

B

Vom Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) als Betriebsmittel gelistet.

Lebosol®-Bor

EG-DÜNGEMITTEL

Borethanolamin

11% wasserlösliches Bor entsprechend 150 g/l B

- Inhaltsstoffe: 11 % B (150 g/l)
- Dichte: 1,36 kg/l
- pH-Wert: 7,9 - 8,1

Gebindegrößen: 10 l, 200 l, 1000 l

Der Produktwirkstoff:

Bor ist schlecht verfügbar auf sandigen Böden, bei hohem Stickstoff- oder hohem Calciumgehalt, bei Kälte, Nässe und Trockenheit.

Bor-Mangel zeigt sich durch Platzen von Gewebe, Absterben der Vegetationspunkte, Herz- und Trockenfäule, schlechte Blüte und reduzierten Fruchtansatz, verformte Früchte.

Kultur	Ziel	Empfehlung
In allen Kulturen	Zur Borversorgung	1 - 3 l/ha bei Blattdüngung in 200 - 400 l Wasser bzw. 4 - 8 l/ha bei Bodendüngung. Bei Applikation mit Rückenspritze 0,5 %ig.
Erdbeeren	Blütenknospenanlage, Winterhärte, Blütenqualität Blüte, Fruchtansatz, gegen verformte Beeren Pflanzqualität in Vermehrungsbeständen: Kräftige Pflanzen, Ablegerbildung	2 l/ha im Herbst (bei Neupflanzung) 1 l/ha Grüne bis Weiße Knospe 2 mal 1 l/ha 14 und 7 Tage vor der Pflanzenernte
Strauchbeeren	Blüte, Fruchtansatz	1 l/ha vor der Blüte
Kernobst	Pollenschlauchwachstum, Blüte, Fruchtansatz, Calciumtransport, Schalenqualität	2 - 3 mal 1 l/ha ab Rote Knospe bis Abblüte
Kernobst, Steinobst, Erdbeeren, Strauchbeeren, Tafeltrauben	Reservestoffeinlagerung, Regenerierung, Winterhärte, Blütenqualität	2 mal 1 l/ha nach der Ernte
Steinobst	Blüte, Fruchtansatz	1 l/ha Anfang Blüte
Keltertrauben, Tafeltrauben	Blüte, Fruchtansatz, gleichmäßige Abreife	2 mal 1 l/ha ab Vergrößern der Gescheine bis Blühbeginn
Fruchtgemüse	Blüte, Fruchtansatz, Borversorgung	1 - 2 mal 2 l/ha vor der Blüte bei ausreichend Blattmasse
Kohl-, Blatt- und Zwiebelgemüse	Innere Qualität, gegen Herznekrose in Kohl, Borversorgung	1 - 2 mal 2 - 3 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Spargel, Wurzel- und Knollengemüse	Qualität (Risse; hohle Stangen bzw. Knollen; innere Verbräunung), Borversorgung	1 - 2 mal 3 l/ha sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Getreide	Ertrag, Borversorgung	0,5 - 1 l/ha bis Ende der Bestockung, Mangelnachweis durch Blattanalyse vorausgesetzt
Kartoffeln	Innere Qualität, Borversorgung	1 - 2 mal 1 l/ha bei Reihenschluss
Mais	Pollenqualität, Kornansatz, Kernertrag, Energiedichte, Borversorgung	3 l/ha zwischen 4- und 10-Blatt-Stadium
Raps	Winterhärte, gleichmäßige Blüte und Abreife, Ertrag, Borversorgung Gleichmäßige Blüte und Abreife, Ertrag, Borversorgung	2 - 3 l/ha im Herbst ab 4- bis 6-Blatt-Stadium 2 - 3 l/ha im Frühjahr bis Anfang Blüte
Zuckerrüben	Gegen Herz- und Trockenfäule, Ertrag, Qualität, Borversorgung	1 - 2 mal 3 l/ha zwischen 6-Blatt-Stadium und Reihenschluss
Hopfen	Knospen- und Triebentwicklung, Qualität	3 - 5 mal 0,1 % bis zur Blüte