

SPARGEL

Beratung 2024



my.bat-agrar.de

BAT 
AGRAR

Landwirtschaft aus Leidenschaft.

IHRE ANSPRECHPARTNER. WIR SIND FÜR SIE DA.



Linda Gräter
Beraterin Öko-Betriebsmittel
& Sonderkulturen
fon +49 731 9342-617
mobil +49 171 2408259
linda.graeter@bat-agrar.de



Lukas Kasper
Kundenberatung VG Ratzeburg
mobil +49 163 2870448
lukas.kasper@bat-agrar.de



Manuel Schmid
Fachberatung Region Süd
fon +49 731 9342-622
mobil +49 151 1157086
manuel.schmid@bat-agrar.de



Christian Albrecht
Fachberatung Region Nord
mobil +49 175 1028653
christian.albrecht@bat-agrar.de

GROSSHANDELSREGION NORD UND SÜD.

21441 Garstedt

In der Börse 10
fon +49 41 735131-0
garstedt@bat-agrar.de

50181 Bedburg

Heinrich-Hertz-Straße 4
fon +49 2272 9998-0
bedburg@bat-agrar.de

48155 Münster

Gustav-Stresemann-Weg 46
fon + 49 251 60957-0
muenster@bat-agrar.de

49661 Cloppenburg

Lange Straße 6 / Altes Stadttor
fon +49 4471 18759-0
cloppenburg@bat-agrar.de

89077 Ulm

Magirusstraße 7 – 9
fon +49 731 9342-0
ulm@bat-agrar.de

67547 Worms

Petrus-Dorn-Straße 1
fon +49 6241 4266-0
worms@bat-agrar.de

84109 Wörth an der Isar

Siemensstraße 3 – 5
fon +49 8702 45335-0
woerth@bat-agrar.de

88048 Friedrichshafen- Hirschlatt

Kreuzlinger Straße 4
fon + 49 7541 5027-639
hirschlatt@bat-agrar.de

97424 Schweinfurt

Silbersteinstraße 5
fon +49 9721 67591-0
schweinfurt@bat-agrar.de

LANDHANDELSREGION NORD UND SÜD.

25813 Husum

Rödemishallig 12
fon +49 4841 8988-950

23909 Ratzeburg

Bahnhofsallee 44
fon +49 4541 806-906

16833 Fehrbellin

Alter Dechower Weg 2
fon +49 33932 61397-802

24866 Busdorf

Am Königshügel 4
fon +49 4621 9785-80

17129 Tutow

Lange Straße 1
fon +49 39999 79010-0

99087 Erfurt

Friedrich-Glenck-Straße 11
fon + 49 361 2216-20

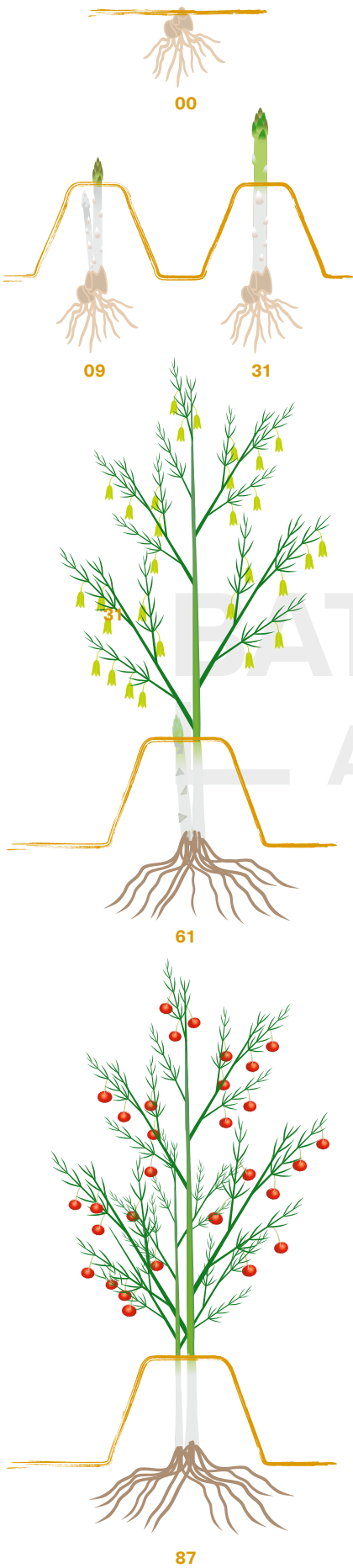
39126 Magdeburg

Am Hansehafen 30
fon +49 391 5070-600

01723 Wilsdruff

Hühndorfer Höhe 1
fon +49 35204 2038-0

Wachstumsstadien Spargel



Makrostadium 0: Keimung/Austrieb

- 00 Rhizom im Ruhestadium
- 07 Spargelstangen wachsen zur Bodenoberfläche
- 09 Stange durchbricht Bodenoberfläche (Ernte Bleichspargel)

Makrostadium 1: Sämlingsentwicklung

Makrostadium 2: Bildung von Seitentrieben (> 5 cm)

Makrostadium 3: Längenwachstum

- 31 Grüne Stangen (Triebe) bis zu 10 cm lang
- 33 Grüne Stangen (Triebe) bis zu 30 cm lang (Ernte Grünspargel)

Stadien fortlaufend bis

- 38 Grüne Stangen (Triebe) bis zu 200 cm lang
- 39 Wachstum abgeschlossen

Makrostadium 5:

Erscheinen der Blütenanlagen

Makrostadium 6: Blüte

- 61 10% der Blüten geöffnet
- 65 50% der Blüten geöffnet
- 67 Abgehende Blüte

Makrostadium 7: Fruchtentwicklung

Makrostadium 8:

Fruchtreife

- 87 Nahezu alle Früchte dunkelrot, noch nicht geplatzt

Makrostadium 9: Absterben,

Eintreten der Vegetationsruhe

Herbizide

Herbizid	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt g/kg bzw. l	Wirkort nach HRAC (alt)	Wirkort nach HRAC (neu)	zugel. Anwendungszeitraum	max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha	Wirkung über	
							Boden	Blatt
Unkräuter								
Artist BCSD	Metribuzin Flufenacet	175 240	C1, K3	5, 15	JA: im Pflanzjahr, 7-10 Tage NP, kurz vor dem Durchstoßen EA: vor dem Austrieb, nach der Stechperiode	leichte Böden: 2,0 mittlere/schwere Böden: 2,5	X	(X)
Centium 36 CS¹⁾ FMC	Clomazone	360	F3	34	JA: im Pflanzjahr, vor dem Durchstoßen EA: nach der Stechperiode oder nach Einebnen der Dämme, vor dem Durchstoßen GS: vor dem Austrieb	0,25 Grünpargel: 0,15	X	-
Flexidor²⁾ CEBE	Isoxaben	500	L	29	JA mit Sämlingspflanzen: im Pflanzjahr NP, VA der Unkräuter	0,4	X	-
Fresco CEBE	Metobromuron	400	C2	5	nach der Ernte, Juli bis August	3,75	X	X
Lentagran WP CEBE	Pyridat	450	C3	6	vor oder nach der Stechperiode	2,0	-	X
Lontrel 720 SG³⁾ COR	Clopyralid	720	O	4	JA: nach dem Durchstoßen EA: nach dem Stechen	0,167	-	X
Sencor Liquid⁴⁾ BCSD	Metribuzin	600	C1	5	JA: 7-10 Tage NP, vor dem Durchstoßen/ nach dem Durchstoßen, NA der Unkräuter, Unterblattbehandlung: mit Spritzschirm	0,75 od. 0,5	X	X
					EA: ab 2. Standjahr; vor der Stechperiode, nach dem Aufrichten der Dämme oder nach der Stechperiode, nach Einebnen der Dämme/ vor und nach der Stechperiode	0,9 od. 2x 0,45	X	X
Spectrum BASF	Dimethenamid-P	720	K3	15	JA: im Pflanzjahr bis nach dem Durchstoßen, vor Ausbildung der Phyllokladien am 1. Trieb EA: nach dem Stechen bis nach dem Durchstoßen, vor Ausbildung der Phyllokladien am 1. Trieb	1,4	X	-
Stomp Aqua⁵⁾ BASF	Pendimethalin	455	K1	3	JA: im Pflanzjahr, 7-10 Tage NP, vor dem Austrieb JA mit Sämlingspflanzen: im Pflanzjahr, bis 2 Tage VP und nach dem Anwachsen, 7-10 Tage NP EA: nach der Stechperiode, nach Einebnen der Dämme/ vor dem Austrieb, nach dem Aufrichten der Dämme	3,5 Splitting: 1,75 + 1,75	X	X
Vorox F⁶⁾ CEBE	Flumioxazin	500	E	14	ab Abgehende Blüte: Mehrzahl der Blütenblätter abgefallen oder vertrocknet	0,3	X	X
Ungräser								
Focus Aktiv-Pack (Focus Ultra + Dash E.C.) BASF	Cycloxydim	100	A	1	JA mit Sämlingspflanzen: im Pflanzjahr, nach dem Pflanzen JA: im Pflanzjahr, nach dem Durchstoßen EA: nach der Ernte, nach dem Stechen	1,25 + 1,25 Quecke: 2,5 + 2,5	-	X
Fusilade Max NUF	Fluazifop-P	107	A	1	JA: NA EA: nach der Ernte, nach dem Stechen	1,0 Quecke: 2,0	-	X
Select 240 EC + Radiamix UPL	Clethodim	240	A	1	ab Pflanzjahr, nach der Stechperiode	0,75 + 1,0	-	X

●●● sehr gute Wirkung ●● gute Wirkung ● geringe Wirkung ○ Teilwirkung - keine Wirkung

¹⁾ Clomazone-Auflagen beachten

²⁾ Drainauflage NG403 beachten

³⁾ Zulassung nur gg. Acker-Kratzdistel

⁴⁾ Bei Splitting-Anwendung Drainauflage NW800

⁵⁾ Pendimethalin-Auflagen beachten

⁶⁾ Zulassung nur gg. Schwarzer Nachtschatten

Wirkung auf													zugel. in	Abstandsauflagen				
Einjähriges Rispengras	Hirse-Arten	Gemeine Quecke	Ausfallgetreide	Ehrenpreis-Arten	Franzosenkraut-Arten	Gänsefuß-Arten	Gemeines Kreuzkraut	Kleine Brennessel	Klettenlabkraut	Schwarzer Nachtschatten	Vogelknöterich	Windknöterich	Junganlagen (JA)/ Ertragsanlagen (EA)	max. Anzahl zugel. Anwendungen (in Kultur)	Wartezeit (in Tagen)	Hangneigung > 2%	Gewässerabstand (m) ⁷⁾	Nicht-Zielflächen-Abstand (m) ⁷⁾
●●	●●	-	-	●●●	●●●	●●○	●●	●●●	●●○	○	●●	●○	X	1	F	20	*	0
○	○	-	○	●●	●●●	○	●●●	-	●●○	●	●	●●	X	1	F GS:21	-	*	0
-	-	-	-	●●●	●●	●●	●●●	●●	-	●●	●●	●●	X (nur JA)	1	F	20	*	0
●●●	●●	-	-	●●	●●●	●●○	●●●	●●●	○	○	●	●●	X	1	F	5	*	0
-	●	-	-	●	●●●	●●●	●●	●	●●	●●●	-	●○	X	1	F	-	*	0
-	-	-	-	-	●●	○	●●●	-	-	●●○	-	●●○	X	1	F	-	*	0
●●●	●●	-	○	●●	●●●	●●○	●	●●●	-	○	●●	●	X (nur JA)	1	F	10 -	*	0
●●●	●●	-	○	●●	●●●	●●○	●	●●●	-	○	●●	●	X (nur EA)	1 2 (Δ 30-60 T.)	7 F	20 -	*	0
●●●	●●●	-	○	●○	●●○	●○	●●○	●●	○	●●●	○	○	X	1	F	-	5	0
●●	●	-	-	●●○	-	●●	○	●●●	●○	●●	●○	●	X	1 2 (Δ 9-28 T.)	F	5	5	5
●●	●○	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	X (nur EA)	1	F	-	*	0
n.z.	●●●	●●○	●●●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	1	F	-	*	0
n.z.	●●●	●●○	●●●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	1	F	-	*	0
●●●	●●●	●●○	●●●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	1	F	-	*	5

GS: Grünspargel

⁷⁾ Abdriftminderung: 90 %

Fungizide

Fungizid	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt g/kg bzw. l	Wirkort nach FRAC	zugel. Anwendungszeitraum	max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha
Askon SYN	Difenoconazol	125 200	G1, C3	nach der Ernte; bei Infektionsgefahr	1,0
Chamane¹⁾ UPL	Azoxystrobin	250	C3	bei Befallsbeginn	1,0
Cuprozin progress²⁾ CEBE 	Kupferhydroxid	383	M1	bei Infektionsgefahr	2,0
Delan WG BASF	Dithianon	700	M9	bei Befallsgefahr	0,8
Flowbrix³⁾ CEBE 	Kupferoxychlorid	638	M1	bei Infektionsgefahr	3,3
Funguran progress⁴⁾ CEBE 	Kupferhydroxid	537	M1	bei Infektionsgefahr	1,4
Kumar CEBE 	Kaliumhydrogen-carbonat	850	U	bei Infektionsgefahr	3,0
Kumulus WG BASF 	Schwefel	800	M2	bei Infektionsgefahr	3,2
Lalstop Contans WG LAL 	Coniothyrium minitans Stamm CON/M/91-08	50	U	bei Befallsgefahr nach der Ernte	4,0-8,0 2,0
Luna Sensation BCSD	Trifloxystrobin Fluopyram	250 250	C3, C2	nach der Ernte; bei Befallsbeginn	0,8
Ortiva/ Serraboss/ Zaftra AZT 250 SC SYN/PLA 	Azoxystrobin	250	C3	bei Befallsbeginn	1,0
Polyram WG BASF	Metiram	700	M3	bei Befallsbeginn	1,2
Revytrex BASF	Fluxapyroxad Revysol (Mefentrifluconazole)	66,7 66,7	C2, G1	nach der Ernte; bei Infektionsgefahr	1,0
Score ADA	Difenoconazol	250	G1	nach der Ernte; bei Infektionsgefahr	0,4
Signum BASF	Pyraclostrobin Boscalid	67 267	C3, C2	bei Befallsbeginn	1,5
Switch SYN	Fludioxonil Cyprodinil	250 375	E2, D1	Einzelblüten sichtbar bis Beginn der Reife	0,7 1,0
VitiSan BIOFA 	Kaliumhydrogen-carbonat	994,9	U	nach der Ernte; bei Befallsbeginn	5,0

¹⁾ Drainauflage NG405 beachten

²⁾ NT620-1





³⁾ NT620-2

⁴⁾ NT620

Wirkweise							zugelassen gegen				zugel. in	Abstandsauflagen			
kontakt	systemisch	systemisch akropetal	lokalsystemisch	translaminar	protektiv	kurativ	Botrytis cinerea	Laubkrankheit (Stemphylium botryosum)	Sclerotinia-Arten	Spargelrost (Puccinia asparagi)	Jungenlagen (JA)/ Ertragsanlagen (EA)	max. Anzahl zugel. Anwendungen (in Kultur)	Hangneigung > 2%	Gewässerabstand (m) ⁵⁾	Nicht-Zielflächen-Abstand (m) ⁵⁾
-	X	-	-	X	X	X	-	-	-	•	X	1	10	*	0
-	X	-	-	X	X	-	-	•	-	-	X	2 (Δ 8-12 T.)	20	*	0
X	-	-	-	-	X	-	-	•	-	-	X	6 (Δ 7-14 T.)	-	*	0
X	-	-	-	-	X	-	-	•	-	-	X	3 (Δ 7-10 T.)	-	*	0
X	-	-	-	-	X	-	•	•	•	•	X	2 (mind. 7 T.)	-	5	0
X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	•	X	2 (Δ 7-14 T.)	-	*	0
X	-	-	-	-	X	X	-	•	-	-	X	6 (Δ 7-10 T.)	-	*	0
X	-	-	-	-	X	-	-	•	-	-	X	8 (Δ 7-10 T.)	-	*	0
Antagonismus					X	-	-	-	•	-	X	2	-	*	0
-	-	X	-	X	X	-	•	-	-	-	X	2 (mind. 10 T.)	-	5	0
-	X	-	-	X	X	-	-	•	-	•	X	2 (Δ 8-12 T.)	20	*	0
X	-	-	-	-	X	-	-	-	-	•	X	4	-	5	0
-	-	X	X	X	X	X	-	•	-	•	X	2 (mind. 14 T.)	-	*	0
-	X	-	-	-	X	X	-	•	-	•	X	1	-	*	0
-	-	X	X	X	X	-	•	-	-	-	X	2 (Δ 14-21 T.)	-	*	0
X	X	-	-	-	X	-	•	•	-	-	X	2 (Δ 10-14 T.) 1	20	5	0
X	-	-	-	-	X	X	•	-	-	-	X	6 (Δ 5-7 T.)	-	*	0

⁵⁾ Abdriftminderung: 90 %

Insektizide

Insektizid	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt g/kg bzw. l	Wirkort nach IRAC	zugel. Anwendungszeitraum	max. zugel. Aufwandmenge in l bzw. kg/ha
DiPel DF CEBE	 Bacillus thuringiensis Stamm ABTS-351	540	11A	bei Befallsbeginn, ab Larvenstadium L1	1,0
Karate Zeon SYN	lambda-Cyhalothrin	100	3A	JA: bei Befallsbeginn EA: nach der Ernte; bei Befallsbeginn	0,075
Mospilan SG FMC	Acetamiprid	200	4A	bei Befallsbeginn	0,325 Blattläuse: 0,25
NeemAzal-T/S BIOFA	 Azadirachtin	10,6	U	bei Befallsbeginn, nach der Ernte	3,0
Spruzit Neu PROG	 Pyrethrine Rapsöl	4,59 825,3	3A, NC	bei Befallsbeginn	6,0-12,0 Grünspargel: 6,0
XenTari BIOFA	 Bacillus thuringiensis Stamm ABTS-1857	540	11	bei/nach Befallsbeginn/Warn-dienstaufruf, von Larvenstadium L1-L2	0,6 Eulenarten: 1,0

BAT
L AGRAR



Basamid Granulat – Das Bodendesinfektionsmittel

Basamid Granulat enthält den Wirkstoff Dazomet (950 g/kg), welcher bei Kontakt mit feuchtem Boden das wirksame **Methylisothiocyanat (MITC)** erzeugt.

Diese Verbindung durchdringt in seiner gasförmigen Phase aufwärtsgerichtet den Boden und wirkt dabei **gegen schädliche Bodenorganismen** (Insekten, Nematoden, Pilze) und **keimende Unkräuter**. Bodenorganismen zersetzen MITC in unbedenkliche Moleküle.

Es dürfen bei einer Anwendung Flächen bis **max. 1,1 ha** behandelt werden. Zwischen den behandelten Flächen ist ein **Mindestabstand von 50 m** einzuhalten.

Anwendungsbedingungen:

- Bodentemperatur in 10 cm Tiefe zwischen 8 und 30 °C
- Bodenfeuchte: Bindungskapazität 60-70 %
- keine Anwendung bei Temperaturen über 40 °C

Wirkweise			zugelassen gegen								zugel. in	Abstandsauflagen				
kontakt	Fraß	systemisch	Beißende Insekten	Blattläuse	Erdräupen	Eulenarten	Freifressende Schmetterlingsraupen	Saugende Insekten	Spargelhähnchen bzw. Spargelkäfer	Junganlagen (JA)/ Ertragsanlagen (EA)	max. Anzahl zugel. Anwendungen (in Kultur)	Wartezeit (in Tagen)	Bienenaufgabe	Hangneigung > 2%	Gewässerabstand (m) ³⁾	Nicht-Zielflächen-Abstand (m) ³⁾
-	X	-	-	-	-	-	•	-	-	X	8 (mind. 7 T.)	F	B4	-	*	0
X	X	-	•	-	•	-	-	-	-	X	2 (Δ 10-14 T.)	F	B4	-	5	5
X	X	X	-	•	-	-	-	-	•	X	2 (mind. 7 T.)	F	B4	20	*	0
-	X	X	•	-	-	-	-	•	-	X	2 (mind. 7 T.)	F	B4	-	*	0
X	X	-	•	-	-	-	-	• ¹⁾	-	X	2 (mind. 7 T.)	F 3 ²⁾	B4	-	20 10 ²⁾	0
-	X	-	-	-	-	•	•	-	-	X	5 (Δ 5-7 T.)	9	B4	-	*	0

¹⁾ nur in Grünspargel

²⁾ gilt für die Anwendung in Grünspargel
GS: Grünspargel

³⁾ Abdriftminderung: 90 %

BAT
L AGRAR

Bei bzw. nach der Anwendung sind ein Sicherheitsabstand sowie eine Sperrzone (mit Warnschildern zu kennzeichnen) einzurichten! Die Sicherheitsmaßnahmen sind zu dokumentieren!

Anwendung: 1. Streuen, 2. Sofortige Einarbeitung, 3. Folienabdeckung mit luftundurchlässiger „TIF = Totally Impermeable Film“-Folie ist Pflicht

- Zulassung: Freiland
- Anwendungszeitpunkt: vor dem Pflanzen oder vor der Saat
- Aufwandmenge: 500 kg/ha
- Einarbeitungstiefe: bis 20 cm
- Abdeckungszeitraum: Herbst (13 Wochen), Frühjahr (7 Wochen)
- Zeitlicher Abstand der Behandlungen: 3 Jahre

Legende

Abkürzungsverzeichnis:	
●●●	sehr gute Wirkung
●●	gute Wirkung
●	geringe Wirkung bzw. zugelassen gegen
○	Teilwirkung/Zwangsläufig eintreffende Nebenwirkung
-	keine Wirkung oder keine ausreichenden Daten für eine Bewertung
*	Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern ist nur zulässig nach spezifischem Länderrecht.
X	zugelassen in/Wirkungsweise
VP/NP	Pflanzkultur - vor der Pflanzung/nach der Pflanzung
	Exklusiv bei BAT Agrar und seinen Partnern
	Produkt für den ökologischen Anbau Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie für diese Produkte jeweils die Listungen in FiBL bzw. EU-Öko und die Vorschriften der jeweiligen Öko-Anbauverbände.
Δ	im Abstand von xx Tagen

Abkürzungsverzeichnis der Lieferanten:	
ADA	Adama Deutschland GmbH
BASF	BASF SE
BCSD	Bayer CropScience Deutschland GmbH
BIOFA	Biofa GmbH
CEBE	Certis Belchim B.V.
COR	Corteva agriscience Germany GmbH
FMC	Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG
LAL	Lallemand Biologicals GmbH
NUF	Nufarm Deutschland GmbH
PLA	Plantan GmbH
PROG	Progema GmbH
SYN	Syngenta Agro GmbH
UPL	UPL Deutschland GmbH

Wartezeit:	
Anzahl der Tage	Die Wartezeiten sind zwischen letzter Anwendung eines Pflanzenschutzmittels und der Ernte bzw. möglichen Nutzung des jeweiligen Gutes einzuhalten; sie werden zum Schutz der Gesundheit von Menschen festgelegt.
F	Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z.B. Ernte) verbleibt bzw. Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

Rechtliches. In Ihrem Interesse.

Haftungsausschluss.

Diese Broschüre und die darin gegebenen Empfehlungen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung der jeweiligen Produkte. Ein Haftungsanspruch hieraus kann nicht abgeleitet werden.

Bitte beachten Sie die Warnhinweise/-symbole in der Gebrauchsanleitung. Pflanzenschutzmittel und Biozide sicher und vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Es gelten die AGB & AVLB der BAT Agrar GmbH & Co. KG

Ausgabe Dezember 2023.

Alle früheren Ausgaben werden dadurch ungültig.

Copyright.

BAT Agrar GmbH & Co. KG

Alle auf diesen Seiten enthaltenen Texte, Bilder, Graphiken und Layouts sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung, die über die bloße Inanspruchnahme des allgemein zugänglichen Informationsangebots hinausgeht, ist untersagt.

Datenschutz.

Wenn Sie künftig unsere Informationen und Angebote nicht mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen. Teilen Sie uns dies bitte unter Angabe Ihrer Kunden-/Kontonummer, Ihres Namens und Ihrer Anschrift

per E-Mail an: abmeldung@bat-agrar.de

oder schriftlich an unsere Adresse mit.

BAT Agrar GmbH & Co. KG
Bahnhofsallee 44
23909 Ratzeburg

Wir werden dann eine entsprechende Sperrung in unseren Datenbanken veranlassen.

BAT
L AGRAR

BAT 
L AGRAR

BAT Agrar GmbH & Co. KG

Landhandel

Bahnhofsallee 44
23909 Ratzeburg
fon +49 4541 806-0
fax +49 4541 806-100
info@bat-agrar.de

Großhandel

Magirusstraße 7 – 9
89077 Ulm
fon +49 731 9342-0
fax +49 731 9342-289
ulm@bat-agrar.de

