

B 170



B 170 (N 7 g/l; B 170 g/l) je koncentrované tekuté bornaté hnojivo vhodné pro dodatečné hnojení v případě vyšší potřeby boru. Bor se podílí na všech fyziologických procesech rostliny.

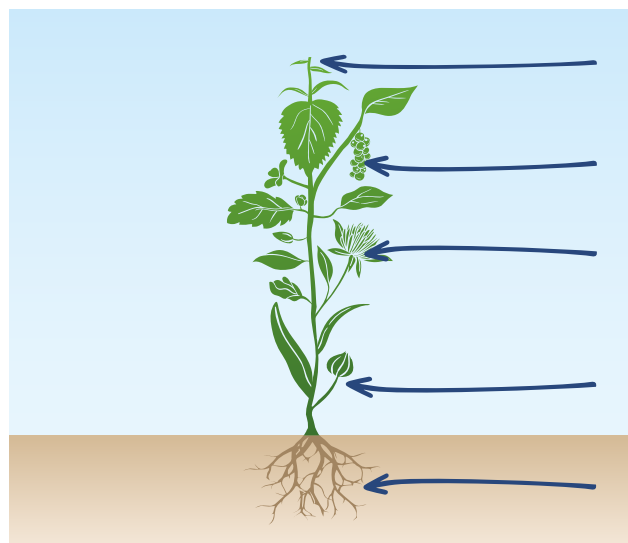
Bor je v rostlinách nepohyblivý a stav rostliny je tedy dán mírou doplňování tohoto stopového prvku. Nedostatek boru nastává v důsledku nerovnováhy boru a vápníku a také v důsledku nízkého obsahu organických látek v půdě. Sucho, nízké teploty nebo naopak příliš deště během krátkého období mohou mít za následek nedostatek boru.

BOR OVLIVŇUJE:

- růst a vývoj kořenu
- aktivitu enzymů
- syntézu bílkovin a sacharidů
- přenos živin z listů do kořenu
- odolnost rostliny vůči chorobám

VÝHODY:

- stimuluje syntézu a tok sacharidů z listů do semen a kořenu
- zlepšuje tvorbu pylu
- je nutný ke klíčení, životaschopnosti semene, zrání semen a plodů, pro jejich hmotnost a kvalitu
- je nezbytný k absorpci fosforu a vápníku, které zodpovídají za pevnost buněčných stěn a odolnost proti chorobám
- udržuje buněčný osmotický tlak a transpiraci
- je nezbytný pro růst a vývoj kořenu a bakterií rodu *Rhizobium* v luštěninách



DOPORUČENÍ

Hnojivo je vhodné pro všechny typy plodin k aplikaci na list nebo zalévání, je-li zapotřebí větší množství bóru (B), aby vyvážilo náhlý nedostatek tohoto prvku.

SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Bor (B)	12	170
pH (1:10 H ₂ O)	8,3-8,7	
Hustota 20 °C, g/ml	1,415	

BALENÍ



Doporučení pro hnojení hnojivem B170:

Plodiny	Míra hnojení	Způsob a doba hnojení
Obilniny	0,5–1,0 l/ha	Ošetření listů BBCH 37-61
Olejniny		Ošetření listů: I- (BBCH 13-15) 3–4 listy, II-(BBCH 14-16) 5–6 listů; III-(33-50) butonizace; IV-(BBCH 50-60) před rozkvětem
Luskoviny		Ošetření listů: I – (BBCH 11–13) 3–4 listy; II-(BBCH 39-50) začátek butonizace
Řepa		Ošetření listů: I – (BBCH 14–16) 2–4 listy; II – (BBCH 18–20) 6–8 listů; III – (BBCH 31–39) po zakrytí řádků
Kukuřice		Ošetření listů – fáze 2–4 listů
Brambory	0,25–0,5 l/100 l vody	Ošetření listů: I – (BBCH 21–30) rozvoj listů a růst stonku; II – (BBCH 40–50) tvorba hlíz; III – (BBCH 40–60) před rozkvětem
Zelenina	0,25–0,5 l/100 l vody / zalévání 0,2–0,5% roztokem	Ošetření listů / zalévání v době butonizace, počátku květu nebo tvorby hlíz, 3–5krát
Ovocné dřeviny		Stříká se/zalévá se během formování plodů
Réva vinná		Stříká se/zalévá se před květem a během formování bobulí
Okrasné rostliny a semenáčky		Postříkejte/zalijte, aby rostliny lépe zakořeňovaly

*Roztok 0,2-0,5% (200-500 ml / 100 l vody)

Ošetření listů u luštěnin, řepky olejky, řepy: jedna dávka 0,5–1,0 l/ha (1–3krát během celé doby vegetace) za okolní teploty vyšší než +10oC.

Luštěniny na pastvinách: po obnovení vegetace před butonizací 0,5–1,5l/ha;

KOMPATIBILITA

B 170 lze používat v kombinaci s mnoha hnojivy a pesticidy (insekticidy, fungicidy). **Nepoužívejte** v kombinaci s produkty s vysokým obsahem mědi (Cu), síry (S), minerálních olejů a alkalických produktů (pH nad 8). Před namícháním se doporučuje smíchat malé množství směsi a zkontrolovat, zda v něm nejsou usazeniny.