

BOROSAN Humine

Výrobca: Lovochemie a.s., Terezińska 57, Lovosice

Nezodpovedá typu:

číslo rozhodnutia o registrácii: 3852

Obsahuje stopový prvok bór, ktorý je viazaný ako bóretanolamín s prídavkom huminových látok.

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Bór ako B v %	8,0
pH zriedeného roztoku (1:5)	7–9
Hustota v kg/l pri 20 °C	Cca 1,25

Obsah rizikových prvkov:

Hnojivo spĺňa zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 1,0, olovo 10, ortuť 1,0, arzén 20, chróm 50.

Použitie:

Používa sa na preventívne alebo kuratívne odstraňovanie nedostatku využiteľného bóru v rastlinách a ako prevencia pred stresovými podmienkami (sucho, mráz, predávkovanie chemikáliami), stimuluje tvorbu koreňových vlákien. Hnojivo celkovo zlepšuje vlastnosti pôdy, prijateľnosť a vstrebávanie bóru. Obsiahnuté humínové látky, ktoré sú vo vodorozpustnej forme, pozitívne ovplyvňujú príjem živín, ktoré hnojivo obsahuje. Okrem rýchlosti ich príjmu súčasne ovplyvňujú aj ich využitie. Zlepšujú účinnosť fotosyntézy pri nižšej intenzite svetla, čím prispievajú k vyrovnanej energetickej bilancii v rastlinách. Následkom toho sa stimuluje tvorba koreňového vlásenia a dochádza k lepšiemu príjmu živín koreňmi. Vo výsledku potom dochádza k intenzívnemu rastu stoniek a následne k zvyšovaniu hmotnosti sušiny rastlín. Pri kuratívnej aplikácii formou postreku na list odstraňuje fyziologické anomálie spôsobené nedostatkom tohto prvku v rastline. Preventívne sa aplikuje do porastov na miestach s vysokým deficitom bóru. Preventívnu aplikáciu je tiež možné odporúčať pri kultúrach náročných na dostatočnú zásobu bóru. K takýmto náročným plodinám patria: repka, mak, slnečnica, sója, cukrová repa, krmná repa, jadrové ovocie, vinič a okrasné kvetiny.

Aplikácia:

Najvhodnejšie použitie je na začiatku vegetácie po olistení kultúr. Od tejto doby je možné hnojivo aplikovať najskôr po 14 dňoch po predchádzajúcom ošetrení.

Plodina	Obdobie aplikácie	Dávkovanie v l/ha	Počet aplikácií
Repka ozimná	1. aplikácia: jeseň 4 – 6 listov 2. – 3. aplikácia: na jar, začiatok predĺžovacieho rastu až do fáze butonizácie	2–3	1–3
Cukrová repa	1. aplikácia: po dokončení tvorby listovej ružice 2. aplikácia: v 14-dňovom intervale	3	2
Jadroviny, kôstkoviny	1. aplikácia pri otváraní púčikov 2. aplikácia po opadnutí okvetných lístkov	2	2
Zelenina	3 týždne po výsadbe, 2. aplikácie po 4 týždňoch	1	2
Mak, slnečnica, horčica	1. aplikácia: 4 – 8 listov do začiatku kvitnutia	2	1–2
Sója	1. aplikácia pred kvetom	1–2	1
Vinič	1. aplikácia pri otváraní púčikov 2. pri rastu plodov v 14-dňovom intervale	3	3
Obilniny ozimné	po skončení zimy	2	1

Kukurica	1. aplikácia vo fáze 5 – 6 listov	2	1
Sója, ostatní strukoviny	1. aplikácia pred kvetom	1–2	1

Pre aplikáciu platia všeobecné zásady pre foliárnu výživu rastlín, t. j. najvhodnejšia doba pre aplikáciu je pri vyššej relatívnej vlhkosti a nižších teplotách. Optimálne je skoro ráno, večer alebo pri zatiahnutej oblohe. Prípadný sediment nie je škodlivý.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Nie sú.

Signálne slovo:

Nie je.

Štandardné vety o nebezpečnosti:

Žiadne.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P220 Uchovávajte/skladujte oddelene od potravín.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

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

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

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Doprava a skladovanie:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravných nádobách alebo iných obalových jednotkách dohodnutých s odberateľom. Skladuje sa v polyetylénových, sklolaminátových zásobníkoch alebo v pôvodných obaloch. Teplota výrobku pri skladovaní nesmie klesnúť pod +5 °C. Pri balených výrobkoch sa obaly plnia s presnosťou +/- 3 %.

Objem balenia: 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 litrov a cisterny

Doba použiteľnosti: min. 24 mesiacov pri skladovaní v pôvodných obaloch

Dátum výroby: