

ZINKOSOL Forte

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezínská 57, 410 02 Lovosice, IČ: 49100262

Číslo ohlášení: O319

Typ hnojiva: 16.5

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Zinek jako Zn v %	11,0
Síra jako S v %	5,0
pH zředěného roztoku (1:5)	3,0 – 5,0
Hustota v kg/l při 20 °C	cca 1,4

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg hnojiva: kadmium 5, olovo 10, rtuť 1,0, arsen 20, chrom 50

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 přídavek zinku.

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

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

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 nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

Nebezpečné složky:

Obsahuje síran zinečnatý $ZnSO_4$

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Podmínky skladování a doprava

Hnojivo se dopravuje v PE přepravnících 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. U balených výrobků jsou obaly plněny s přesností +/- 3 %.

Hnojivo se dodává balené a volně ložené.

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

Doba použitelnosti: minimálně 24 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

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.