

Intrachem BOR 17,4 G

Wasserlösliches Mikrogranulat zur Blattdüngung mit Bor

Wirkt schnell, sicher und pflanzenschonend

- wasserlöslicher Blattdünger
- staubfreies Mikrogranulat
- enthält Bor als reine Borsäure
- schnelle Aufnahme von Bor über das Blatt
- pflanzenschonend, verursacht keine Verbrennungen

DÜNGEMITTELTYP:

Borsäure, 17,4 % Bor,
wasserlösliches Bor

Bordünger, Mikrogranulat

Zur Vorbeugung und Behandlung von
Bormangel im Feld-, Obst-, Wein- und
Gartenbau

Intrachem BOR 17,4 G ist ein wasserlösliches und staubfreies Mikrogranulat und enthält das Bor als reine Borsäure. Borsäure hat gegenüber Borsalz entscheidende Vorteile:

- Borsäure ist wesentlich pflanzenschonender und verursacht keine Verbrennungen
- Borsäure wird schneller und besser von den Pflanzen aufgenommen

Die Blattdüngung mit **Intrachem BOR 17,4 G** ist eine preiswerte und sichere Maßnahme, um borbedürftige Kulturen ausreichend und pflanzenschonend mit Bor zu versorgen.

Bormangel tritt oft bei Trockenheit auf. Bei hohen pH-Werten wird Bor im Boden fixiert. Deshalb ist eine Blattdüngung mit Borsäure wesentlich wirksamer als eine Bordüngung über den Boden.

WIRKUNG IN AUSGEWÄHLTEN KULTUREN

ZUCKERRÜBEN:

- erhöht die Zuckergehalte
- verhindert kleinwüchsige Rüben
- verhindert Herz- und Trockenfäule

RAPS:

- verhindert Risse am Stängel
- verbessert die Befruchtung
- erhöht die Schotenanzahl und Körnerzahl pro Schote

MAIS:

- verbessert das Streckungswachstum
- verbessert die Befruchtung und Blütenentwicklung
- verhindert Sterilität und Missbildung des Kolbens
- bessere Kolbenfüllung

GETREIDE:

- erhöht die Ährenzahl und die Kornzahl pro Ähre



Intrachem BOR 17,4 G

Wasserlösliches Mikrogranulat zur Blattdüngung mit Bor

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN – ausschließlich bei Bedarf anwenden

Kultur	Aufwandmenge (kg/ha)			Anwendungszeitraum	BBCH Code
	latent	-	akut		
Zucker-, Futtermüben	2	-	3	2-Blatt-Stadium bis Reihenschluss, 2 bis 3 Einzelgaben	21 – 49
Raps	2	-	3	Herbst	10 – 29
	2	-	3	Beginn Streckenwachstum	30 – 39
	2	-	3	Vorblüte	50 – 57
Mais	2	-	4	3-Blatt-Stadium bis Rispenstadien, 2 Einzelgaben	14 – 29
Getreide	0,5	-	1	Herbst	10 – 21
	0,5	-	1	Beginn Streckenwachstum	25 – 30
	0,5	-	1	Vorblüte	32 – 39
Kartoffeln	1,5	-	3	Ab 15 cm bis Blüte, 2 Anwendungen mit der Krankheitsbekämpfung	
Ackerbohne, Erbse, Lupine, Sonnenblumen	2	-	3	Vom Auflaufen bis zum	11
	2	-	3	2. Laubblatt Beginnende Blüte	51
Sellerie	3	-	15	3 bis 4 Anwendungen, im Abstand von 10 bis 14 Tagen	
Kohl, Karotten, sonstiges Gemüse	2	-	4	2 bis 3 Anwendungen, im Abstand von 2 bis 3 Wochen	
Weinbau	2	-	4	Ab 3-Blatt-Stadium	15 – 60
	2	-	4	bis vor Blüte	Ab 70
Obstbau	2	-	5	Vorblüte	51 – 60
	2	-	5	Blüte	61 – 68
	2	-	5	Nachblüte	69 – 70
Hopfen	2	-	4	Ab ½ Gerüsthöhe	

Intrachem BOR 17,4 G wird zur Ausbringung als Blattdünger in Wasser gelöst und mittels geeignetem Sprühgerät ausgebracht. Es empfiehlt sich die empfohlene Aufwandmenge auf 2 bis 3 Spritzungen aufzuteilen. **Intrachem BOR 17,4 G** kann gemeinsam mit Pflanzenschutzmitteln und AHL ausgebracht werden. Die Empfehlungen der Pflanzenschutzmittelhersteller müssen dabei beachtet werden.

Bor hat in Wasser eine sehr schlechte Löslichkeit. Bei Wasser mit einer Temperatur von 10 °C lösen sich in 100 Liter Wasser gerade einmal 0,67 kg reines Bor, das entspricht 3,85 kg **Intrachem BOR 17,4 G** pro 100 l Wasser.

Bei kaltem Brunnenwasser, bei sehr kalkhaltigem Wasser oder Lösungssättigung durch weitere Mischpartner reduziert sich die lösliche Menge von **Intrachem BOR 17,4 G** zum Teil erheblich. Deshalb:

- bis zum Spritzbeginn sollten mindestens 10 Minuten vergehen, damit sich das Mikrogranulat vollständig auflösen kann
- das Rührwerk ständig eingeschaltet lassen
- vor Zugabe von Bor das Fass mindestens zur Hälfte mit Wasser füllen
- je nach Art und Temperatur des Wassers sowie der Menge der Mischpartner max. 3 kg/100 l **Intrachem BOR 17,4 G** zugeben. Das Vorauflösen von **Intrachem BOR 17,4 G** in Wasser ist wegen der Lösungssättigung nicht zu empfehlen.

Gebinde: 40 x 25 kg Sack

Lagerung: Trocken und bei Temperaturen zwischen 5 und 30 °C lagern



INTRACHEM BIO DEUTSCHLAND GmbH & CO. KG
 Carl-Zeiss-Straße 14-18 · 65520 Bad Camberg
 Telefon: 06434 / 905510-0 · Fax: 06434 / 905510-99
 info@intrachem-bio.de · www.intrachem-bio.de

Ihr Ansprechpartner / Lieferant