha Öl*	oder 1,0 I/ha Öl*		
Quecke (zur Niederhaltung zwecks Führung der Kultur)	1,0 I/ha nach dem Auflaufen der Quecke, im 2- bis 4-Blatt-Stadium der Quecke oder ca. 15–20 cm Wuchshöhe der Quecke mit 200–400 I/ha Wasser spritzen				

<sup>\*</sup> Bei ungünstigen Bedingungen Ölzusatz reduzieren bzw. anpassen. \*\* Maximale Anzahl der Behandlungen: 1

# Jetzt 5 % Rabatt sichern! Siehe Seite 29

# **HASTEN®**



- ► Verbessert Benetzung und Anhaftung
- ➤ Optimiert die Wirkstoffaufnahme und steigert die Wirksamkeit
- ► Schnellere Regenfestigkeit

HASTEN ist ein Zusatzstoff auf Basis einer Mischung aus verestertem Pflanzenöl und nichtionischen Tensiden, der für den Zusatz zu selektiven und nichtselektiven Herbiziden, Insektiziden, Fungiziden, Wachstumsregulatoren gelistet ist. HASTEN verbessert die Haftung der Spritztröpfchen auf dem Blatt und sichert eine ausreichende Benetzung. Es beschleunigt die Aufnahme von Pflanzenschutzmitteln und erhöht damit die Wirksamkeit der eingesetzten Mittel. Bei HASTEN handelt es sich um eine moderne Formulierung, die schon seit vielen Jahren weltweit erfolgreich eingesetzt wird.



Produktbeschreibung				
Wirkstoffe:	716 g/l Rapsölethyl- und methylester 179 g/l nicht-ionische Tenside			
Formulierung:	Emulsionskonzentrat			
Zusatzstoff für:	selektive und nichtselektive Herbizide, Insektizide, Fungizide, Wachstumsregulatoren			
Auflagen:	keine			
Gebinde:	4 x 5 l			

Indikationen					
Segmente Empfohlene Aufwandmenge (I/ha bzw. %)					
Herbizide Zuckerrübe	0,5 l/ha	in 150–300 l/ha Wasser			
Herbizide (Sonstige), Fungizide,	0,50 %	in 100 I/ha Wasser			
Insektizide, Wachstumsregulatoren	0,25 %	in 200 I/ha Wasser			
	0,25 %	in 300 I/ha Wasser			
	0,25 %	in 400 I/ha Wasser			

Die übliche Aufwandmenge von HASTEN beträgt 0,5 bis 1,0 I/ha. HASTEN sollte nicht unter 0,2 I/ha und nicht über 2,0 I/ha ausgebracht werden. Die einzusetzende Menge hängt von der jeweiligen Anwendung (Wirkstoff, Kultur, Indikation) ab.

# **SCORE®**





- ➤ Starkes Azol gegen Blattfleckenkrankheiten in der Zuckerrübe
- ► Ideal geeignet als 2. Fungizidmaßnahme: Resistenzmanagement durch Wirkstoffwechsel
- ➤ Schnelle Aufnahme rasch regenfest

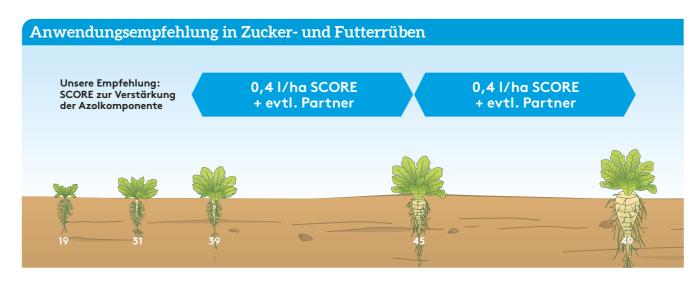
SCORE ist ein systemisch wirkendes Fungizid, dessen Wirkstoff schnell von grünen Pflanzenteilen aufgenommen und im Pflanzengewebe transportiert wird. In der Zuckerrübe ist SCORE als Zumischpartner ein guter Baustein im Resistenzmanagement. SCORE wirkt sowohl vorbeugend (protektiv) als auch befallshemmend (kurativ), sodass eine weitere Ausbreitung der pilzlichen Schaderreger verhindert wird. SCORE zeichnet sich zudem durch seine breite Zulassung in verschiedensten landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Kulturen aus.

## TIPP

**SCORE** ist der ideale Mischpartner, um die Azolkomponente in anderen Fungiziden zu erhöhen.

Produktbeschreibung			
Wirkstoff:	250 g/l Difenoconazol		
Formulierung:	Emulsionskonzentrat		
Zugelassene Kulturen:	<b>Zuckerrübe, Futterrübe,</b> Raps		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	12 x 1 l; 4 x 5 l		

Indikation in Zucker- und Futterrüben					
Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge		
Zuckerrübe, Futterrübe	Cercospora beticola, Ramularia beticola	Ab Bestandesschluss BBCH 39	0,4 I/ha in 200–400 I/ha Wasser		





# **SPYRALE®**

## Perfekter Schutz bis zur Ernte

SPYRALE ist ein hochwirksames Fungizid mit systemischen Eigenschaften gegen Blattkrankheiten in Zucker- und Futterrüben. Die starke Kombination aus Difenoconazole und Fenpropidin bedeutet ideales Resistenzmanagement und verhilft SPYRALE zu einer sehr schnellen und anhaltenden Wirkung. SPYRALE hat eine hervorragende Wirkung gegen bereits vorhandene Infektionen und verhindert Neuinfektionen, die weitere Ausbreitung des Erregers wird gestoppt.

- ► Beste Wirkung gegen alle wichtigen Rüben-Blattkrankheiten
- ► Einzigartige Kombination besonders starker Wirkstoffe mit verschiedenen Wirkorten G1 und G2



- ► Gutes Resistenzmanagement durch Kombination aus Triazol und Piperidin
- ▶ Beste Mischbarkeit mit Fungiziden, Herbiziden, Insektiziden
- ► Kurze Wartefrist: nur 28 Tage
- ► Einfache Anwendung: 1,0 l/ha

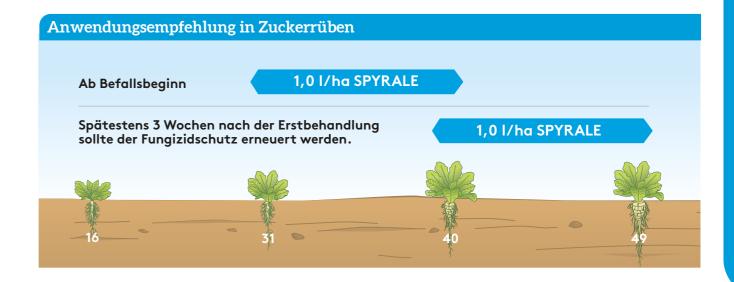
# Produktbeschreibung Wirkstoffe: 100 g/l Difenoconazol 375 g/l Fenpropidin Formulierung: Emulsionskonzentrat Zugelassene Zuckerrüben Kultur: Auflagen: siehe Seiten 68–69 Gebinde: 4 x 5 l





SPYRALE in Kombination mit Kontaktmittel sorgt für noch mehr Sicherheit gegen Cercospora.

# Indikation in Zucker- und FutterrübenKulturSchadorganismusAnwendungszeitpunktAufwandmengeZuckerrübenCercospora Blattflecken (Cercospora beticola)<br/>Echter Mehltau (Erysiphe betae)BBCH 31–491,0 l/ha in<br/>200–500 l/ha<br/>Wasser



# PIRIMOR® GRANULAT



### DIE ANTWORT AUF BLATTLÄUSE

- ► Schnelle Kontakt- und Fraßwirkung
- ▶ Durch Dampfphase werden auch versteckt sitzende Blattläuse erfasst
- ► Schnelle Regenfestigkeit, hohe Wirkungssicherheit

PIRIMOR GRANULAT erreicht seine exzellente Wirkung, indem es sich translaminar in der Pflanze verteilt und zudem über eine Dampfphase auch Läuse an der Blattunterseite oder im unteren Pflanzenbereich erfassen kann. Darüber hinaus ist es durch die schnelle Wirkung zur Bekämpfung von Blattläusen als Virusvektoren besonders geeignet (Anwendung in dieser Indikation bis zu 4 x möglich - Wirkstoffwechsel zur Resistenzvorbeugung beachten) und wird außerdem als nützlingsschonend und nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

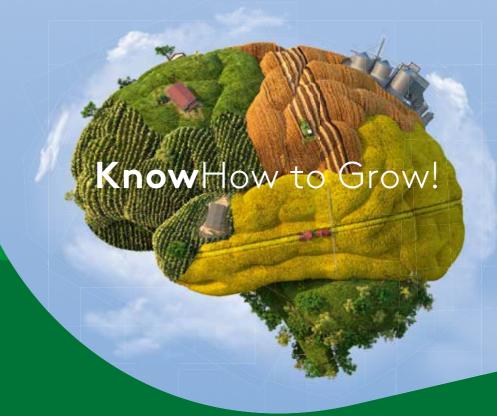
Produktbesch	Produktbeschreibung				
Wirkstoff:	500 g/kg Pirimicarb				
Formulierung:	Wasserdispergierbares Granulat				
Zugelassene Kulturen:	<b>Zucker- und Futterrüben,</b> viele weitere Ackerbau- und Sonderkulturen*				
Auflagen in Zucker- & Futterrüben:	siehe Seiten 68-69				
Gebinde:	10 x 1 kg				

Indikation in Zucker- und Futterrüben				
Kulturen	Max. Anzahl Anwendungen	Schadorganismus	Aufwand- menge	Wartefrist
Zuckerrüben, Futterrüben	4	Blattläuse als Virusvektoren	0,3 kg/ha	28 Tage
Zuckerrüben, Futterrüben	2	Blattläuse	0,3 kg/ha	28 Tage

Anwendungsempfehlung in Zucker- und Futterrüben							
Erfasst auch versteckt sitzende Blattläuse!							
	max. 4 x 0,3 kg/ha PIRIMOR GRANULAT (Blattläuse als Virusvektoren)						
max. 2 x 0,3 kg/ha PIRIMOR GRANULAT (Blattläuse)							
	26						
0 05 09 10	12	14	19	31	39	45	49

<sup>\*</sup> Die Zulassung von PIRIMOR GRANULAT ist extrem breit! Hier wird nur die Anwendung in Zucker- und Futterrüben dargestellt. Alle Informationen zu weiteren Indikationen finden Sie auf unserer Internetseite.





### **FACHWISSEN AUF DEN PUNKT GEBRACHT**

myADAMA bündelt alle wichtigen Informationen an einem Ort.

Um gute Entscheidungen zu treffen, braucht man gute Informationen. Doch die sind gar nicht so leicht zu bekommen. Wir bei ADAMA wissen das. Und setzen alles daran, Ihnen vor Ort weiterzuhelfen. Auf unserem Wissensportal myADAMA finden Sie deshalb Praxistipps für Pflanzenschutz, Wetterinfos, Tools, Services und Entscheidungshilfen sowie einen kurzen Draht zu Ihrem persönlichen Ansprechpartner in der Region. Außerdem greifen Sie über das Portal ganz einfach auf Funktionen wie Kalender, Medienradar und aktuelle Marktpreise zu. Wann und wo immer Sie es brauchen!

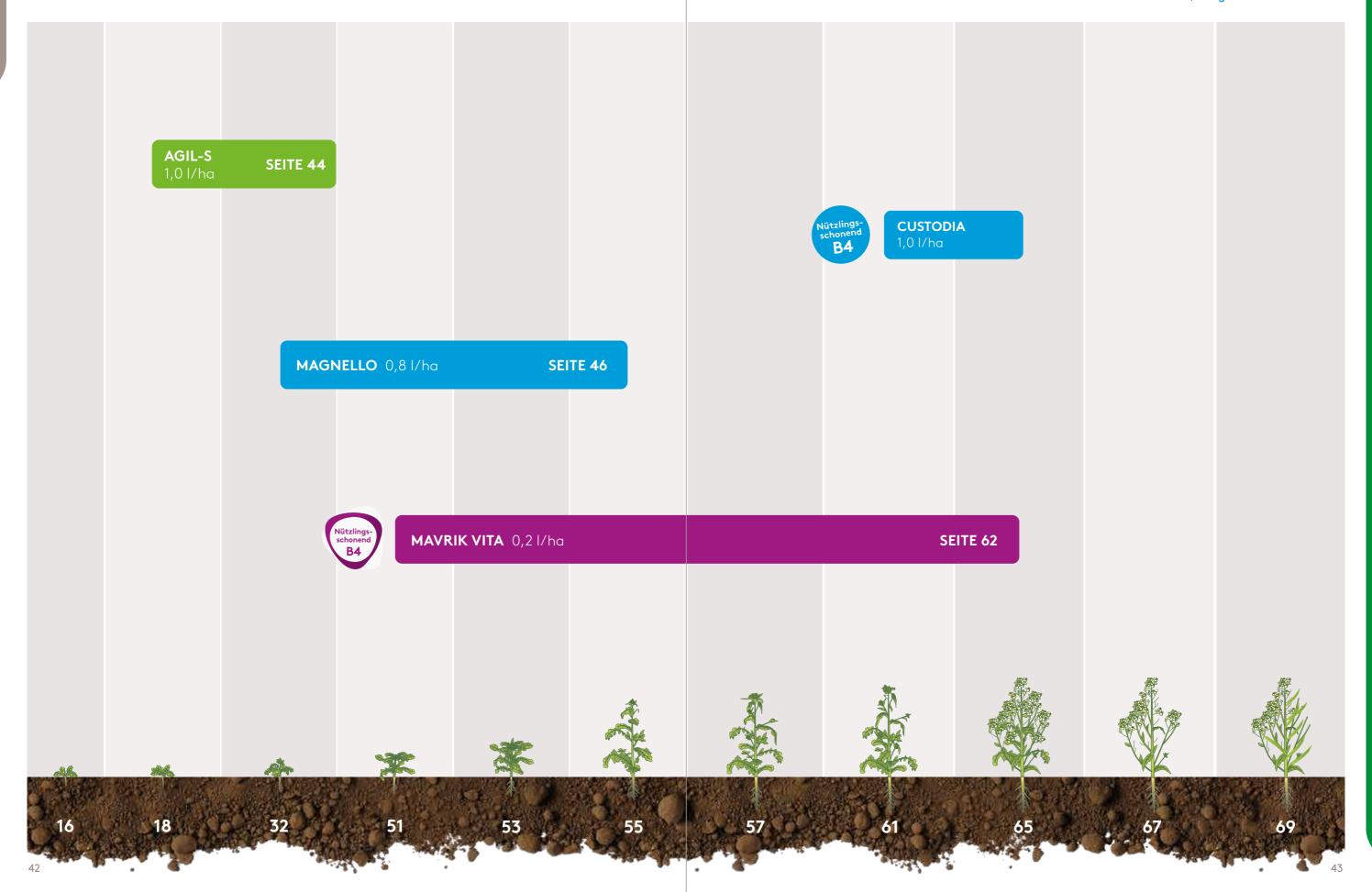


Jetzt entdecken: myADAMA.com

# RAPS | UNSERE LÖSUNGEN 2021

Herbizide inkl. Graminizide, Fungizide und Insektizide







# AGIL®-S

Schnell, Sicher, Sauber,

Schnell. Sicher. Sauber. AGIL-S ist das schnell wirksame Graminizid gegen Ausfallgetreide und Ungräser im Raps. Es bekämpft sicher alle Ausfallgetreidearten, Acker-Fuchsschwanz\*, Hirse-Arten, Trespen u. a. Ungräser und sorgt so für einen sauberen Acker.

Einsatzzeitraum und Anwendungshinweise: AGIL-S ist sehr kulturverträglich und kann somit unabhängig vom Stadium der Kultur

eingesetzt werden. Warme und wüchsige Witterung, Temperaturen über 10 °C sowie eine hohe relative Luftfeuchtigkeit sind optimale Bedingungen für den Einsatz von AGIL-S. Aufgrund der hohen Wirkungsreserven kann der Einsatz von AGIL-S auch bei niedrigen Temperaturen über einen sehr langen Zeitraum im Herbst bzw. Frühjahr erfolgen.

Jetzt auch im Obst- und Gemüsebau zugelassen

- ► Schnelle Wirkung
- ► Sichere Gräser- und Ausfallgetreidebekämpfung
- ➤ Saubere Felder



- ► Höchste Wirtschaftlichkeit durch flexible Aufwandmenge
- ▶ Breit einsetzbar in Raps, Zuckerrüben, Kartoffeln inkl. Süßkartoffeln, Sonnenblumen, Futtererbsen, Acker-, Sojabohnen inkl. Gemüsebau und Obstbau

### Produktbeschreibung 100 g/l Propaquizafop Wirkstoff: Emulsionskonzentrat Formulierung: Zugelassene Raps, Zuckerrüben, Kartoffeln, Süsskartoffeln, Kulturen: Ackerbohnen, Futtererbsen, Sojabohnen, Sonnenblumen siehe Seiten 68-69 Auflagen: 12 x 1 l; 4 x 5 l Gebinde:

Indikationen im Winterraps	
Zugelassene Aufwandmenge im Herbst:	1,0 l/ha
Zugelassene Aufwandmenge im Frühjahr:	1,0 l/ha
Maximal 1 Behandlung in der Saison und Kultur	

### Anwendungsempfehlung im Frühjahr

empfohlene Aufwandmenge



ab Bestockung:	
0,7 I/ha	

Einsatz gegen:	bis Bestockung:	ab Bestockung:
Ausfallgetreide	0,5 l/ha	0,7 I/ha
Acker-Fuchsschwanz	0,5 l/ha	0,7 l/ha
Trespen/Weidelgras	0,7 l/ha	1,0 I/ha
Quecke	1,0 I/ha im 2- bis 4-Blatt-Stadium der Quecke oder ca. 15–20 cr	

1,0 l/ha im 2- bis 4-Blatt-Stadium der Quecke oder ca. 15-20 cm Wuchshöhe der Quecke



# **MAGNELLO®**

MAGNELLO ist das neue Fungizid mit der neuen Wirkstoffkombination gegen Wurzelhals- und Stängelfäule. MAGNELLO kann im Herbst bei Befallsbeginn bis Mitte Oktober, ab Stadium 14 (viertes Laubblatt entfaltet) eingesetzt werden. Im Frühjahr ab Befallsbe-

ginn, Stadium 31 (erstes sichtbar gestrecktes Internodium) bis Stadium 59 (erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen) ausgebracht werden. MAGNELLO darf maximal zweimal angewendet werden.

- ► Starke und einzigartige Azol-Kombination
- ► Stark gegen Wurzelhals- und Stängelfäule
- ► Flexibel im Einsatz Herbst oder Frühjahr
- ► Sehr günstige Auflagen



### Produktbeschreibung Wirkstoffe: 250 g/l Tebuconazol

100 g/l Difenoconazol

Emulsionskonzentrat Formulierung:

Zugelassene Kultur:

Raps

siehe Seiten 68-69 Auflagen:

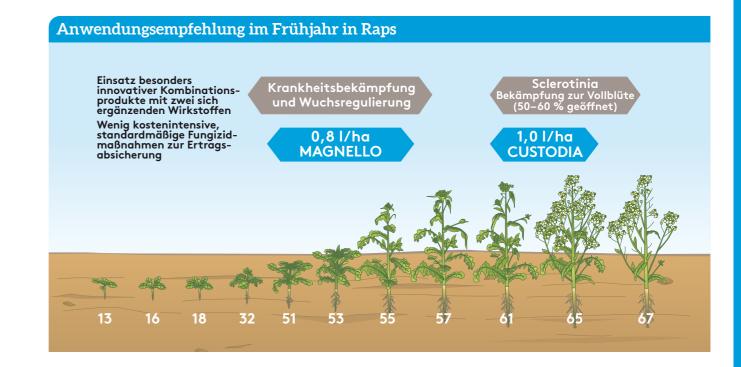
Gebinde: 4 x 5 l

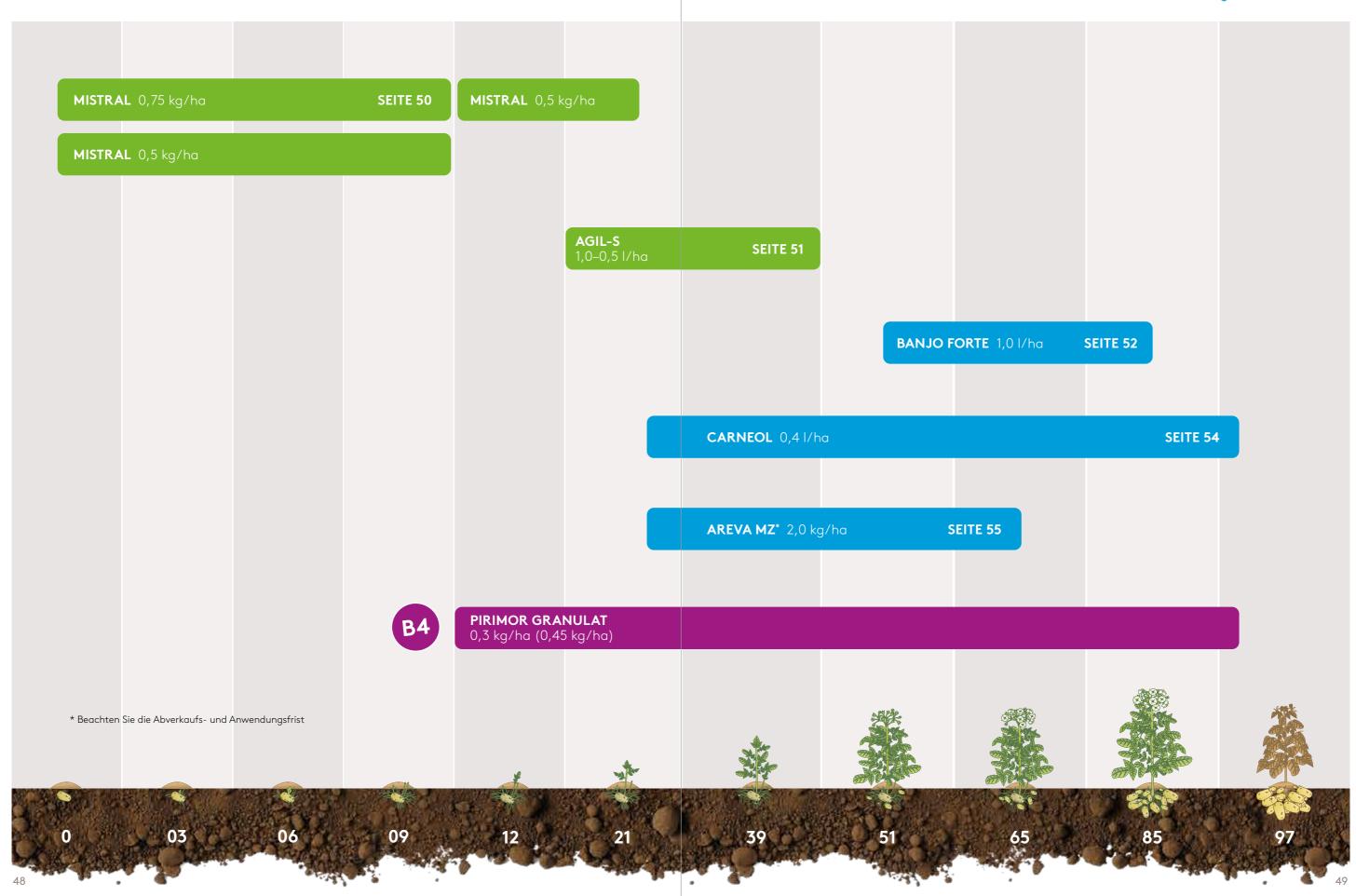
## **TIPP**



senen Anwendung von MAGNELLO mit erfasst.

Indikation in Raps				
Kultur	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	
Raps	Wurzelhals- und Stängelfäule	BBCH 14-59	0,8 l/ha	







- ► Breites Wirkungsspektrum gegen Mischverunkrautung
- ► Blatt- und Bodenwirkung in einem Produkt
- ► Flexibel einsetzbar im Vor- und Nachauflauf sowie in Tankmischungen und Spritzfolgen
- ► Lange Wirkungsdauer auch gegen Spätkeimer
- ► Keine Nachbauprobleme

MISTRAL ist ein Blatt- und Bodenherbizid zur Bekämpfung aufgelaufener sowie noch nicht aufgelaufener Samenunkräuter und Samenungräser in Kartoffeln. Es besitzt ein breites Wirkungsspektrum gegen Mischverunkrautung. Durch den Einsatz von MISTRAL ist es bis in den Sommer hinein möglich, den Bestand unkrautfrei zu halten. Für eine gute Wirksamkeit sind bei normaler Bodenfeuchtigkeit bereits geringe Niederschlagsmengen ausreichend.





Produktbesch	Produktbeschreibung		
Wirkstoff:	700 g/kg Metribuzin		
Formulierung:	Wasserdispergierbares Granulat		
Zugelassene Kultur:	Kartoffeln		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	10 x 1 kg; 4 x 5 kg		

Indikationen in Kartoffeln				
Kultur	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	Wartefrist
Kartoffeln	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, ausg. Kletten-Labkraut	Vor dem Auflaufen; kurz vor dem Durchstoßen	0,75 kg/ha in 300–500 l/ha Wasser	42 Tage
	Einjähriges Rispengras, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, ausg. Kletten-Labkraut	Nach dem Auflaufen; bis maximal 5 cm Kartoffelhöhe	0,5 kg/ha in 300–500 l/ha Wasser	42 Tage

Anwendungsempfehlung				
Normalverunkra	ıutung			<b>%</b>
0,75 kg/ha MISTRAL	oder	0,5 kg/ha MISTRAL		
		Na Park		
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
	10	20	30	51

# AGIL®-S





► Sicher gegen Hirse, Ausfallgetreide und andere Ungräser in Kartoffeln

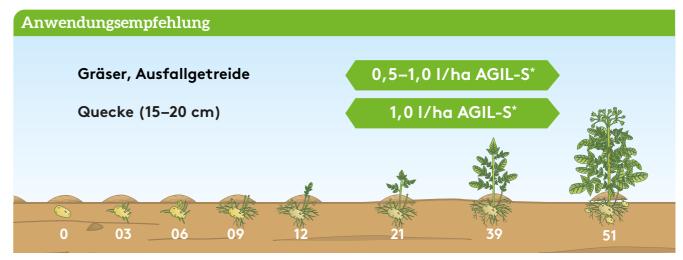
- ► Regenfest nach 1 Stunde
- ► Keine Gewässerabstandsauflage
- ▶ Breit einsetzbar in Kartoffeln inkl. Süßkartoffeln, Zuckerrüben, Raps, Sonnenblumen, Acker- und Sojabohnen, Futtererbsen und Roten Rüben
- ▶ Neu: Zulassung auch im Gemüse- und Obstbau

Kleiner Aufwand - große Wirkung! In Kartoffeln werden die wichtigen Ungräser wie Hirse, Ausfallgetreide, Acker-Fuchsschwanz, Trespen u. a. in kürzester Zeit sicher und nachhaltig durch AGIL-S bekämpft. Rekordverdächtig: Der Wirkstoff Propaquizafop wird extrem schnell von den Schadgräsern aufgenommen und ist innerhalb einer Stunde regenfest. Kaum zu schlagen: Die unter guten Bedingungen äußerst geringe Aufwandmenge für optimalen Bekämpfungserfolg.

Produktbeschreibung		
Wirkstoff:	100 g/I Propaquizafop	
Formulierung:	Emulsionskonzentrat	
Zugelassene Kulturen:	Kartoffeln, Zuckerrüben, Futter- rüben, Raps, Sonnenblumen, Kartoffeln, Süßkartoffeln, Futter- erbsen, Ackerbohnen, Sojabohnen	
Auflagen:	siehe Seiten 68-69	
Gebinde:	12 x 1 l; 4 x 5 l	

menge von 0,5 l/ha auf 0,7-1,0 l/ha **AGIL-S** zu nur 30 Tage.

Der Einsatz von AGIL-S bietet sich in der Regel für später auflaufende Hirse, Acker-Fuchsschwanz und andere Ungräser in Kartoffeln an, da diese mit AGIL-S zuverlässig bekämpft werden.



<sup>\*</sup> Je nach Entwicklungsstadium der Gräser, Hirse-Arten und des Ausfallgetreides.

FUNGIZID | KARTOFFELN



# **BANJO® FORTE**

# Stark gegen Kraut- und Knollenfäule

BANJO FORTE ist die optimale Wirkstoffkombination zum Schutz vor Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln. Das Besondere an BANJO FORTE ist die bisher einzigartige Kombination aus dem teilsystemischen Wirkstoff Dimethomorph und dem bewährten Kontaktwirkstoff Fluazinam mit zusätzlicher sporizider Leistung. In BANJO FORTE werden die Vorteile beider Wirkstoffe kombiniert, sodass ein zuverlässiger Schutz sowohl bei niedrigem als auch bei hohem Krautfäuledruck gewährleistet ist.

- ► Innovative Kombination zweier bewährter Wirkstoffe:
  - Sicherheit durch Wirkstoffmanagement:
     zwei Wirkstoffklassen
  - Idealer Schutz durch 3-fach Wirkung
     (teilsystemisch + Kontaktschutz + sporizide Wirkung)
- ADAMA

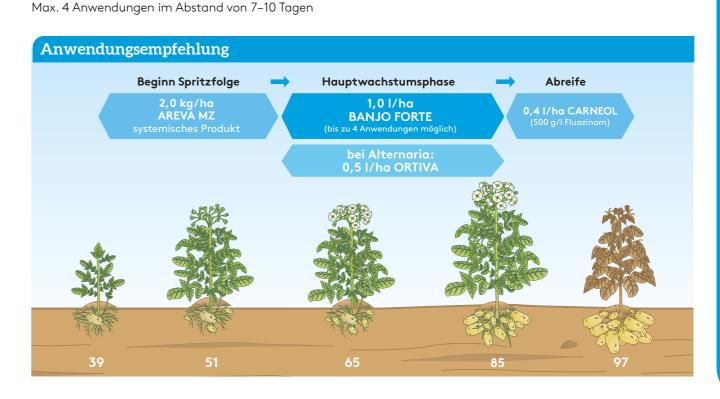
- ► Gegen Kraut- und Knollenfäule in Kartoffeln:
  - Schützt das Laub von innen & außen
  - Schützt die Knollen: senkt das Braunfäulerisiko im Lager
- ► Kurze Wartefrist: 7 Tage

# Produktbeschreibung Wirkstoffe: 200 g/l Dimethomorph 200 g/l Fluazinam Formulierung: Suspensionskonzentrat Zugelassene Kartoffeln Kultur: Auflagen: siehe Seiten 68–69 Gebinde: 4 x 5 l

### **TIPP**

Zum gleichzeitigen Schutz gegen Alternaria einfach in Tankmischung mit Spezialmittel fahren, z. B. ORTIVA® 0,5 I/ha.

Indikation in Kartoffeln			
Kultur	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge
Kartoffeln	Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans)	Ab Infektionsgefahr/ Warndiensthinweis	1,0 I/ha





- ► Sehr guter Zumischpartner bei hohem Krautfäuledruck
- ► Ideal für Abschlussbehandlungen zum Schutz der Knollen
- ► Gegen Kraut- und Knollenfäule in Kartoffeln
- ► Kontaktschutz mit sporizider Wirkung zum Schutz für Kraut und Knollen
- ► Kurze Wartefrist: 7 Tage

CARNEOL eignet sich durch seine sporizide Wirkung sehr gut als Zumischpartner bei hohem Krautfäuledruck sowie als Solomaßnahme für Abschlussbehandlungen zum Schutz der Knollen.

# TIPP Nutzen Sie die sporenabtötende Wirkung von CARNEOL zum Schutz für Kraut und Knolle. Krautfäule

Produktbeschreibung		
Wirkstoff:	500 g/l Fluazinam	
Formulierung:	Suspensionskonzentrat	
Zugelassene Kultur:	Kartoffeln	
Auflagen:	siehe Seiten 68-69	
Gebinde:	4 x 5 l	

Indikation in Kartoffeln				
Kultur	Schadorganismus	Anwendungs- zeitpunkt	Max. Anzahl Anwendungen	Aufwand- menge
Kartoffeln	Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans)	Ab Infektionsgefahr/ Warndiensthinweis	4	0,4 l/ha

# **AREVA MZ®**



- ► Bewährte Wirkstoffkombination
- ➤ Gegen Kraut- und Knollenfäule inkl. Teilwirkung auf Alternaria\*
- ► Ideal für die frühen Spritzungen

Abverkaufs- und Aufbrauchfristen beachten

AREVA MZ entspricht in der Zusammensetzung der jahrelang bewährten Kombination aus dem teilsystemischen Wirkstoff Dimethomorph und dem Kontaktwirkstoff Mancozeb. Dimethomorph ist wirksam gegen alle Entwicklungsstadien des Pilzes, in denen aktives Zellwachstum stattfindet. Mit seiner speziellen Wirkung ermöglicht Dimethomorph einen sicheren und umfassenden Schutz auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen. Durch die teilsystemischen Eigenschaften werden auch Pflanzenteile geschützt, die nicht direkt von der Spritzbrühe getroffen werden. Der Wirkstoff Mancozeb dient als Kontaktschutz und besitzt zusätzlich eine Teilwirkung gegen Alternaria.

Produktbeschreibung		
Wirkstoffe:	90 g/kg Dimethomorph 600 g/kg Mancozeb	
Formulierung:	Wasserdispergierbares Granulat	
Zugelassene Kultur:	Kartoffeln	
Auflagen:	siehe Seiten 68-69	
Gebinde:	10 kg	

# TIPP 2.0 kg /kg für den Beginn der Spritzfolge gard

2,0 kg/ha für den Beginn der Spritzfolge sorgen für sichere Wirkung gegen Kraut- und Knollenfäule inkl. Alternaria\*.

(\* wird im Rahmen der zugelassenen Anwendung teilwe mit erfasst)



Indikation in Kartoffeln				
Kultur Schadorganismus		Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	
Kartoffeln	Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans)	Ab Infektionsgefahr/ Warndiensthinweis	2,0 kg/ha	

Max. 5 Anwendungen im Abstand von 10-14 Tagen, Wartefrist 7 Tage

# MAIS | UNSERE LÖSUNGEN 2021

Herbizide inkl. Graminizide, Fungizide und Insektizide



# **NICOGAN®**



- ► Effektive OD-Formulierung gegen Unkräuter und Ungräser im Mais
- ► Idealer Mischpartner für viele Maisherbizide
- ► Gute Maisverträglichkeit
- ► Flexibler Einsatz bis zum 8-Blatt-Stadium des Maises

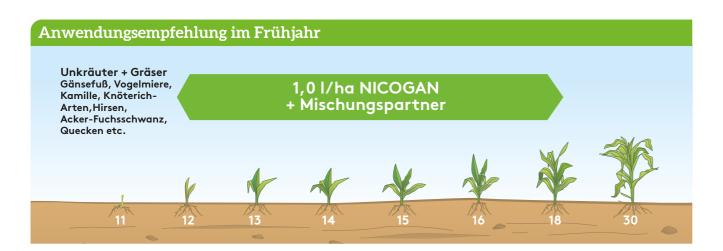
NICOGAN ist ein selektives Maisherbizid gegen Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Hühnerhirse im Nachauflauf. NICOGAN enthält den Wirkstoff Nicosulfuron und gehört damit zur Gruppe der Sulfonylharnstoffe. Der Wirkstoff wird rasch über die Blätter aufgenommen und mit dem Saftstrom verteilt. Ein geringer Teil des Nicosulfurons wird auch über die Wurzeln der Unkräuter und Ungräser aufgenommen. Der Wirkstoff löst einen sofortigen Wachstumsstillstand bei den Unkräutern und Ungräsern aus. Diese verfärben sich und sterben schließlich ab.

## TIPP

NICOGAN eignet sich hervorragend als Zumischpartner. Mit 1,0 I/ha NICOGAN + Mischpartner werden alle wichtigen Ungräser und Unkräuter im Mais sicher erfasst.

Produktbesch	Produktbeschreibung		
Wirkstoff:	40 g/I Nicosulfuron		
Formulierung:	Dispersion in Öl (OD)		
Zugelassene Kultur:	Mais		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	4 x 5 l		

Indikation im Mais				
Kultur	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	
Mais	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Hühnerhirse	BBCH 12-18	1,0 l/ha	



# **ACTIVUS® SC**



- ► Pendimethalin als hochwirksame SC-Formulierung
- ➤ Zuverlässig gegen Melde-, Gänsefuß- und Amarant-Arten, Nachtschatten, Ehrenpreis, Taubnessel u. a.

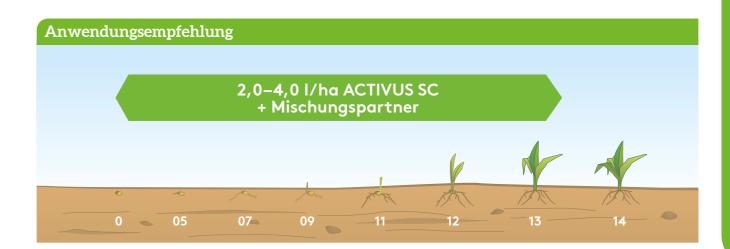
Mit ACTIVUS SC steht Ihnen der Wirkstoff Pendimethalin als hochwirksame SC-Formulierung zur Verfügung. ACTIVUS SC wirkt über den Boden und das Blatt. Die Wirkstoffaufnahme erfolgt über die Wurzeln, den Keimling sowie über die Keim- und Laubblätter der Unkräuter und Ungräser. ACTIVUS SC zeichnet sich durch eine gute Dauerwirkung aus, sodass auch später keimende Unkräuter und Ungräser erfasst werden. Der Wirkstoff gehört nach HRAC in die Wirkstoffklasse K1 (Hemmung der Zellteilung, Zellstreckung).

Produktbeschreibung				
Wirkstoff:	400 g/l Pendimethalin			
Formulierung:	Suspensionskonzentrat			
Zugelassene Kultur:	Mais			
Auflagen:	siehe Seiten 68-69			
Gebinde:	2 x 10 l			

## ΓIPP



Indikationen im Mais				
Kultur	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge	
Mais	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	BBCH 00-09		
Mais	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter; ausgenommen: Kamille-Arten, Kletten-Labkraut	BBCH 10-13	4,0 I/ha	



# AGIL®-S





- ➤ Sicher gegen Ausfallgetreide, Flughafer, Hirsen und andere Ungräser
- ► Inklusive zugelassen zur Niederhaltung von Quecke
- ► Regenfest nach 1 Stunde
- ► Besonders sparsam in der Aufwandmenge
- ► Keine Gewässerabstandsauflage
- ► Breit einsetzbar in Leguminosen und Sonnenblumen, Raps, Kartoffeln inkl. Süßkartoffeln, Zuckerrüben und Roten Rüben
- ► In Sojabohnen zugelassen
- ► Neu: Zulassung im Gemüse- und Obstbau

Kleiner Aufwand – große Wirkung! AGIL-S ist der ausgewiesene Spezialist gegen Ausfallgetreide und alle wichtigen Ungräser in Ackerbohnen, Futtererbsen, Sonnenblumen, Raps, Zuckerrüben, Kartoffeln und Roten Rüben. Die wichtigen Ungräser wie Ausfallgetreide, Hirse, Acker-Fuchsschwanz, Windhalm, Flughafer, Weidelgras u. a. werden in kürzester Zeit sicher und nachhaltig durch Agil-S bekämpft. AGIL-S – Zulassung mit 1 I/ha zur Niederhaltung von Quecke (bei Wuchshöhe 15–20 cm) zwecks Kulturführung. Rekordverdächtig:

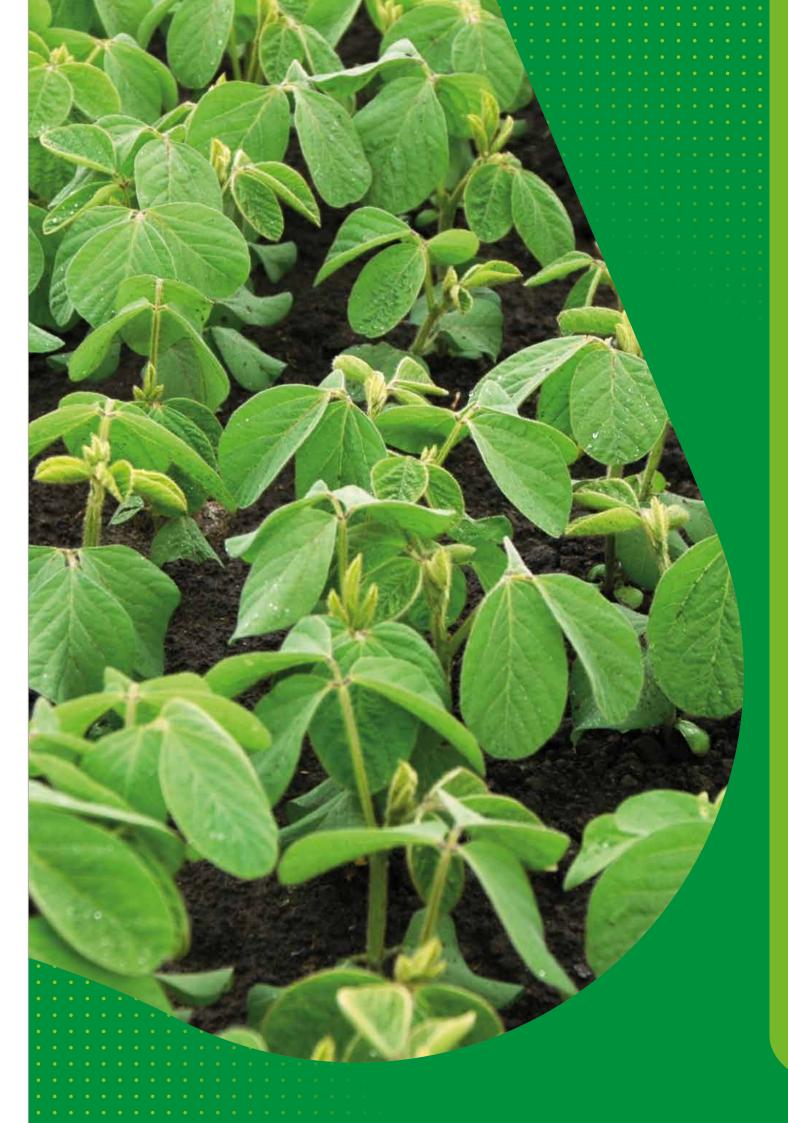
Der Wirkstoff Propaquizafop wird extrem schnell von den Schadgräsern aufgenommen und ist innerhalb einer Stunde regenfest. Kaum zu schlagen: Die äußerst geringe Aufwandmenge für optimalen Bekämpfungserfolg.

Produktbeschreibung			
Wirkstoff:	100 g/l Propaquizafop		
Formulierung:	Emulsionskonzentrat		
Zugelassene Kulturen:	<b>Legumniosen, Sonnenblumen,</b> Kartoffeln, Zuckerrüben, Futterrüben, Raps		
Auflagen:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	12 x 1 l; 4 x 5 l		

## **TIPP**

Sollten sich die Ungräser zum Behandlungsermin bereits bestockt haben, ist die volle Aufwandmenae von 0,75 l/ha **AGIL-S** zu wählen.

Indikationen in Leguminosen und Sonnenblume				
Kulturen	Aufwandmenge	Aufwandmenge gegen Quecke	Bewährte Wasser- aufwandmenge	Wartefrist
Ackerbohne	0,75 l/ha	1,0 l/ha	200-400 I/ha	40 Tage
Futtererbse	0,75 l/ha	1,0 l/ha	200-400 I/ha	40 Tage
Sonnenblume	0,75 l/ha	1,0 l/ha	200-400 l/ha	90 Tage
Sojabohne	0,75 I/ha	1,0 l/ha	200-400 l/ha	90 Tage



INSEKTIZID | GETREIDE/RAPS

GETREIDE/RAPS



# MAVRIK® VITA

## Stark gegen Schädlinge – Sanft zu Nützlingen

MAVRIK VITA unterscheidet sich von anderen Pyrethroiden durch seine einzigartige Wirkstoffstruktur. Dadurch erreicht MAVRIK VITA eine sehr hohe Wirkungssicherheit und eine lange Wirkungsdauer und senkt so das Resistenzrisiko. Zusätzlich wirkt es sehr gezielt gegen wichtige Schädlinge und schützt gleichzeitig wertvolle Nützlinge.

### MAVRIK VITA schützt doppelt:

Schutz 1: Zielgerichtete und wirkungsvolle Schädlingsbekämpfung durch lange Wirkungsdauer und hohe Selektivität. Schutz 2: Die hohe Selektivität schont wertvolle Nützlinge wie Schwebfliegen, Schlupfwespen und Marienkäfer, die bei erneutem Befall die biologische Kontrolle der Schädlinge übernehmen.

### **Getreide und Raps**

- ► Stark gegen Blattläuse und beißende Insekten
- ► Gute Dauerwirkung
- ► Sanft zu Nützlingen
- ► Bienenungefährlich (B4)



# IPP

Raps: Bei Fraßwirkung ist es wichtig, bei der Applikation von MAVRIK VITA auf eine ausreichende und vollständige Benetzung der befallenen Pflanzenteile zu achten.

Bei Mischungen mit Azolen (Ergosterol-Bio-Synthesehemmer) kann sich die Bieneneinstufung von B4 in B2 ändern.

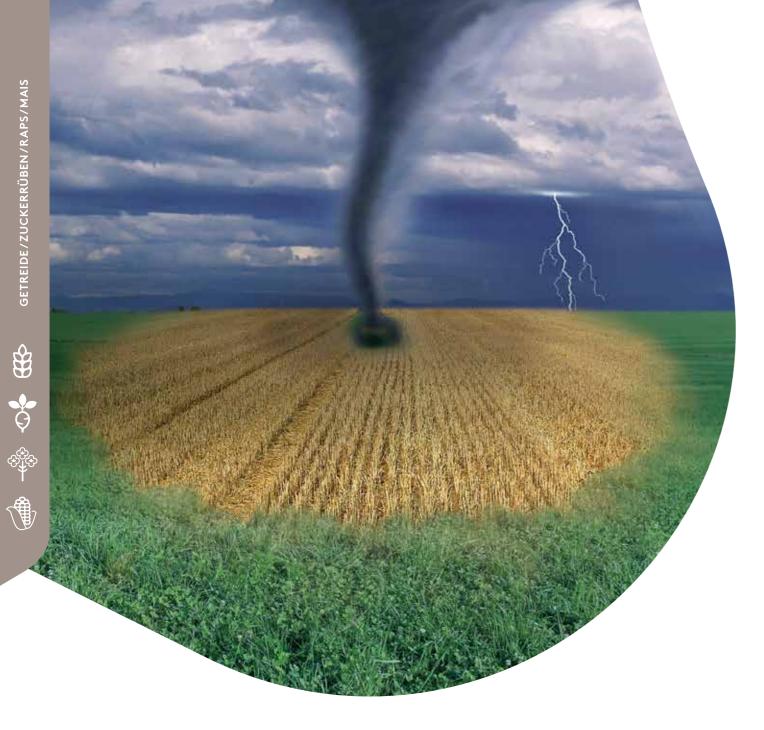
Produktbeschreibung			
Wirkstoff:	240 g/l Tau-Fluvalinat		
Formulierung:	Emulsion (Öl in Wasser)		
Bieneneinstufung:	B4 (Änderung der Einstufung in Mischungen möglich)		
Zugelassene Kulturen:	Raps, Getreide, Kopfkohl (Rot-, Weiß-, Spitz- und Wirsingkohl), Blumenkohl, Erdbeere und andere		
Auflagen in Raps/Getreide:	siehe Seiten 68-69		
Gebinde:	12 x 1 l		

Indikationen im Getreide und Raps					
Kulturen	Max. Anzahl Anwendungen pro Kultur u. Jahr	Schadorganismus	Aufwand- menge	Warte- frist	
Raps	1	Beißende Insekten (ausgenommen Kohltriebrüssler, Großer Raps- stängelrüssler), Kohlschotenmücke	0,2 l/ha	56 Tage	
Getreide	1	Blattläuse als Virusvektoren, Blattläuse	0,2 I/ha	F	

Wasseraufwandmenge: 200–400 I/ha

Anwendungser	mpfehlung ii	m Getreide u	ınd Raps im	Herbst		
Indikation beachten!	E	Beißende Ins	ekten, Sauge	nde Insekten <sup>*</sup>	•	
		0,2 l/ł	na MAVRIK	VITA		
ૄ <sup>૽</sup> ૄે			8 8		& CONTROL OF THE POST OF THE P	
21 23	30	39	51	55 59	9 65	89

<sup>\*</sup> Die unterschiedlichen Indikationen sind zu beachten. Nach eigenen Erfahrungen werden im Raps auch saugende Insekten wie Blattläuse mit erfasst.



# TAIFUN® FORTE

## Stürmische Zeiten für Ihr Unkraut!

TAIFUN FORTE ist ein nichtselektives
Blattherbizid zur Bekämpfung von Ein- und
Mehrjährigen Ungräsern (insbesondere
der Quecke) und Unkräutern. Eine rasche
Wirkung tritt bei Pflanzen im 3- bis 4-BlattStadium bzw. Gräsern in der Bestockungsphase ein, wenn gleichzeitig günstige
Wachstumsbedingungen, wie ausreichende

Feuchtigkeit und Temperaturen zwischen 8 und 20 °C, vorhanden sind. Unter günstigen Witterungsbedingungen und bei Wasseraufwandmengen von 150 bis 200 I/ha wird TAIFUN FORTE sehr schnell von den Pflanzen aufgenommen und ist nach drei Stunden regenfest.

- ► Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung
- ► Basisempfehlung 3,0 l/ha
- ► Hoher Netzmittelanteil für eine schnelle Aufnahme in die Pflanze







Produktbeschreibung

Wirkstoff: 360 g/l Glyphosat
(480 g/l Isopropylamin-Salz)

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat

Zugelassene Ackerbau-, Obstbau- und
Kulturen: Weinbaukulturen

Auflagen: siehe Seiten 68–69

Gebinde: 4 x 5 l, 1 x 20 l

Wir empfehlen, 3,0 I/ha TAIFUN FORTE als Basis-Aufwandmenge gegen kleine Unkräuter

**TIPP** 

Kulturen	Schadorganismus	Anwendungszeitpunkt	Aufwandmenge
Zuckerrübe, Mais	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	Vor der Saat; bis 2 Tage vor der Saat	5,0 l/ha
Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) – ausgenommen Saat- und Braugetreide – an BBCH 89	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter	Spätbehandlung; bis 7 Tage vor der Ernte	5,0 l/ha
Getreide (Gerste, Hafer, Roggen, Triticale, Weizen) – ausgenommen Saat- und Braugetreide – an BBCH 89	Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, Zwiewuchs	Vorerntebehandlung; bis 7 Tage vor der Ernte	5,0 l/h
Rapsstoppel	Ausfallraps, ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, Gemeine Quecke	Nach der Ernte; Herbst, mind. 10 Tage vor einer Bodenbearbeitung	5,0 l/ha
Getreidestoppel	Ausfallgetreide, Gemeine Quecke	Nach der Ernte; Herbst, mind. 10 Tage vor einer Bodenbearbeitung	5,0 l/ha
Stilllegungsflächen (Rekultivierung)	Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Vor der Saat von Folgekulturen; während der Vegetationsperiode, zur Saatbettvorbereitung vor einer Bodenbearbeitung	5,0 l/ha
Kernobst	Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Ab Pflanzjahr; Frühjahr oder Sommer	5,0 l/ha
Weinrebe	Ein- und zweikeimblättrige Unkräuter (ausgenommen: Acker-Winde)	Ab 4. Standjahr; während der Vegetationsperiode	5,0 I/ha (max. 2 Anwendungen)

### Anwendungsempfehlung im Frühjahr

Bis 2 Tage vor der Saat von Zuckerrüben und Mais gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter

**3,0**–5,0 I/ha TAIFUN FORTE

THE STATE OF THE S

00 05 0







## Unsere Broschüren als **Online-Version**



Ja,

ich möchte die ADAMA Ackerbauratgeber Frühjahr und Herbst zukünftig nur noch als Online-Version erhalten

ch bin: Landwirt Händ	ller Berater Andere Berufsgruppe
Betrieb / Firma	
Herr Frau	
Titel	Vorname, Nachname
Straße, Nr.	PLZ, Ort
E-Mail:	
Bitte senden Sie das ausgefüllte E-Mail an: info@de.adama.cor Fax an: +49 (0) 2203 5039 19	
Post an: ADAMA Deutschland	d GmbH, Marketing, Edmund-Rumpler-Straße 6, 51149 Köln
	Unterschrift

Diese Einwilligung kann ich jederzeit per E-Mail an: info@de.adama.com oder per Post an: ADAMA Deutschland GmbH, Marketing, Edmund-Rumpler-Straße 6, 51149 Köln oder per Fax an: +49 (0) 2203 5039 199 widerrufen.





# Die Zukunft ist digital

Sie haben die Möglichkeit, die ADAMA Broschüren in einer digitalen Version zu bestellen. Damit können Sie jederzeit und an jedem Ort mit dem PC, Tablet oder Smartphone auf alle wichtigen Informationen zugreifen.

Mit der Reduzierung der gedruckten und versendeten Broschüren leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Bestellen Sie Ihre digitalen Informationen auf www.adama.com/deutschland/de/digital oder senden Sie uns einfach die Einverständniserklärung auf der nebenstehenden Seite unterschrieben zu.



# **PRODUKTÜBERSICHT**

### Übersicht Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern

Produkte	Wirkstoffe		Regel- abstand	Abdrift 50 %	tminderungsl	klasse 90 %
ACTIVUS SC	400 g/l Pendimethalin		abstana	30 %	75 %	90 %
ACTIVOS SC	Mais Vorauflauf		30 m	20 m	10 m	10 m
	Getreide, Mais im Nachauflauf		30 m	20 m	10 m	5 m
AGIL-S	100 g/l Propaquizafop		-	-	_	_
ANTARKTIS	480 g/l Bifenox 5 g/l Florasulam		-	-	-	20 m
AREVA MZ	90 g/kg Dimethomorph 600 g/kg Mancozeb		10 m	5 m	5 m	1 m
BANJO FORTE	200 g/l Dimethomorph 200 g/l Fluazinam		15 m	10 m	5 m	5 m
BELVEDERE DUO	200 g/l Ethofumesat 200 g/l Phenmedipham		5 m	5 m	1 m	1 m
BONTIMA	62,5 g/l Isopyrazam 187,5 g/l Cyprodinil		15 m	5 m	5 m	1 m
BREVIS	150 g/kg Metamitron		-	-	20 m	20 m
CARNEOL	500 g/l Fluazinam		5 m	1 m	1 m	1 m
CRAWLER	600 g/kg Carbetamide		1 m	1 m	1 m	1 m
CUSTODIA	120 g/l Azoxystrobin 200 g/l Tebuconazole		5 m	5 m	1 m	1 m
EMBRELIA	100 g/l Isopyrazam 40 g/l Difenconazol		-	-	-	20 m
FOLPAN 500 SC	500 g/l Folpet		30 m	20 m	15 m	10 m
FOLPAN 80 WDG	800 g/kg Folpet		-	20 m	15 m	15 m
FOLPAN GOLD	400 g/kg Folpet 48,5 g/kg Metalaxyl-M		20 m	15 m	10 m	5 m
FUEGO	500 g/l Metazachlor		5 m	5 m	1 m	1 m
FUEGO TOP	375 g/l Metazachlor 125 g/l Quinmerac		5 m	5 m	1 m	1 m
GENTIS	90 g/l Fluroxyryp 360 g/l 2,4-D		5 m	5 m	1 m	1 m
GIGANT	125 g/l Isopyrazam 150 g/l Prothioconazol		-	-	-	10 m
GOLTIX GOLD	700 g/l Metamitron		auf abtragsgefährdeten Flächen 20 m in Erdbeeren auf abtragsgefährdeten Flächen 10 m			dbeeren
			1 m	1 m	1 m	1 m
GOLTIX TITAN	525 g/l Metamitron +			efährdeten Fläc		
	40 g/l Quinmerac		1 m	1 m	1 m	1 m
ICONIC	500 g/l Flufenacet		5 m	5 m	5 m	5 m
KANTIK	200 g/l Prochloraz 100 g/l Tebuconazol 150 g/l Fenpropidin		-	-	-	15 m
MAGNELLO	250 g/l Tebuconazol 100 g/l Difenoconazol		5 m	1 m	1 m	1 m
MAVRIK VITA	240 g/l Tau-Fluvalinat		-	30 m	15 m	10 m
MERPAN 80 WDG	800 g/kg Captan	5 x 1,88 kg/ha	20 m	15 m	5 m	3 m
		3 x 2,15 kg/ha	20 m	15 m	10 m	3 m
			auf abtragsge	efährdeten Fläc	hen	
		5 x 1,88 kg/ha	20 m	15 m	10 m	10 m
		3 x 2,15 kg/ha	20 m	15 m	10 m	3 m
MERPLUS	360 g/l Captan 657 g/l Kaliumphosphonat		20 m	-	-	_
MIRAGE 45 EC	450 g/I Prochloraz		5 m	1 m	1 m	1 m

PRODUKTE	Wirkstoffe	Regel-	Abdriftminderungsklasse				
		absťand	50 %	75 %	90 %		
MISTRAL	700 g/kg Metribuzin	10 m	5 m	5 m	1 m		
NICOGAN	40 g/l Nicosulfuron	5 m	5 m	1 m	1 m		
NIMROD	250g/I Bupirimate	5-10 m	5-10 m	5-10 m	5-10 m		
PIRIMOR GRANULAT	500 g/kg Pirimicarb	Ackerbau, Gemüse- bau: 5 m	5 m	1 m	1 m		
SANVINO	500g/kg Folpet 50g/kg Amisulbrom	-	15 m	10 m	5 m		
		auf abtragsg	auf abtragsgefährdeten Flächen: 10 m				
SCORE	250 g/l Difenoconazol	-	-	-	-		
SEGURIS	125 g/l Isopyrazam 90 g/l Epoxiconazol	10 m	5 m	5 m	1 m		
SPYRALE	100 g/l Difenoconazol 375 g/l Fenpropidin	-	-	-	20 m		
TAIFUN FORTE	360 g/l Glyphosat	1 m	1 m	1 m	1 m		
TOMIGAN XL	100g/l Fluroxypyr 2,5g/l Florasulam	5 m	1 m	1 m	1 m		
TRINITY	40 g/l Diflufenican 300 g/l Pendimethalin 250 g/l Chlortoluron	40 m	20 m	10 m	5 m		
		auf abtragsg	auf abtragsgefährdeten Flächen:				
		40 m	20 m	20 m	20 m		
VERIPHOS	755 g/l Kaliumphosphonat	-	-	-	_		
VINOSTAR	600 g/kg Folpet 113 g/kg Dimethomorph	20 m	15 m	10 m	5 m (3 m 95 %)		
		auf abtragsg	auf abtragsgefährdeten Flächen:				
		20 m	15 m	10 m	10 m (10 m 95 %)		

Detaillierte Informationen sowie den entsprechenden Wortlaut der Auflagen finden Sie in der Gebrauchsanleitung, in der ADAMA-Produktinformation oder auf unserer Homepage adama.com/at; Stand 11/2020

### $\hbox{GHS-Gefahrene in stufung:} \\$

GHS01 = Explosionsgefährlich, GHS02 = Leicht-/Hochentzündlich, GHS03 = Brandfördernd, GHS04 = Gase unter Druck, GHS05 = Ätzend, GHS06 = Sehr giftig/giftig, GHS07 = Reizend, GHS08 = Gesundheitsschädlich, GHS09 = Umweltgefährlich

B1= Bienengefährlich; B2= Bienengefährlich (ausgenommen bei Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23.00 Uhr); B3= Bienen werden nicht gefährdet; B4= nicht Bienengefährlich

### ® Registrierte Warenzeichen/Marke

ACTIVUS, AGIL, ANTARKTIS, AREVA MZ, BANJO, BELVEDERE, BREVIS, CARNEOL, CRAWLER, CUSTODIA, EMBRALIA, FOLPAN, FUEGO, GENTIS, GIGANT, GOLTIX, ICONIC, KANTIK, MAVRIK, MEHRPLUS, MERPAN, MIRAGE, MISTRAL, NICOGAN, NIMROD, SANVINO, TAIFUN, TITAN, TOMIGAN, TRINITY, VERIPHOS, VINOSTAR = ADAMA Unternehmensgruppe;

BONTIMA, BOXER, MAGNELLO, ORTIVA, PIRIMOR, SCORE, SEGURIS, SPYRALE = Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft;

DEBUT = FMC Corporation oder einer ihrer Tochtergesellschaften; HASTEN = Victorian Chemicals



### ZULASSUNGSNUMMERN

ADAMA-Produkte 2021

Beschreibung	Zulassungs- nummer	Gebinde	Palette	Verkaufs- einheiten	Artikel-Nr.
ACTIVUS SC	3241	2 x 10 l	30	Liter	7430099
AGIL-S	2928	12 x 1 l	33	Liter	7430066
	2928	4 x 5 l	30	Liter	7430063
ANTARKTIS	3874	4 x 5 l	30	Liter	7430113
AREVA MZ	3534	10 kg	60	kg	7430122
BANJO FORTE	3270	4 x 5 l	30	Liter	7430091
BELVEDERE DUO	2707	4 x 5 l	30	Liter	7430247
BONTIMA	3147	4 x 5 l	20	Liter	7430133
BREVIS	3661	4 x 1 kg	60	kg	7430121
CARNEOL	3273-901	4 x 5 l	30	Liter	7430090
CUSTODIA	3341	12 x 1 l	33	Liter	7430143
	3341	4 x 5 l	30	Liter	7430103
EMBRELIA	4098	12 x 1 l	12	Liter	7430168
FOLPAN 500 SC	2855	4 x 5 l	30	Liter	7430073
FOLPAN 80 WDG	2857	4 x 5 kg	40	kg	7430249
FOLPAN GOLD	3545	4 x 5 kg	24	kg	7430126
FUEGO	3100	4 x 5 l	30	Liter	7430082
FUEGO TOP	3352	4 x 5 l	30	Liter	7430092
GENTIS	3949	4 x 5 l	30	Liter	7430146
GIGANT	4081-901	4 x 5 l	30	Liter	7430159
GOLTIX GOLD	3069	4 x 5 l	30	Liter	7430074
GOLTIX TITAN	3370	2 x 10 l	30	Liter	7430105
HASTEN	LZ 5880-00	4 x 5 l	40	Liter	7490291
ICONIC	4070-901	10 x 1 l	60	Liter	7430160
KANTIK	3805	4 x 5 l	30	Liter	7430125
MAGNELLO	3569	4 x 5 l	40	Liter	7430140
MAVRIK VITA	3214	12 x 1 l	33	Liter	7430141
MERPAN 80 WDG	2803	4 x 5 kg	40	kg	7430106
MERPLUS	4187	4 x 5 l	30	Liter	7430164
MIRAGE 45 EC	2791	4 x 5 l	30	Liter	7430083
MISTRAL	2796	10 x 1 kg	54	kg	7430084
	2796	4 x 5 kg	20	kg	7430085
NICOGAN	3162	4 x 5 l	30	Liter	7430078
NIMROD EC	2059	12 x 1 l	33	Liter	7430055
PIRIMOR GRANULAT	3238	10 x 1 kg	21	kg	7430129
SANVINO	3504	4 x 5 kg	24	kg	7430107

Beschreibung	Zulassungs- nummer	Gebinde	Palette	Verkaufs- einheiten	Artikel-Nr.
SCORE	3255	12 x 1 l	50	Liter	7430142
	3255	4 x 5 l	40	Liter	7430138
SEGURIS	3254	4 x 5 l	40	Liter	7430128
SPYRALE	2685	4 x 5 l	40	Liter	7430135
TAIFUN FORTE	3014	4 x 5 l	30	Liter	7430100
	3014	20 I	32	Liter	7430101
TOMIGAN XL	3467	4 x 5 l	30	Liter	7430114
TRINITY	3209	2 x 10 l	30	Liter	7430096
VERIPHOS	3535-901	2 x 10 l	24	Liter	7430108
VINOSTAR	3269	4 x 5 kg	40	kg	7430093

Detaillierte Informationen sowie den entsprechenden Wortlaut der Auflagen finden Sie in der Gebrauchsanleitung, in der ADAMA-Produktinformation oder auf unserer Homepage www.adama.com. Stand 11/2020





Auch beim Druck einer Broschüre gelangt CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre. Um dem entgegenzuwirken, lassen wir über das Projekt "Print & Forest" 19 Bäume pflanzen, die in ihrer Lebensdauer das CO<sub>2</sub>, das für den ADAMA Ackerbauratgeber ausgestoßen wurde, kompensieren.

### Herausgeber

ADAMA Deutschland GmbH, Layout: mark\_ad GmbH, Redaktionsanschrift: ADAMA Deutschland GmbH, Edmund-Rumpler-Straße 6, 51149 Köln, Tel. 02203 5039 – 000, www.adama.com

### Haftung

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über die Präparate und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind die Präparate für die empfohlenen Zwecke geeignet. Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung der Produkte in den verschlossenen Originalpackungen den auf den Etiketten gemachten Angaben entspricht. Da Lagerhaltung und Anwendung eines Pflanzenschutzmittels jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, haften wir nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung der Produkte. Eine Vielzahl von Faktoren sowohl örtlicher wie auch regionaler Natur wie z. B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zur Folge haben, dass eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produktes oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Für derartige Folgen können die Vertreiber oder Hersteller nicht haften. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in dieser Druckschrift aufgeführten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der jeweiligen Hersteller. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos.



### **IHRE REGIONALEN ANSPRECHPARTNER:**

### Vertriebsteam Österreich

### **TEAMLEITER**



ng. Hermann Michlits Tel. +43 (0) 21 67-8 91 78 Fax +43 (0) 21 67-8 91 78 Mobil +43 (0) 6 64-5 34 34 31

E-Mail hermann.michlits@adama.com

### **VERTRIEBSBERATER**



Ing. Michael Auer Mobil +43 (0) 6 64-8 54 63 55 E-Mail michael.auer@adama.com



Ing. Bernhard Gschaider Mobil +43 (0) 6 64-8 54 63 50

E-Mail bernhard.qschaider@adama.com

