



# Wachstumsregler

ATONIK ist ein Wachstumsregulator für die Blattanwendung zur Steigerung des Ertrags und der Qualität von Feld- und Sonderkulturen. Die darin enthaltene einzigartige Kombination aus drei Wirkstoffen verbessert die Zucker- oder Kornerträge, erhöht den Fruchtansatz, sorgt für marktgerechte Sortierung und stabile Erntequalität und hilft, wachstumshemmende Faktoren wie Kälte oder Trockenheit zu überwinden.

Wirkstoffe: 3 g/l Natrium-p-nitrophenolat

2 g/l Natrium-o-nitrophenolat 1 g/l Natrium-5-nitroguaiacolat

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

## ANWENDUNG NUR DURCH BERUFLICHE ANWENDER ZULÄSSIG.

Batch-Nr.: Siehe Flasche Prod.-Datum: Siehe Flasche

EUH 401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Verpackung darf nicht wiederverwendet werden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nur bei Vergiftungen: Giftnotruf Freiburg 0761 - 1 92 40

ZULASSUNGSINHABER

Asahi Chemical Europe s.r.o. Lužná 716/2 | 160 00 Praha 6 - Vokovice | Czech Republic

Tel: +420 212 244 322 | info@asahichem.eu

**VERTRIEB** 

**Asahi Agrio Deutschland GmbH** Charlottenstr. 34 | 01099 Dresden | office@asahi-agrio.com

Inhalt 1 L



#### PRODUKTAUSTRITT

Tritt Produkt aus, wie folgt verfahren:

- 1. Produktkontakt vermeiden. Dämpfe oder Stäube nicht einatmen!
- Geeignete persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutz-handschuhe, Schutzstiefel. Schutzbrille) anlegen.
- Produkt am Fortfließen hindern und nicht wegspülen! Sofort mit saugfähigem Material aufnehmen und in dicht verschließbare Behälter füllen oder sofort z. B. mit Staubsauger aufnehmen. Dabei Staubbildung vermeiden.
- 4. Verschmutzte Umgebung und Geräte mit feuchtem Lappen reinigen.
- 5. Reinigungsmaterial und verunreinigte Packungen ebenfalls in verschließbare Behälter füllen.
- 6. Bei Produktkontakt und nach Ende der Arbeit gründlich waschen.
- 7. Dichte, aber vom Produkt verunreinigte Packungen aussortieren. Hersteller/Vertriebsfirma benachrichtigen und Weisungen einholen.
- 8. Abfälle in Absprache mit den örtlich zuständigen Stellen (z. B. Stadt oder Kreisverwaltung) umgehend sicher entsorgen.

#### **TRANSPORT**

ADR n/g, UN entfällt, LGK (TRGS 510): entfällt Produkt darf während des Transportes nicht unter 0 °C abkühlen und nicht über 35 °C erhitzen.

#### LAGERUNG

LGK nach TRGS 510: entfällt

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln, unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalpackung aufbewahren.



#### **ATONIK®**

Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete und Anwendungsbestimmungen:

Schadorganismus/ Zweckbestimmung	Kulturen/ Objekte
Ertragssteigerung	Zuckerrübe
Ertragssteigerung	Raps
Ertragssteigerung, Verbesserung der Samenqualität	Sonnenblume
Ertragssteigerung, Förderung des vegetativen Wachstums	Mohn
Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Förderung der Fruchtgröße	Ölkürbis
Förderung des vegetativen Wachstums, Ertragssteigerung	Hanf
Förderung des vegetativen Wachstums, Ertragssteigerung	Lein
Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität, Verbesserung der Blütenfrosthürte	Birne
Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität	Süßkirsche, Pflaume, Sauerkirsche
Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Ernteverfrühung, Verbesserung der Fruchtqualität, Förderung der Fruchtgröße	Erdbeere
Ertragssteigerung, Förderung des Fruchtansatzes, Förderung der Fruchtgröße	Himbeere
Förderung des Fruchtansatzes, Förderung der Fruchtgröße, Ertragssteigerung	Schwarze Johannisbeere, Rote Johannisbeere, Weiße Johannisbeere
Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität, Förderung des Fruchtansatzes	Preiselbeere, Cranberry
Ertragssteigerung, Wachstumsförderung	Stachelbeere, Apfelbeere, Heidelbeere
Ertragssteigerung	Gemüsepaprika
Ertragssteigerung, Verbesserung der Rübenqualität	Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete)
Wachstumsförderung, Ertragssteigerung	Schnittpetesilie, Wurzelpeterselie
Wachstumsförderung, Ertragssteigerung	Knollensellerie
Ertragssteigerung	Möhre
Wachstumsförderung, Ertragssteigerung	Chinakohl
Ertragssteigerung, Verbesserung der Zwiebelqualität	Speisezwiebel, Schalotte
Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität	Zucchini
Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Förderung der Fruchtgröße	Gurke
Ertragssteigerung, Wachstumsförderung	Brokkoli
Gewächshaus	
Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Förderung der Fruchtgröße	Tomate
Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Förderung der Fruchtgröße	Gurke, Zucchini

(NW468)

Anwendungsflüssigkeiten und deren Reste. Mittel und dessen Reste, entleerte Behältnisse oder Packungen sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation. Hof und Straßenabläufe sowie Regen und Abwasserkanäle.

#### ANWENDUNG

ACKERBALI

Pflanzen/Obiekte Zuckerrübe Schadorganismus/Zweckbestimmung: Ertragssteigerung Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur: Von 4 Laubblätter (2. Blattpaar) entfaltet bis Bestandesschluss (BBCH 14-39)

Anwendungszeitpunkt: Bei Bedarf

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2

In der Kultur bzw. je Jahr: 2 Abstand: 14 bis 21 Tag(e)

Anwendungstechnik: spritzen Aufwandmenge: 0.6 l/ha

Wasseraufwandmenge: 200 his 400 l/ha

Erläuterungen: Behandlung nicht bei Temperaturen über

+25° C Wartezeit: 15 Tage

Pflanzen/Obiekte

Raps Schadorganismus/Zweckbestimmung: Ertragssteigerung

Anwendungsbereich: Freiland Stadium der Kultur:

Von 1. sichtbar gestrecktes Internodium bis Ende der Blüte (BBCH 31-69)

Anwendungszeitpunkt: Bei Bedarf

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2 In der Kultur bzw. ie Jahr: 2

Abstand: 30 bis 60 Tag(e) Anwendungstechnik: spritzen

Aufwandmenge: 0.6 l/ha Wasseraufwandmenge: 300 l/ha Wartezeit: 30 Tage

Pflanzen/Objekte

Schadorganismus/Zweckbestimmung: Ertragssteigerung, Verbesserung der

Sonnenblume

Samengualität Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur:

Von 2 Blätter (erstes Paar) entfaltet bis Zungenblüten zwischen den Hochblättern

sichtbar: Blütenstand noch geschlossen

(BBCH 12-59) Bei Bedarf Anwendungszeitpunkt:

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2 In der Kultur bzw. je Jahr: 2

Abstand: mindestens 10 Tage Anwendungstechnik: spritzen

Aufwandmenge: 0.6 l/ha Wasseraufwandmenge: 300 bis 600 l/ha

Wartezeit: 30 Tage **GEMÜSERAU** 

Pflanzen/Obiekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Ertraassteigerung Anwendungsbereich: Freiland Stadium der Kultur: Ab 1. Blüte offen (BBCH 61)

Bei Bedarf Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:

In der Anwendung: 2 In der Kultur bzw. ie Jahr: 2

Abstand: 14 Tag(e) Anwendungstechnik: spritzen

Aufwandmenge: Pflanzengröße bis 50 cm: 0,5 l/ha Pflanzengröße 50 bis 125 cm: 0.75 l/ha

Pflanzengröße über 125 cm: 1 l/ha Pflanzengröße bis 50 cm: mindestens

Wasseraufwandmenge: 600 l/ha

Gemüsepaprika

Pflanzengröße 50 bis 125 cm; mindestens

900 l/ha Pflanzengröße über 125 cm: mindestens

1200 l/ha

Wartezeit: 3 Tage

Ausweitung der Zulassung auf geringfügige Anwendungen nach Art. 51 der VO (EG) 1107/2009

ACKERBALL

Pflanzen/ Obiekte: Mohn

Schadorganismus/Zweckbestimmung: Ertragssteigerung, Förderung des vegetativen Wachstums

Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur: Von 2. echtes Blatt entfaltet bis Vollblüte:

50 % der Blüten geöffnet, erste

Blütenblätter fallen ab (BBCH 12 bis 65) Anfang Frühjahr bis Ende Sommer

Anwendungszeitpunkt: Maximale Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 2

In der Kultur bzw. je Jahr: 2 Abstand: 10 Tage

Anwendungstechnik: spritzen Aufwandmenge:

0.6 I/ha in 150 bis 600 I Wasser/ha

Wartezeit: 30 Tage

Pflanzen/ Obiekte: Ölkürbis

Schadorganismus/Zweckbestimmung: Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Förderung der

Fruchtaröße Freiland

Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:

Von 2. echtes Blatt am Hauptstamm entfaltet bis 5. Frucht am Hauptstamm

hat die typische Größe und Form erreicht (BBCH 12 bis 75)

Anfang Frühjahr bis Ende Sommer Anwendungszeitpunkt:

Maximale Zahl der Behandlungen: Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3 7 Tage spritzen 0,6 I/ha in 300 bis 600 I Wasser/ha 3 Tage	Anwendungstechnik: Aufwandmenge:  Wartezeit:	spritzen 0,2 l/ha und je m Kronenhöhe in 170 I Wasser/ha und je m Kronenhöhe; maximaler Mittelaufwand 0,6 l/ha 7 Taqe	Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	7 Tage spritzen 0,6 I/ha in 150 bis 600 I Wasser/ha 7 Tage
Pflanzen/ Objekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Hanf Förderung des vegetativen Wachstums,	Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Süßkirsche, Sauerkirsche, Pflaume Ertragssteigerung, Verbesserung der	Pflanzen/ Objekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Himbeere Ertragssteigerung, Förderung des Fruchtansatzes, Förderung der Fruchtdröße
Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Ertragssteigerung Freiland	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Fruchtqualität Freiland Von erste Blüten öffnen sich bis Frucht	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von Blütenblätter (weiß) sichtbar, Blüte
Stadium der Kultur:  Anwendungszeitpunkt:	Von 3. echtes Blattpaare entfaltet bis Vollblüte: 50 % der Blüten geöffnet (BBCH 13 bis 65) Anfang Frühjahr bis Ende Sommer	Anwendungszeitpunkt:  Max. Zahl der Behandlungen:	von erste Bluten offnen sich bis Frucht erreicht ca. 90 % Endgröße (BBCH 60-79) Ab Beginn der Blüte In der Anwendung: 4	Anwendungszeitpunkt:	noch geschlossen bis 50 % Jungfrüchte sichtbar (BBCH 59 bis 75) Ab Knospenaufbruch
Maximale Zahl der Behandlungen:  Abstand:	In der Anwendung: 2 In der Kultur bzw. je Jahr: 2 10 Tage	Abstand: Anwendungstechnik:	In der Kultur bzw. je Jahr: 4 mind. 7 Tage spritzen	Maximale Zahl der Behandlungen: Abstand:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4 7 Tage
Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	spritzen 0,6 l/ha in 200 bis 600 l Wasser/ha 30 Tage	Ariwerlaungstechnik: Aufwandmenge:	0,2 l/ha und je m Kronenhöhe in 170 l Wasser/ha und je m Kronenhöhe; maximaler	Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	7 Tage spritzen 0,6 I/ha in 200 bis 600 I Wasser/ha 7 Tage
Pflanzen/ Objekte:	Lein	Wartezeit:	Mittelaufwand 0,6 l/ha 7 Tage	Pflanzen/ Objekte:	Schwarze Johannisbeere, Rote
Schadorganismus/Zweckbestimmung:  Anwendungsbereich:	Förderung des vegetativen Wachstums, Ertragssteigerung Freiland	Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Stachelbeere, Apfelbeere, Heidelbeere Ertragssteigerung, Wachstumsförderung	Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Johannisbeere, Weiße Johannisbeere Förderung des Fruchtansatzes, Förderung der Fruchtgröße, Ertragssteigerung
Stadium der Kultur:	Von 3. echtes Blattpaar entfaltet bis Vollblüte: 50 % der Blüten geöffnet (BBCH 13 bis 65)	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von erste Blätter entfaltet (andere entfalten sich noch) bis 50% der Früchte gebildet	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von erste Blätter sind entfaltet (andere entfalten sich noch) bis 50 % der Früchte
Anwendungszeitpunkt: Maximale Zahl der Behandlungen:	Anfang Frühjahr bis Ende Sommer In der Anwendung: 2 In der Kultur bzw. je Jahr: 2	Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	(BBCH 11-75) Bei Bedarf In der Anwendung: 3	Anwendungszeitpunkt:	gebildet (BBCH 11 bis 75) Ab Knospenaufbruch
Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge:	10 Tage spritzen 0,6 l/ha in 150 bis 500 l Wasser/ha	Abstand: Anwendungstechnik:	In der Kultur bzw. je Jahr: 3 mind. 7 Tage spritzen	Maximale Zahl der Behandlungen: Abstand:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4 7 Tage
Wartezeit:	30 Tage	Aufwandmenge: Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	0,6 l/ha mindestens 500 l/ha 7 Tage	Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	spritzen 0,6 l/ha in 200 bis 600 l Wasser/ha 7 Tage
OBSTBAU					
Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Birne Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität, Verbesserung der Blütenfrosthärte	Pflanzen/ Objekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Erdbeere Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Ernteverfrühung, Verbesserung der Fruchtqualität,	Pflanzen/ Objekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Preiselbeere, Cranberry Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität, Förderung des Fruchtansatzes
Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von Blütenknospen sichtbar (noch geschlossen) bis Fruchtgröße etwa 50% (BBCH 55-75)	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Förderung der Fruchtgröße Freiland Von 2. echtes Blatt entfaltet bis Samen deutlich auf dem Fruchtgewebe erkennbar	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von erste Blätter entfaltet (andere entfalten sich noch) bis 50 % der Früchte gebildet (BBCH 11 bis 75)
Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	Bei Bedarf In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4	Anwendungszeitpunkt: Maximale Zahl der Behandlungen:	(Nüsschenstadium) (BBCH 12 bis 73) Anfang Frühjahr bis Ende Sommer In der Anwendung: 4	Anwendungszeitpunkt: Maximale Zahl der Behandlungen:	Anfang Frühjahr bis Ende Sommer In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4
Abstand:	mind. 7 Tage		In der Kultur bzw. je Jahr: 4	Abstand:	7 Tage
			2		

Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	spritzen 0,6 l/ha in 200 bis 600 l Wasser/ha 7 Tage	Pflanzen/ Objekte:	Möhre	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von 2. echtes Blatt am Haupttrieb entfaltet bis 5. Frucht am Haupttrieb hat typische
GEMÜSEBAU		Schadorganismus/Zweckbestimmung: Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Ertragssteigerung Freiland Von 2. echtes Blatt entfaltet bis 50 % des erwarteten	Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	Größe und Form erreicht (BBCH 12-75) Bei Bedarf In der Anwendung: 3
Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Beten (Rote, Gelbe, Weiße Bete) Ertragssteigerung, Verbesserung der Rübenqualität	Anwendungszeitpunkt:	Wurzeldurchmessers erreicht (BBCH 12 bis 45) Anfang Frühjahr bis Ende Sommer	Abstand: Anwendungstechnik:	In der Kultur bzw. je Jahr: 3 7 Tage spritzen
Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von 2 Laubblätter (1. Blattpaar) entfaltet bis Rote Bete hat erntereife Größe erreicht	Maximale Zahl der Behandlungen: Abstand:	In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4 7 Tage	Aufwandmenge: Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	0,6 l/ha 500 l/ha 3 Tage
Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	(BBCH 12-49) Bei Bedarf In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4	Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wartezeit:	spritzen 0,6 l/ha in 200 bis 600 l Wasser/ha 7 Tage	Pflanzen/ Objekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Gurke Förderung des Fruchtansatzes,
Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge:	7 Tage spritzen 0,6 l/ha	Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Chinakohl Wachstumsförderung, Ertragssteigerung	Anwendungsbereich:	Ertragssteigerung, Förderung der Fruchtgröße Freiland
Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	200 bis 400 l/ha 7 Tage	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von 2. echtes Blatt entfaltet bis 50 % des erwarteten Kopfdurchmessers erreicht	Stadium der Kultur:	Von 2. echtes Blatt am Haupttrieb entfaltet bis 5. Frucht am Haupttrieb hat typische Größe und
Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung: Anwendungsbereich:	Schnittpetersilie, Wurzelpetersilie Wachstumsförderung, Ertragssteigerung Freiland	Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	(BBCH 12-45) Bei Bedarf In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3	Anwendungszeitpunkt: Maximale Zahl der Behandlungen:	Form erreicht (BBCH 12 bis 45) Anfang Frühjahr bis Ende Sommer In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Stadium der Kultur:	Von 2. echtes Blatt entfaltet bis 50 % des erwarteten Wurzeldurchmessers erreicht (BBCH 12-45)	Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge:	7 Tage spritzen 0,5 l/ha	Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge:	7 Tage spritzen 0,6 l/ha in mindestens 500 l Wasser/ha
Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	Bei Bedarf In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3	Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	500 l/ha 30 Tage	Wartezeit:	Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen
Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wasseraufwandmenge:	7 Tage spritzen 0,5 l/ha 550 l/ha	Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Speisezwiebel, Schalotte Ertragssteigerung, Verbesserung der Zwiebelqualität		Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.
Wartezeit:	30 Tage	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von 2. echtes Blatt entfaltet bis 50 % des erwarteten Zwiebeldurchmessers erreicht	Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Brokkoli Ertragssteigerung, Wachstumsförderung
Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung: Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Knollensellerie Wachstumsförderung, Ertragssteigerung Freiland Von 2. echtes Blatt entfaltet bis 50 % des	Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	(BBCH 12-45) Anfang Frühjahr bis Ende Sommer In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3	Anwendungsbereich: Stadium der Kultur:	Freiland Von 2. echtes Blatt entfaltet bis 50 % des erwarteten Wurzeldurchmessers erreicht (BBCH 12-45)
Anwendungszeitpunkt:	erwarteten Knollendurchmessers erreicht (BBCH 12-45) Bei Bedarf	Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge:	7 Tage spritzen 0.5 l/ha	Anwendungszeitpunkt: Max. Zahl der Behandlungen:	Bei Bedarf In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3
Max. Zahl der Behandlungen: Abstand:	In der Anwendung: 3 In der Kultur bzw. je Jahr: 3 7 Tage	Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	500 l/ha 30 Tage	Abstand: Anwendungstechnik: Aufwandmenge:	7 Tage spritzen 0,5 I/ha
Anwendungstechnik: Aufwandmenge: Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	spritzen 0,5 l/ha 500 l/ha 30 Tage	Pflanzen/Objekte Schadorganismus/Zweckbestimmung:	Zucchini Ertragssteigerung, Verbesserung der Fruchtqualität	Wasseraufwandmenge: Wartezeit:	300 l/ha 30 Tage

#### GEMÜSEBAU **GEWÄCHSHAUS**

Pflanzen/ Objekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Maximale Zahl der Behandlungen:

Tomate

Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung, Förderung der Fruchtgröße Gewächshaus

Anwendungsbereich: Stadium der Kultur

Anwendungszeitpunkt:

Von Erster Blütenstand: erste Blüte ge-

öffnet

(ab BBCH 61) (z.B. Gummistiefel). Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) und ein flüssigkeitsdichter Schutzanzug zu tragen. ab Blühbeginn In der Anwendung: 4 (SS206) Arbeitskleidung (wenn keine spezifische Schutzkleidung erforderlich ist)

(SS230)

getragen werden.

(Pflanzenschutz) zu tragen.

In der Kultur bzw. ie Jahr: 4

und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen bei der Ausbringung/ Handhabung von Pflanzenschutzmitteln.

(SF275-7BE) Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit

(SS110-1) Beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel sind Schutzhandschuhe

direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb

von 7 Tagen nach der Anwendung in Beerenobst (ausgenommen

Strauchbeerenobst) lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk

Wenn wiederholter Kontakt mit frisch behandelten Kulturen während

der Applikation nicht vermieden werden kann, sind festes Schuhwerk

Abstand:

15 Tage spritzen

Anwendungstechnik: Aufwandmenge:

1.0 I/ha in 500 bis 2000 I Wasser/ha Wartezeit: 3 Tage

Pflanzen/ Obiekte: Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Anwendungszeitpunkt:

Gurke, Zucchini

Förderung des Fruchtansatzes, Ertragssteigerung. Förderung der Fruchtgröße

Anwendungsbereich: Gewächshaus Stadium der Kultur:

Von Erster Blütenstand: erste Blüte ge-

öffnet

(ab BBCH 61) ab Blühbeginn

Maximale Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4 In der Kultur bzw. je Jahr: 4

Abstand: 15 Tage Anwendungstechnik: spritzen

Aufwandmenge: 1.0 l/ha in 500 bis 2000 l Wasser/ha

3 Tage

# HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG

# Anwenderschutz

Wartezeit:

(SB001) Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

(SB005) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett des Produktes bereithalten.

(SB010) Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

(SB111) Für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit dem Pflanzenschutzmittel sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt und in der Gebrauchsanweisung des Pflanzenschutzmittels sowie die BVL Richtlinie "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des

(www.bvl.bund.de) zu beachten.

(SB166) Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. (SF245-02) Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

# Anwendungsbestimmungen für Spezialkulturen

(SF275-EEOS) Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/ Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/ Flächen nach der Anwendung in Obstbaumkulturen und in Strauchbeerenobst bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

(VA263-1) Keine Anwendung des Pflanzenschutzmittels mit handgeführten Geräten im Freiland

(SF275-7GE) Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/ Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/ Flächen innerhalb von 7 Tagen nach der Anwendung in Gemüse lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden

(SF275-35GE) Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/ Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/ Flächen innerhalb von 35 Tagen nach der Anwendung in Gemüse lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.

(ST1102) Partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 oder Halbmaske mit Partikelfilter P2 (Kennfarbe: weiß) gemäß BVL-Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz, in der ieweils geltenden Fassung, tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

#### Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, jegliche Kontaktlinsen entfernen und während mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. Nach Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Nach Verschlucken: Bei Exposition oder Unwohlsein Giftnotruf oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nur bei Vergiftungen: Giftnotruf Freiburg Tel.: 0761 - 1 92 40

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen

#### UMWELTVERHALTEN

#### Bienen

(NB6641) Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

Nützlinge

(NN1001) Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Nutzinsekten eingestuft.

(NN1002) Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Raubmilben und Spinnen eingestuft.

Fische

(NW263) Das Mittel ist giftig für Fischnährtiere.

Gewässer

(NW642-1) Die Anwendung des Mittels in oder unmittelbar an oberirdischen Gewässern oder Küstengewässern ist nicht zulässig. Unabhängig davon ist der gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebene

Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50,000 Euro geahndet werden.

# Lagerung

LGK nach TRGS 510: entfällt

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln, unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalpackung aufbewahren.

## Transport

ADR n/q, UN entfällt, LGK (TRGS 510): entfällt

Produkt darf während des Transportes nicht unter 0 °C abkühlen und nicht über 35 °C erhitzen.

# Entsorgung

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden. Produktreste nicht in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt oder Kreisverwaltung.

# Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes, mangelhafter Applikationsqualität und Nichteinhaltung der guten landwirtschaftlichen Praxis, sind wir nicht verantwortlich. Vielfältige, insbesondere örtlich bedingte Faktoren, wie z. B. Bodenbeschaffenheit. Pflanzensorten, Resistenzen und Witterungsverhältnisse können zur Folge haben, dass entweder das Produkt nicht die volle gewünschte Wirkung hat oder Schädigungen an den behandelten

Kulturpflanzen entstehen. Für solche Folgen haften wir nicht. ATONIK® = reg. WZ der ASAHI CHEMICAL MFG. CO., LTD





# **Wachstumsregler**

ATONIK ist ein Wachstumsregulator für die Blattanwendung zur Steigerung des Ertrags und der Qualität von Feld- und Sonderkulturen. Die darin enthaltene einzigartige Kombination aus drei Wirkstoffen verbessert die Zucker- oder Kornerträge, erhöht den Fruchtansatz, sorgt für marktgerechte Sortierung und stabile Erntequalität und hilft, wachstumshemmende Faktoren wie Kälte oder Trockenheit zu überwinden.

Wirkstoffe: 3 g/l Natrium-p-nitrophenolat

2 q/l Natrium-o-nitrophenolat 1 q/l Natrium-5-nitroquaiacolat

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

## ANWENDUNG NUR DURCH BERUFLICHE ANWENDER ZULÄSSIG.

Batch-Nr.: Siehe Flasche Prod.-Datum: Siehe Flasche

EUH 401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Verpackung darf nicht wiederverwendet werden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nur bei Vergiftungen: Giftnotruf Freiburg 0761 - 1 92 40

ZULASSUNGSINHABER

Asahi Chemical Europe s.r.o. Lužná 716/2 | 160 00 Praha 6 - Vokovice | Czech Republic

Tel: +420 212 244 322 | info@asahichem.eu

**VERTRIEB** 

Asahi Agrio Deutschland GmbH Charlottenstr. 34 | 01099 Dresden | office@asahi-agrio.com

Inhalt



### **PRODUKTAUSTRITT**

Tritt Produkt aus, wie folgt verfahren:

- 1. Produktkontakt vermeiden. Dämpfe oder Stäube nicht einatmen!
- 2. Geeignete persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutz-handschuhe, Schutzstiefel, Schutzbrille) anlegen.
- 3. Produkt am Fortfließen hindern und nicht wegspülen! Sofort mit saugfähigem Material aufnehmen und in dicht verschließbare Behälter füllen oder sofort z.B. mit Staubsauger aufnehmen. Dabei Staubbildung vermeiden.
- 4. Verschmutzte Umgebung und Geräte mit feuchtem Lappen reinigen.
- 5. Reinigungsmaterial und verunreinigte Packungen ebenfalls in verschließbare Behälter füllen.
- 6. Bei Produktkontakt und nach Ende der Arbeit gründlich waschen.
- 7. Dichte, aber vom Produkt verunreinigte Packungen aussortieren. Hersteller/ Vertriebsfirma benachrichtigen und Weisungen einholen.
- 8. Abfälle in Absprache mit den örtlich zuständigen Stellen (z. B. Stadt oder Kreisverwaltung) umgehend sicher entsorgen.

#### **TRANSPORT**

ADR n/q, UN entfällt, LGK (TRGS 510): entfällt

Produkt darf während des Transportes nicht unter 0°C abkühlen und nicht über 35°C erhitzen.

### LAGERUNG

LGK nach TRGS 510: entfällt

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln, unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalpackung aufbewahren.

