

NECHRAŤENÉ

13. 01. 2023



Ústredný kontrolný a skúšobný ústav
poľnohospodársky v Bratislave
833 16 Bratislava, Matúškova 21
4-1

Návrh textovej časti etikety

F E R R O V I T

koncentrát komplexne viazaného železa

FERROVIT

Obchodný názov výrobku: FERROVIT

Typ hnojiva: Priemyselné hnojivá - 1.5.1. Hnojivá obsahujúce iba jednu mikroživinu

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku:

Vlastnosť:	Hodnota:
Obsah celkového železa ako Fe v hmot. % min.:	4,00

Vizuálne znaky: tmavohnedý viskózný roztok, s jemne nasladlou vôňou.

Železo je vo forme lignosulfonátu železnateho. Ferrovit obsahuje tiež účinné adhezíva a povrchovo aktívne látky prírodného pôvodu, ktoré zvyšujú účinnosť hnojiva.

Obsah rizikových prvkov a rizikových látok neprekračuje limity platné v SR.

Rozsah a spôsob použitia: FERROVIT je kvapalné hnojivo s vysokým obsahom železa, ktoré je potrebné pre zdravý rast rastlín a ich dobrú kondíciu. V prípade ak má rastlina nedostatok železa, môže vykazovať príznaky chlorózy – žltnutie listov. Je vhodný na preventívnu výživu rastlín pestovaných na vápenatých pôdach. Dobré sa uplatňuje pri preventívnych postrekoch viniča, kôstkovín, bobuľovín, zeleniny (hlavne rýchlenej), dekoratívnych rastlín, chmeľu, tabaku a poľných plodín, predovšetkým na stanovištiach s vysokým obsahom vápnika v pôde, pri výdatnom fosforečnom hnojení a na stanovištiach s opakovaným výskytom chloróz. Ferrovit bol vyvinutý pre mimokoreňovú - listovú aplikáciu, avšak je vhodný aj na hnojenie pôdy

Dávkovanie: Obvykle postačujú opakované postreky listov pri koncentrácii 0,3 - 0,5 % t.j. 30 – 50 ml hnojiva na 10 l vody.

Pri rastlinách, ktoré sú náchylné na nedostatok železa sa odporúča i pôdna aplikácia Ferrovitu, pričom dávkovanie závisí od druhu kultúry a jej vzrastu.. V priebehu vegetácie, hlavne v suchšom období, sa odporúča uprednostniť mimokoreňovú aplikáciu, aplikáciu zálievkou alebo hĺbkovou injeckážou ku koreňovému systému ošetrovanej plodiny.

Pri pôdnej aplikácii sa odporúčajú tieto dávky FERROVITU :

- ovocné stromy - malé	50-300 ml / strom
-stredné	150 - 600 ml / strom
- veľké	500 - 2000 ml / strom
vinná réva	100- 500 ml/ker
bobuľoviny, okrasné kry	20 - 50 ml / ker

Optimálna doba listovej aplikácie je na začiatku vegetačného obdobia - po olistení. Neodporúča sa aplikovať v období kvitnutia rastlín. Je vhodné vykonať aspoň 3 - 4 postreky v dvojtýždňových intervaloch. Najvhodnejšie je realizovať postrek v období vyššej vlhkosti vzduchu (skoro ráno, večer, po daždi a pod.) pri teplote vzduchu 15 - 21 °C. Postrek je vhodné vykonať tak , aby sa zmáčala aj spodná strana listov.

Miešateľnosť: Ferrovit sa môže miešať s kvapalnými dusíkatými hnojivami, horečnatými a vápenatými kvapalnými hnojivami, kvapalnými koncentrátmi stopových prvkov a tiež s väčšinou pesticídnych prípravkov.

UFI: R800-H0YN-H007-TC72

Výstražné symboly:



Pozor

Kategórie nebezpečnosti:

Kategória 2 (Skin Irrit. 2)

Kategória 2 (Eye Irrit. 2)

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

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.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obal v súlade s právnymi predpismi.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčte!

Pokyny pre prvú pomoc:

Všeobecné pokyny:

V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní:

Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:

Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite.

Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:

Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití:

Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421(0)2 5477 4166.

Podmienky skladovania: Ferrovit sa skladuje v originálnych obaloch, v uzatvorených a dobre vetrateľných skladoch, mimo dosahu detí, oddelene od potravín, nápojov, krmív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov týchto látok. Neskladovať pod $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a nad $35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Prípadná zmena farby, alebo vylúčenie tuhej fázy počas skladovania neznižuje účinnosť hnojiva.

Likvidácia obalov a zvyškov: Obaly nemožno používať na iné účely. Prípadné zvyšky koncentrátov je zakázané prebalovať do obalov používaných na balenie potravín a požívatín a tieto sa nesmú vylievat' v blízkosti zdrojov podzemných vôd. So zvyškami koncentrátov je potrebné zaobchádzať ako so zvláštnym odpadom. Prázdne obaly po dôkladnom vypláchnutí vodou a znehodnotení odovzdajte na recykláciu alebo do separovaného zberu.

Výrobca: AGRICHEM XIMIX, s.r.o., Vištucká 4, Šenkvice 900 81

Dátum výroby :

Číslo výrobnej šarže :

Číslo certifikátu ÚKSÚP:

Doba použiteľnosti: min. 2 roky od dátumu výroby

Objem obalu: 0,5l , 1 l, 5 l, 10 l a 1000 l