

FERTI B
NP 8 - 10
EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

Výrobca: Lovochemie, a. s., Terezińska 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)(I)(b)(ii) Viaczložkové kvapalné anorganické hnojivo s obsahom makroživiny

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Vlastnosť	Hodnota
Celkový dusík ako N v % hm.	8
Amónny dusík ako N v % hm.	3
Močovínový dusík ako N v % hm.	5
Fosfor celkový ako P ₂ O ₅ v % hm.	10
Fosfor vodorozpustný ako P ₂ O ₅ v % hm.	10
Bór ako B v % hm., ako sodná soľ a voľná kyselina, vodorozpustný	2
Meď ako Cu v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustná	0,005
Železo ako Fe v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustné	0,02
Mangán ako Mn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,01
Molybdén ako Mo v % hm., ako amónna soľ, vodorozpustný	0,002
Zinok ako Zn v % hm., v cheláte s EDTA, vodorozpustný	0,005
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6 - 8
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,24

Kvapalné hnojivo je v roztoku, zelenohnedej farby, s nízkym obsahom kadmia.

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

Použitie:

FERTI B sa aplikuje v zriedenom stave zálievkou alebo postrekom a môže sa používať ako na hnojenie na povrch pôdy, tak aj na mimokoreňovú výživu. Je vhodný hlavne na rastliny náročné na fosfor a bór, pre pôdy s veľmi nízkym až vyhovujúcim obsahom fosforu. Mimokoreňová výživa sa používa v ranných alebo večerných hodinách. Pri intenzívnom slnečnom žiarení je u citlivých kultúr nebezpečenstvo popálenia.

Aplikácia:

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Cukrová repa	1. vo fáze 4 – 6 listu 2. postrek pred uzatváraním	2	2 - 5
Repka olejná	1. vo fáze predĺžovacieho rastu 2. pri tvorbe pukov až po začiatok kvitnutia	2	2 - 5
Malvice	1. v priebehu kvitnutia 2. do 3 týždňov po odkvitnutí 3. po zbere	3	2
Zelenina	1. 2 týždne po výsadbe, potom v intervale 2 týždňov	3	2
Slnečnica	1. vo fáze 4 listu, potom v intervale min. 3 týždňov do tvorby kvetu	3	2 - 5

Kukurica	1. vo fáze 4 listu, 2. vo fáze 8 listu	2	2 - 3
Vínna réva	1. 2 - 3 týždne pred kvitnutím 2. tesne pred kvitnutím 3. tvorba bobúľ	3	2

Pri aplikovaní zálievkou odporúčame koncentráciu 20 ml (1 viečko od 5 a 20 l balenia) na 4 l vody. Pripraveným roztokom zalievať pôdu s plodinami raz za 14 dní.

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):

Repr. 1B; H360FD

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H360FD - Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

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

P308 + P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Podľa REACH, príloha XVII

Obmedzené iba pre profesionálnych používateľov.

Nebezpečné zložky: kyselina boritá H_3BO_3 , tetraboritan sodný $Na_2B_4O_7$

UFI: SC00-U091-5005-FKGS

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Hydrogénfosforečnan amónny CAS 7783-28-0 (CMC 1), močovina CAS 57-13-6 (CMC 1), dihydrogénfosforečnan amónny CAS 7722-76-1 (CMC 1), kyselina boritá CAS 10043-35-3 (CMC 1), tetraboritan sodný CAS 1330-43-4 (CMC 1), glycerín CAS 56-81-5 (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.

Hnojivo obsahuje močovinu, ktorá môže uvoľňovať amoniak a mať vplyv na kvalitu ovzdušia. V závislosti od miestnych podmienok je potrebné prijať vhodné nápravné opatrenia.

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.

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: