

ZINKOSOL Forte

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terežínská 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
Zinek jako Zn v % hm., jako síran, vodorozpustný	11
pH zředěného roztoku (1 : 5)	3 – 5
Hustota v kg/l při 20°C	cca 1,35

Kapalné hnojivo je v roztoku, bezbarvé až světle nažloutlé barvy.

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

Rozsah a způsob použití:

Toto kapalné hnojivo je možné použít, jak při hnojení na půdu, tak i na list. Použití je vhodné, jak ke hnojení před začátkem vegetace, tak i ke kurativním zásahům během vegetace v případech, kdy se akutní nedostatek projeví na rostlinách. Rostliny obzvláště náročné na dostatek zinku jsou: chmel, kukuřice, fazole, len, jarní a ozimé obiloviny, cukrová řepa, brambory, hrách, bob, řepka olejka, vinná réva, jádroviny, peckoviny, cibule, česnek, angrešt, rybíz, rajčata.

Aplikace na půdu:

Jestliže se na základě půdních rozborů nejedná o extrémní nedostatek zinku, lze obecně doporučit toto dávkování:

lehké půdy	10 l/ha
těžké půdy	25 l/ha

Pokud není půdními rozborů zjištěno něco jiného, doporučuje se opakovat tyto aplikace po 6ti letech. Výjimkou je chmel, u kterého pro jeho vysoké nároky doporučujeme každoročně aplikovat 10 l/ha.

Listové aplikace:

Pro listovou aplikaci se používá vodný roztok o koncentraci 0,5 %. Při listové aplikaci se dávka na 1 hektar pohybuje v rozmezí 1 – 2 l. Je možné použít i nižší dávku jako součást optimalizační výživy u rostlin příznivě reagujících na přidavek zinku.

Plodina	Období aplikace	Počet aplikací	Dávkování v l/ha
Obilniny	1. aplikace na počátku vegetace 2. aplikace po 14 dnech	2	1
Cukrová řepa	1. aplikace ve fázi 3. listu 2. aplikace po třech až čtyřech týdnech	2	2
Jádroviny, peckoviny	po olistění	1	2
Kukuřice	ve fázi 4 - 8 listu	1	2 - 3
Luštěniny	zapojení porostu	1	2

Zahradní plodiny	v průběhu vegetace	2	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):

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.

P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

P501 - Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy.

Nebezpečné složky: síran zinečnatý (ZnSO₄)

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

UN 3082

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran zinečnatý CAS 7733-02-0 (CMC 1)

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.

Podmínky skladování a doprava:

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

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

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