PhytoGreen®-Bordünger

BORETHANOLAMIN & BORDÜNGERSUSPENSION (CALCIUMBORAT)

Zusammensetzung:

PhytoGreen®-Bor: 11% B (150 g/l wasserlösliches Bor als Borethanolamin)

PhytoGreen®-Calciumborat: 7% B (101 g Bor/l), 12% Calciumoxid (173 g CaO/l)

Wirkungsweise und Vorteile:

- zur Borversorgung als wasserlösliche Formulierung oder als Suspension
- fördert das Meristemwachstum, sorgt für gleichmäßige Blüte & guten Fruchtansatz
- fördert die Abreife
- sichert den Ertrag

Anwendungsempfehlungen und Aufwandmengen (beide Produkte):

Allgemein:	Zur Borversorgung: Blattdüngung 0,5-3 l/ha in 200-400 l Wasser/ha, 4-8 l/ha bei Bodendüngung.
Erdbeeren:	Für eine gute Blüte, für hohen Fruchtansatz und gegen verformte Beeren: über das Blatt 1 I/ha im Stadium grüne Knospe, 2 I/ha im Herbst.
Wein:	Für gute Blüte, Fruchtansatz und gleichmäßigere Gescheine: 2 Blattanwendungen mit 0,5-1 l/ha ab Vergrößern der Gescheine.
Hopfen:	Für gute Trieb- und Blütenentwicklung: ab ausreichend Blattmasse bis zu Blühbeginn 3-5 Anwendungen mit 0,1% (100 ml/ 100l Spritzwasser).
Steinobst:	Für gute Blüte, hohen Fruchtansatz: über das Blatt 2 l/ha ab Anfang Blüte + 2 l/ha nach der Ernte.
Kernobst:	Für eine gute Blüte, für Fruchtansatz und Schalenqualität: je 1 I/ha im Stadium Rote Knospe, Ballonstadium und Abblüte; 2 I/ha nach der Ernte über das Blatt.
Mais:	Für Pollenqualität, Kornansatz: 3 l/ha ab 4 bis 10-Blattstadium über das Blatt.
Blatt- und Kohlgemüse:	Für innere Qualität, gegen Herznekrose: 2-3 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist als Blattdüngung.
Wurzel- und Fruchtgemüse:	Für guten Fruchtansatz: 2-3 l/ha über das Blatt sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist.
Kartoffeln:	Für innere Qualität: 1-2 mal 1 l/ha ab Reihenschluss über das Blatt.
Raps:	Für gleichmäßige Blüte und Abreife, Ertrag: über das Blatt 3 l/ha im Herbst ab 4 bis 6-Blattstadium, bei starkem Mangel im Frühjahr vor Blühbeginn wiederholen.
Wintergetreide:	Zur Vorbeugung von Ertragseinbußen bei Trockenheit 1-2 Anwendungen mit je 0,5 l/ha (BBCH 30 - 37)
Zuckerrüben:	Gegen Herz-und Trockenfäule: 1-2 mal 3 l/ha ab 4 bis 6-Blattstadium bis Reihenschluß über das Blatt.

Technische Details:

PhytoGreen®-Bor: Dichte: 1,36 kg/l; pH = 7,9 **PhytoGreen®-Calciumborat:** Dichte: 1,44 kg/l; pH = 7,5

PhytoGreen®-Bor ist als Betriebsmittel beim Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) und bei InfoXgen gelistet.

Mischbarkeit: PhytoGreen®-Bor ist mit den gängigen Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern mischbar. Calciumborat nicht mit Phosphaten und Sulfaten mischbar!

