

FEROSOL

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

Hnojivo je kapalné, stopová živina je ve vodném roztoku černohnědé barvy. V hnojivu je obsaženo až 3,9 % dusíku vyjádřeného jako celkový.

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

Použití:

Hnojivo je koncentrát železa určený k preventivnímu či kurativnímu odstraňování nedostatku využitelného železa v rostlinách. Při kurativní aplikaci formou postřiku na list odstraňuje chlorózy. Preventivně se aplikuje do porostů na stanovištích s vysokým obsahem vápníku. Preventivní aplikaci lze doporučit také u kultur náročných na dostatečné množství železa nebo u kterých hrozí výskyt chloróz. K takto náročným plodinám patří: vinná réva, bobuloviny, peckoviny, chmel, zelenina a okrasné rostliny.

Aplikace:

Nejvhodnější použití je začátkem vegetace po olistění kultur. Od té doby lze hnojivo aplikovat ve 14 - ti denních intervalech minimálně 4 x za sebou. Kromě doby kvetení, kdy jsou porosty citlivější, je možné hnojivo aplikovat po celou dobu vegetace. Doporučená dávka je 4 - 6 l koncentrátu na hektar při jedné aplikaci. Pro aplikaci platí obecné zásady foliární výživy rostlin, tj. nejvhodnější doba pro aplikaci je za vyšší relativní vlhkosti a nižších teplotách. Optimální je brzy po ránu anebo večer. Zároveň se hnojivo používá i k přihnojování pokojových rostlin, skleníkových a truhlíkových květin zálivkou v množství 5 ml do 1 litru vody. Tento roztok se dává v množství asi 0,1 l na 2 kg zeminy. Zálivka se provádí během vegetace každých 14 dní.

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):

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

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

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

UFI: P800-A0KM-U00P-T7WQ

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

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

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

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.

Doprava a skladování:

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

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

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

Datum výroby: