

Produktinformation

Beschreibung

MycroBor®DF + MycroBor®Mix + MycroBor®Flüssig sind Produkte von AGENOR.

AGENOR gehört weltweit zu den führenden Produzenten von Borderivaten.

Die Witt Handelsvertretung GmbH hat die Exklusivvertretung für MycroBor® in Deutschland und Skandinavien.

MycroBor®DF + MycroBor®Mix + MycroBor®Flüssig finden Einsatz bei Bormangel in den unterschiedlichsten Kulturen und gewährleisten durch den hohen Gehalt leichtlöslichen Borsäureanhydrids hohe Ernteerträge.

MycroBor®DF + MycroBor®Mix + MycroBor®Flüssig können sowohl zur Boden-, als auch zur Blattdüngung eingesetzt werden, die empfohlenen Aufwandmengen nicht überschreiten.

MycroBor®DF + MycroBor®Mix können mit Düngemitteln und den meisten Pflanzenschutzmitteln vermischt werden.

MycroBor®DF	18% Mikrogranulat	15 kg Polysack
MycroBor®Mix	Pulver	15 kg Polysack
MycroBor®Flüssig	10 Ltr. 1.000 Ltr.	Plastik-Kanister IBC-Behälter

Mangelerscheinungen

- Gehemmte Entwicklung von Meristem
- Verfärbung und Rückbildung von Gewebe
- Verlangsamung der symbiotischen Bindung von Stickstoff
- Geringe Widerstandsfähigkeit gegenüber schwierigen Verhältnissen
- Herz- und Trockenfäule
- Beeinträchtigung der Blütenbildung und der Befruchtung



Aufwandmenge

	MycroBor®DF granuliert	MycroBor®Mix wasserlöslicher Spezialdünger in Pulverform	MycroBor®Flüssig
Kulturen	18,0% Bor Natriumkarbonat	wasserlösliche Stoffe B - Bor (8,00%) Mn - Mangan (1,00%) Zn - Zink (0,10%) Mo - Molybdän (0,04%) N - Stickstoff (6,00%) MgO - Magnesiumoxid (5,00%) S - Schwefel (12,00%)	11,0% wasserlösliches Bor entsprechend 150 g/l B
	jährliche Aufwandmenge	1-2 Behandlungen pro Jahr	jährliche Aufwandmenge
Raps	3,5 - 6,0 kg/ha	0,5 - 1,0 kg/ha	3,0 - 6,0 l/ha
Zucker- u. Futterrüben	2,5 - 6,0 kg/ha	2,0 - 3,0 kg/ha	3,0 - 6,0 l/ha
Mais	2,5 - 4,0 kg/ha	0,5 - 2,0 kg/ha	3,0 l/ha

Benutzername

Password

L

[Passwort vergessen?](#) [Passwort zurück](#)

Sonnenblumen	2,0 - 6,0 kg/ha	1,0 - 2,0 kg/ha	3,0 - 6,0 l/ha
Kartoffeln	3,0 - 6,0 kg/ha	0,5 - 1,0 kg/ha	3,0 - 6,0 l/ha
Klee Luzerne	1,5 - 4,0 kg/ha 5,0 - 10,0 kg/ha	3,0 - 4,0 kg/ha	2,0 - 4,0 l/ha 5,0 - 10,0 l/ha
Gemüsesorten (Blumenkohl, Sellerie)	2,0 - 5,0 kg/ha	1,0 - 2,0 kg/ha	3,0 - 6,0 l/ha
Obstbau (Äpfel, Birnen)	2,0 - 7,0 kg/ha	2,5 - 3,5 kg/ha	2,0 - 3,0 l/ha
Weinbau	2,0 - 7,0 kg/ha	1,0 - 1,5 kg/ha	2,0 l/ha

Bei akutem Bormangel können gezielte Spritzungen mit MycroBor®DF + MycroBor®Mix + MycroBor®Flüssig durchgeführt werden. Eine Blattdüngung ist immer dann vorzuziehen, wenn

1. hohe pH-Werte des Bodens vorliegen;
2. eine Bodenapplikation nicht mehr möglich ist;
3. ein Bormangel während der Vegetation festgestellt wurde;
4. ein Nutzeffekt erzielt werden kann.

Vor der Anwendung von MycroBor®DF + MycroBor®Mix + MycroBor®Flüssig ist eine Untersuchung des Bodens auf den vorhandenen Borgehalt empfehlenswert.

Wirkungsweise

- Zellwand und Wurzelbildung
- Transport von Kohlenhydraten
- Aktivator von Pflanzenhormonen

Boraufnahme

Passiv als Borsäure, gebunden an den Transpirationsstrom der Pflanze

Borbedarf

Erhöhter Borbedarf entsteht bei:

- Trockenheit
(Festlegung an Tonmineralien)
- pH-Wert erhöht
(stärkere Festlegung an Tonmineralien)
- geringer Ton- und Humusgehalt im Boden
(geringes Festhaltevermögen - extreme Auswaschungsgefahr)

Anwendungshinweise

- Splitting von Borgaben erforderlich
(Teilmenge in der Jugendentwicklung + Hauptbedarf vor der generativen Phase der Pflanze)
- Applikation über Pflanzenschutztechnik
(in üblichen Aufwandmengen problemlos in Wasser löslich)