	Názov produktu: FerrumOil	
	Etiketa návrh	Dátum: 28.09. 2015

Počet strán: 1 / 2

FerrumOil



ES roztok hnojiva na báze železa (E.1.4c)

Dodávateľ: *Bioka, s.r.o.*, Chorvátska 165, 900 81 Šenkvice, Slovenská republika

Číslo šarže:

Dátum expirácie:

ÚČINNOSŤ HNOJIVA: FerrumOil je tekuté hnojivo s obsahom železa, horčíka a amoniakálneho dusíka určený na zabránenie alebo liečenie chlorózy (žltnutia listov). Stopové prvky (Fe, Mg) sú chelátované s kyselinou citrónovou, čím je hnojivo veľmi rýchlo absorbované pletivami rastlín. FerrumOil obsahuje tiež prírodné mastné kyseliny a terpény, ktoré zaisťujú prírodnú prínavosť a rovnomerné nanosenie hnojiva na listovú plochu rastliny. Prírodné mastné kyseliny a terpény v hnojive zabránia napadnutiu rastliny savými a žravými škodcami ako aj múčnatkou.

Výhody hnojiva: prevencia a liečenie Fe chlorózy a nedostatku Mg, čím sa zlepšuje fotosyntéza, čo sa prejaví vo veľkosti a vyfarbení plodov a taktiež hromadení cukru v plodoch. Hnojivo pomáha aj zmierniť stres z chladu a zabraňuje vysychaniu chrbtice v strapci hrozna.

Obsah rizikových prvkov (Cd, As, Hg, Cr, Ni, Pb a Se) nepresahuje zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva platné v SR. Hnojivo je povolené v ekologickom poľnohospodárstve.

Používanie a aplikácia:

Plodina	Malý Fe a Mg nedostatok	Veľký Fe a Mg nedostatok	Intervaly a odporúčania
Vinič	3-6 l/ha	5-10 l/ha	Opakovať ak je potrebné. Predjarný postrek aplikovať v koncentrácii 0,5-1,0 %. Obmedzuje výskyt múčnatky a roztočcov.
Ovocné sady	2-6 l/ha	4-8 l/ha	Opakovať ak je potrebné. Predjarný postrek (0,5-1,0 %) aplikovať od fenofázy pokročilého myšieho uška do fenofázy ružového púčika. Obmedzuje výskyt múčnatky, vošiek, puklíc, roztočcov, štítničiek a mér.
Záhradníctvo	2-6 l/ha	5-10 l/ha	Opakovať ak je potrebné. Obmedzuje výskyt vošiek, molíc, roztočcov a strapiek.
Obilniny	3-6 l/ha	5-10 l/ha	Opakovať ak je potrebné. Zníženie napadnutia kohútikom pestrým, múčnatkou, voškami a roztočcami.

Najlepšie výsledky sa získajú ak sa dodrží doporučená dávka a aplikácia sa uskutoční na obe strany listu. Pred samotnou aplikáciou overte reakciu rastlín na malej vzorke.

Deklarovaný obsah: vo vode rozpustné železo (Fe)..... 2,1 %
vo vode rozpustný oxid horečnatý (MgO).....1,5 %
amoniakálny dusík (N).....1,5 %


Fyzikálne vlastnosti: Relatívna hustota: 1,08 – 1,15 g/cm³
pH: 8,0 – 9,0

Bioka s.r.o.

Chorvátska 100/165, 90081 Šenkvice, Slovensko

IČO: 47 998 687, IČ DPH: SK2120006119, Zapísaný v OR OS Bratislava I, oddiel Sro, vl. č. 102203/B

tel.: +421917123609, +421949716715

	Názov produktu: FerrumOil	
	Etiketa návrh	Dátum: 28.09. 2015
		Počet strán: 2 / 2

Balenie: 10 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l HDPE fľaška; 5, 10 a 20 l HDPE kanister a 1000 l IBC kontajner.

Ochranná doba: 0 dní

Skladovanie: 2 roky v originálnom obale

Príprava postrekovej kvapaliny: Aplikačnú dávku hnojiva rozmiešajte v malom množstve vody a vlejte do postrekovača naplneného vodou do ½ objemu. Rozmiešajte a doplňte na požadovaný objem postrekovej kvapaliny, ktorá sa premiešava počas aplikácie. V prípade tank-mixu pridávajte hnojivo až ako poslednú zložku.

Kompatibilita: FerrumOil sa **nemôže** použiť v tank-mixe spolu s prípravkami na ochranu rastlín, ktoré po rozpustení majú pH menšie ako 6. V prípade prípravkov obsahujúcich meď je možné miešať do dávky 0,5 kg medi. Pri miešaní hnojiva so sírou treba použiť dolnú hranicu oboch prípravkov a nepostrekovať pri vysokých teplotách. **UPOZORNENIE:** Pre zníženie rizika poškodenia včiel doporučujeme aplikovať v mimoletovom čase včiel. Pri predávkovaní hnojivo môže byť fytotoxické!!!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:



GHS07

Spôsobuje vážne podráždenie očí, H319

Dráždivosť kože, H315

Pozor

Pri riedení hnojiva používajte okuliare alebo tvárový štít, zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu, čiapku alebo klobúk, gumené rukavice a čižmy. Po skončení aplikácie ochranné prostriedky a pokožku dokonale umyte teplou vodou. Pri používaní prípravku nejedzte, nepite a nefajčite.

PRVÁ POMOC: **Po zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekársku pomoc. **Po zasiahnutí pokožky:** Umyte veľkým množstvom vody a mydla. **Po požití:** Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu. V prípade potreby konzultujte s Národným toxikologickým informačným centrom, FNŠP Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava Tel: +421 (0)2 54-774-166

SKLADOVANIE A ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV: Uchovávať v originálnych obaloch v suchých chladných miestnostiach. Doporučená teplota +5 až +30 °C. Uchovávať oddelene od skladovaných potravín, nápojov a krmív. Doba skladovateľnosti v pôvodných neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Nepoužitý zvyšok hnojiva v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny hnojiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Bioka s.r.o.

Chorvátska 100/165, 90081 Šenkvice, Slovensko

IČO: 47 998 687, IČ DPH: SK2120006119, Zapísaný v OR OS Bratislava I, oddiel Sro, vl. č. 102203/B

tel.: +421917123609, +421949716715