

FEROSOL

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
Železo ako Fe v % hm., ako síran, vodorozpustný	4
pH zriedeného roztoku (1 : 5)	6 - 7
Hustota v kg/l pri 20 °C	cca 1,20

Hnojivo je kvapalné, stopová živina je vo vodnom roztoku čiernohnedej farby. Hnojivo obsahuje 3,9 % dusíka, ktorý je vyjadrený ako celkový.

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

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 stanovištiach s vysokým obsahom vápnika. Preventívna aplikácia sa odporúča aj pri kultúrach náročných na dostatočné množstvo železa alebo u ktorých hrozí výskyt chlorózy. K takto náročným plodinám patrí: vínná réva, bobuľoviny, kôstkoviny, chmeľ, zelenina a okrasné rastliny.

Aplikácia:

Najvhodnejšie použitie je začiatkom vegetácie po olistení kultúr. Potom je možné hnojivo aplikovať v 14 - denných intervaloch minimálne 4 - krát za sebou Okrem času kvitnutia, kedy sú porasty citlivejšie, je možné hnojivo aplikovať po celý čas vegetácie. Odporúčaná dávka je 4 - 6 l koncentráta na hektár pri jednej aplikácii. Pre aplikáciu platia všeobecné zásady pre foliárnu výživu rastlín, t. j. najvhodnejší čas na aplikáciu je pri vyššej relatívnej vlhkosti a nižších teplotách. Optimálne skoro ráno alebo večer. Zároveň sa hnojivo používa aj na prihnojovanie izbových rastlín, skleníkových a hrntíkových kvetov zálievkou v množstve 5 ml do 1 litra vody. Tento roztok sa dávkuje v množstve asi 0,1 l na 2 kg zeminy. Zálievka sa robí počas vegetácie každých 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):

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:

P264 - Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár.

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

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

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.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Nebezpečné zložky: síran železitý $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$

UFI: P800-A0KM-U00P-T7WQ

Zoznam všetkých zložiek tvoriacich viac ako 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran železitý CAS 10028-22-5 (CMC 1), citronan triamónny CAS 3458-72-8 (CMC 1), síran amónny CAS 7783-20-2 (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.

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: