

BOROSAN Forte

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distributor:

Označení typu: PFC 1(C)(II)(a) Jednosložkové anorganické hnojivo se stopovými živinami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Bor jako B v % hm., vodorozpustný	11
pH zředěného roztoku (1 : 5)	7 – 9
Hustota v kg/l při 20°C	cca 1,38

Hnojivo je kapalné, bezbarvé až světle nažloutlé barvy. V hnojivu je obsaženo 5 % dusíku vyjádřeného jako celkový.

Obsah kontaminujících látek: hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009.

Použití:

Používá se k preventivnímu nebo kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného boru v rostlinách. Při kurativní aplikaci formou postřiku na list odstraňuje fyziologické anomálie způsobené nedostatkem tohoto prvku v rostlině. Preventivně se aplikuje do porostů na stanovištích s vysokým deficitem boru. Preventivní aplikaci lze též doporučit také u kultur náročných na dostatečnou zásobu boru. K takto náročným plodinám patří: řepka, mák, slunečnice, cukrová řepa, krmná řepa, ovoce, okrasné květiny.

Aplikace:

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistění kultur. Od této doby lze hnojivo aplikovat ve 14 - ti denních intervalech. V době kvetení hnojivo příznivě působí na prorůstání pylové láčky a tím i na tvorbu semen a plodů. Hnojivo je možné aplikovat po celou dobu vegetace.

Pro aplikaci platí obecné zásady pro foliární výživu rostlin, tj. nejvhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu, večer anebo při zatažené obloze.

Plodina	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Řepka ozimá	1. aplikace: na podzim, BBCH 13 - 14	1	3
	2. aplikace: na jaře, BBCH 30 do butonizace	1	3
Cukrová řepa	1. aplikace: po dokončení tvorby listové růžice 2. aplikace: ve 14 - ti denním intervalu	2	3
Jádroviny, peckoviny	1. aplikace při otevírání pupenů, 2. a 3. aplikace v intervalu 14 dnů	2 - 3	2
Zelenina	3 týdny po výsadbě, 2. aplikace po 4 týdnech	2	1
Vinná réva	1. aplikace při otevírání pupenů, 2. při kvetení a 3. při růstu plodů	3	3
Obilniny ozimé	po skončení zimy	1	2

Uvedené dávky vyjadřují orientační množství hnojiva doporučeného k aplikaci pro danou plodinu. Konkrétní dávky a celkové množství je nutné upřesnit dle lokálních podmínek a platné legislativy. Velmi vhodné je využití rozborů půd a rostlin případně dalších diagnostických nástrojů.

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá.

Signální slovo:

Odpadá.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Odpadá.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P220 - Uchovávejte odděleně od potravin.

P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

P403 - Skladujte na dobře větraném místě.

P405+P102 - Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Boretanolamin CAS 26038-87-9 (CMC 1)

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

Doprava a skladování:

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících nebo jiných obalových jednotkách dohodnutých s odběratelem. Skladuje se v polyethylenových, sklolaminátových zásobnících nebo v původních obalech. Teplota výrobku při skladování nesmí klesnout pod + 5 °C.

Objem balení: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrů a cisterny

Doba použitelnosti: 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

Datum výroby: