

# Borosan Forte

Rozpusitelné kapalné hnojivo s obsahem pro rostliny lehce přístupného bóru vhodné pro hnojení do půdy i foliární aplikaci.



**Bór je důležitý mikroprvek pro kvalitu a vysoký výnos**

## Výhody použití

- ▲ Přijatelná a pohodová forma bóru pro rostliny
- ▲ Použitelný pro hnojení do půdy i na list
- ▲ Tolerantní k ošetřovaným plodinám bez fyto toxických účinků
- ▲ Mísitelný s kapalnými hnojivy a běžnými pesticidy
- ▲ Šetrný k aplikační technice (chrání uhlíkatou ocel proti korozi)
- ▲ Velmi výhodná cena s několikanásobnou návratností vložených investic

## Projevy nedostatku bóru

Rostlina reaguje na nedostatek bóru odumíráním vrůstových vrcholů a kořinek, růst nadzemních částí je pomalý a dochází k poklesu rozvoje kořenové soustavy. Často se hlavně na horních listech vytvářejí chlorózy. Nedostatečně zásobené rostliny nasazují méně květů, které často opadávají. Tvorba semen je omeze-

ná, plody deformované. Zejména u řepy cukrové může nedostatek bóru způsobit srdéčkovou hnilobu, u řepky dochází brzy na jaře k opožďování prodlužovacího růstu a později se snižuje nasazování šešulí.

## Způsob použití

Na lokalitách s akutním nedostatkem bóru je vhodné v prvním roce dodat rostlinám bór přes půdu ve vhodné formě a následně v průběhu vegetace aplikovat hnojivo Borosan Forte na list. Při hnojení do půdy se zpravidla doporučuje aplikovat 1–3 kg čistého bóru na 1 ha. Tento požadavek spolehlivě zajistí dávka 6,5–20 litrů Borosanu Forte/ha. Navíc je možné provádět aplikaci postřikovačem, kdy je dosaženo vynikajícího plošného rozmístění hnojiva. Hnojení do půdy zajišťuje potřebu bóru nejen pro pěstovanou plodinu, ale dochází ke zvýšení obsahu bóru v půdě, což zpravidla pokrývá potřebu (podle druhu a zásobenosti půdy) na období 2–6 let.



## Obsah:

150 g B v 1 litru, hnojivo obsahuje i menší množství dusíku v amidové formě

## Formulace:

kapalné hnojivo

## Balení:

20 l PE plastový kanystř

## Dávka vody:

pozemní aplikace 200–400 l/ha

## Návod k použití, dávkování

Plodina	Hnojení na 1 ha		Termín foliární aplikace
	do půdy	na list	
Řepka olejka ozimá	6,5–16 l	2 l (max. 0,5 %)	1. aplikace na podzim (BBCH 13–14)
		1–1,5 l	2. aplikace na jaře v období od výšky 20 cm do butonizace (BBCH 30) spolu s N hnojivý
		1–1,5 l	3. aplikace před květem (BBCH 59–60)
Slunečnice	6,5–15 l	3,5–4,5 l	opakované aplikace v době intenzivního růstu
Cukrovka	6,5–20 l	2–4,5 l	od 2. listu do zapojení řádků
Brambory	6,5–15 l	3–7 l/ha	před květem na dostatečně zapojený porost
Vojtěška, jetel na píci i semeno	6,5–19 l	2,8–7,5 l	první aplikace na zapojený porost 20–30 cm, neošetřovat před spásáním, sečí
Kukuřice	-	4,5–7,5 l	od 3. listu do metání
Pšenice, ječmen	-	3 l	aplikace s přípravky na ochranu rostlin
Réva vinná	16–40 l	3,5–9,5 l	sólo aplikace
		DA 2x1,8–4,8 l	1. aplikace ve stadiu 3. listu
		(max. 0,6 %)	2. aplikace před květem
Jádroviny	90–350 l	1,5–3 l v 1000–2000 l vody	2–3 aplikace časně na jaře po opadání okvětních lístků
		1,8–4,8 l v 1000–2000 l vody	fyziologickou citlivost lze odstranit 2–4 aplikacemi v intervalech 2–3 týdnů
Peckoviny	65–190 l	max. 0,6 %	-
Košťáloviny, celer, karotka	6,5–13 l	3,8–9,5 l (0,3–0,5 %)	od (4) 6 listového stadia, zabezpečit dostatek postřikové tekutiny a dobré opláchnutí povrchu
Jahody	-	3–7 l (0,3–0,5 %)	aplikace při zálivce
Maliník, ostružiník	7–32 l	-	zálivkou
Karafiáty, gerbery	6,6–13 l	4,5–18,2 ml/l vody	rostlinná výživa
Gladioly	9–18 l	0,2 %	před květem ve 14 denních intervalech
Růže	6,5–13 l	0,3–0,4 %	1. aplikace
		0,15–0,2 %	2. aplikace v létě
Borovice	7–32 l	-	-
Ořech	1–1,5 l na strom	-	-

DA = dělená aplikace

# Borosan Forte



## Mimořádně výhodná je aplikace Borosanu Forte postřikem na list

Při základním hnojení na list by se měla dávka Borosanu Forte pohybovat v rozmezí 0,5–5 l/ha při zachování koncentrace postřiku 0,3–1 % (u řepky maximálně 0,5 %). Postřik na list je možné u jednotlivých plodin provádět jednorázově na zapojený porost. Ve vytrvalých kulturách (sady, réva vinná) a zvláště na stanovištích a v porostech s výrazným deficitem bóru je výhodnější foliární aplikaci zopakovat.

## Plodiny příznivě reagující na hnojení bórem

Řepka olejka, cukrovka, mák setý, slunečnice, chmel, celer, brukvovitá zelenina, vojtěška, jetel, jablono a réva vinná. Dobře reagují i brambory, ječmen, oves, hořčice, hrách, bob, čočka, len, cibule, paprika, mrkev, rajčata, salát, vikve, hrušeň, slivoň, broskvoň, třešeň, maliník, jahodník a angrešt.

## Mísitelnost

Borosan Forte je neomezeně mísitelný s vodou, je mísitelný s většinou kapalných hnojiv včetně DAM 390 a s řadou přípravků na ochranu rostlin. Chemická reakce hnojiva je neutrální až slabě alkalická a působí jako inhibitor koroze při působení běžně používaných kapalných dusíkatých hnojiv na bázi dusičnanu amonného (DAM) na konstrukční uhlíkatou ocel.