

ZINKOSOL Forte

EÚ PRODUKT NA HNOJENIE

Výrobca: Lovochemie, a. s., Tereziánská 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
Zinok ako Zn v % hm., ako síran, vodorozpustný	11
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	3 – 5
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,35

Hnojivo je kvapalné, bezfarebné až svetložltej farby.

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

Rozsah a spôsob použitia:

Kvapalné hnojivo je možné použiť ako pri hnojení na pôdu, tak aj na list. Použitie je vhodné ako na hnojenie pred začiatkom vegetácie, tak aj na kuratívne zásahy počas vegetácie v prípadoch, keď sa akútny nedostatok prejaví na rastlinách. Rastliny obzvlášť náročné na dostatok zinku sú: chmeľ, kukurica, fazuľa, ľan, jarné a ozimné obilniny, cukrová repa, zemiaky, hrach, bôb, repka olejná, vínná réva, jadroviny, kôstkoviny, cibuľa, cesnak, egreše, ríbezle, paradajky.

Aplikácia na pôdu:

Ak na základe pôdných rozborov nejde o extrémny nedostatok zinku, možno všeobecne odporučiť toto dávkovanie:

ľahké pôdy	10 l/ha
ťažké pôdy	25 l/ha

Pokiaľ nie je pôdnymi rozborami zistené niečo iné, odporúča sa opakovať tieto aplikácie po šiestich rokoch. Výnimkou je chmeľ, u ktorého pre jeho vysoké nároky odporúčame každoročne aplikovať 10 l/ha.

Aplikácia na list:

Na listovú aplikáciu sa používa vodný roztok s koncentráciou 0,5 %. Pri listovej aplikácii sa dávka na 1 hektár pohybuje v rozmedzí 1 – 2 l. Je možné použiť aj nižšiu dávku ako súčasť optimalizačnej výživy u rastlín priaznivo reagujúcich na prídavok zinku.

Plodina	Obdobie aplikácie	Počet aplikácií	Dávkovanie v l/ha
Obilniny	1. aplikácia na začiatku vegetácie 2. aplikácia po 14 - tich dňoch	2	1
Cukrová repa	1. aplikácia vo fáze 3. listu 2. aplikácia po troch až štyroch týždňoch	2	2
Malvice, kôstkoviny	po olistení	1	2
Kukurica	vo fáze 4 – 8 listu	1	2 - 3
Strukoviny	zapojenie porastu	1	2

Záhradné plodiny	v priebehu vegetácie	2	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):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H302 - Škodlivý po požití.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčte.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...

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.

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

Nebezpečné zložky: síran zinočnatý (ZnSO₄)

UFI: 5F30-204A-500Y-9VG3

UN 3082

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran zinočnatý CAS 7733-02-0 (CMC 1)

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.

Podmienky skladovania a doprava:

Hnojivo sa dopravuje v PE prepravníkoch 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.

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

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

Dátum výroby: