

FEROSOL

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

číslo typu: 13.3

číslo ohlásenia: O318

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak akosti	Hodnota
Železo ako Fe v %	4,0
pH (riedené vodou 1:5)	6–7
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,20

Obsah rizikových látok:

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

Použitie:

Hnojivo je koncentrát železa určený na preventívne či kuratívne odstraňovanie nedostatku využiteľného železa v rastlinách. Pri kuratívnej aplikácii formou postreku na list odstraňuje chlorózy. Preventívne sa aplikuje do porastov na miestach s vysokým obsahom vápnika. Preventívna aplikácia sa odporúča aj pri kultúrach náročných na dostatočné množstvo železa, alebo pri ktorých hrozí výskyt chloróz. K takýmto náročným plodinám patrí: vinič, bobuľoviny, kôstkoviny, chmeľ, zelenina a okrasné rastliny.

Aplikácia:

Najvhodnejšie použitie je na začiatku vegetácie po olistení kultúr. Od tej doby možno hnojivo aplikovať v 14-dňových intervaloch minimálne 4x za sebou. Okrem doby kvitnutia, keď sú porasty citlivejšie, je možné hnojivo aplikovať po celú dobu vegetácie. Odporúčaná dávka je 4 až 6 l koncentráту na hektár pri jednej aplikácii. Pre aplikáciu platia všeobecné zásady foliárnej výživy rastlín, t. j. najvhodnejšia doba pre aplikáciu je pri vyššej relatívnej vlhkosti a nižších teplotách. Optimálne je skoro ráno alebo večer. Hnojivo sa zároveň používa aj na prihnojovanie izbových rastlín, skleníkových a črepníkových kvetín zálievkou v množstve 5 ml do 1 litra vody. Tento roztok sa dávkuje v množstve asi 0,1 litra na 2 kg zeminy. Zálievka sa vykonáva počas vegetácie každých 14 dní.

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 – Dráždi pokožku

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P280 – Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranné prostriedky na tvár.

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

P305 + P351 + P338 – PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak ich máte nasadené a ak sa dajú ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

Nebezpečné zložky:

Obsahuje síran železitý $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$

Doprava a skladovanie:

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

Objem balenia: 20 a 1000 l

Doba použiteľnosti: minimálne 24 mesiacov v pôvodných neporušených obaloch

Dátum výroby:

Toto hnojivo je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve podľa nariadenia Rady (ES) č. 834/2007 o ekologickej produkcii a označovaní ekologických produktov.