

BOROSAN Forte

EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

Výrobca: Lovochemie, a. s., Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

Distribútor: AGROFERT, a.s., o.z. Agrochémia, Nobelova 34, 836 05 Bratislava, Slovenská republika

Označenie typu: PFC 1(C)(II)(a) Jednozložkové anorganické hnojivo s obsahom mikroživiny

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
Bór ako B v % hm., vodorozpustný	11
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	7 – 9
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,38

Hnojivo je kvapalné, bezfarebné až svetložltej farby. Hnojivo obsahuje 5 % dusíka, ktorý je vyjadrený ako celkový.

Obsah kontaminujúcich látok: hnojivo spĺňa limity obsahu kontaminujúcich látok pre daný typ hnojiva podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1009.

Použitie:

Používa sa na preventívne alebo kuratívne odstraňovanie nedostatku využiteľného bóru v rastlinách. Pri kuratívnej aplikácii formou postreku na list odstraňuje fyziologické anomálie spôsobené nedostatkom tohto prvku v rastline. Preventívne sa aplikuje do porastov na stanovištiach s vysokým deficitom bóru. Preventívna aplikácia sa odporúča aj na kultúry náročné na dostatočnú zásobu bóru. K takýmto náročným plodinám patrí: repka, mak, slnečnica, cukrová repa, krmná repa, ovocie, okrasné kvety.

Aplikácia:

Najvhodnejšie použitie je začiatkom vegetácie po olistení kultúr. Potom je možné hnojivo aplikovať v 14 - denných intervaloch. V čase kvitnutia hnojivo priaznivo pôsobí na prerastanie peľového vrecúška a tým aj na tvorbu semien a plodov. Hnojivo je možné aplikovať počas celej vegetácie.

Pre aplikáciu platia všeobecné zásady pre foliárnu výživu rastlín, t. j. najvhodnejší čas na aplikáciu je pri vyššej relatívnej vlhkosti a nižších teplotách. Optimálne je to skoro ráno, večer alebo pri zatiahnutej oblohe.

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Repka ozimná	1. aplikácia: na jeseň, BBCH 13 - 14	1	3
	2. aplikácia: na jar, BBCH 30 do butonizácie	1	3
Cukrová repa	1. aplikácia: po dokončení tvorby listovej ružice 2. aplikácia: v 14 - dňovom intervale	2	3
Malvice, kôstkoviny	1. aplikácia pri otváraní pukov, 2. a 3. aplikácia v intervale 14 dní	2 - 3	2
Zelenina	3 týždne po výsadbe, 2. aplikácia po 4 týždňoch	2	1
Vínna réva	1. aplikácia pri otváraní pukov, 2. pri kvitnutí a 3. pri raste plodov	3	3
Obilniny ozimné	po skončení zimy	1	2

Uvedené dávky vyjadrujú orientačné množstvo hnojiva odporúčaného na aplikovanie pre danú plodinu. Konkrétne dávky a celkové množstvo je nutné spresniť podľa lokálnych podmienok a platnej legislatívy. Veľmi vhodné je využiť rozbor pôdy a rastlín, prípadne ďalšie diagnostické nástroje.

Používať iba v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať určené dávkovanie.

Označenie podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Odpadá.

Signálne slovo:

Odpadá.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Odpadá.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P220 - Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

P262 - Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P314 - Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste.

P405+P102 - Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Boretanolamín CAS 26038-87-9 (CMC 1)

Hnojivo spadá do pôsobnosti smernice Rady 91/676/EHS, o ochrane vôd pred znečistením spôsobeným dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov. Hnojivo obsahuje dusík, a preto je možné ho v ohrozených oblastiach používať obmedzene. Na stanovištiach mimo ohrozené oblasti je možné hnojivo použiť bez obmedzení.

Doplňujúce či podrobné informácie vzhľadom k bezpečnému zaobchádzaniu a vplyvu na životné prostredie, vrátane pokynov pre prvú pomoc, sú uvedené v bezpečnostnom liste daného hnojiva.

Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa Nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 a Nariadenia Komisie (ES) č. 889/2008 ekologickej výrobe a označovaní ekologických produktov so zreteľom na ekologickú výrobu, označovanie a kontrolu.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladujte v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod + 5 °C.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1 000 litrov a cisterny

Spotrebujte do: 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch a pri dodržaní podmienok skladovania

Dátum výroby: