

®

V E G A F L O R
kapalný koncentrát hnojiva pro mimokořenovou výživu

Výrobce: NeraAgro spol. s r.o. ul. Práce 657 ,277 11 Neratovice IČO 26 13 37 33
Telefon : 315 663181, Fax : 315 662542

Rozhodnutí o registraci : č. 0125

číslo typu hnojiva : 5.4 s mědí a zinkem

Klasifikace a označení přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.:

Klasifikace: dráždivý

Označení:  **Xi dráždivý**

Symbol nebezpečí: Xi

R-věty:

R 36 Dráždí oči

S-věty :

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a
vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento
obal nebo označení

Vlastnost

celkový dusík jako N v %

hodnota

6,0

fosforečnan rozp. ve vodě jako P₂O₅ v %

5,7

vodorozpustný draslík jako K₂O v %

6,0

měď jako Cu v %

0,01 (0,005-0,015)

zinek jako Zn v %

0,007 (0,0035-0,0105)

hodnota pH

od 6,0 do 8,0

Dále obsahuje stopové prvky: železo, mangan, bor, molybden, kobalt a stimulanty růstu. Dusík je ve formě močoviny, fosfor, draslík, molybden a bor ve formě solí a zbylé stopové prvky ve formě rozpustných komplexů.

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva):

kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 150.

Skutečný obsah rizikových látek nepřesahuje tyto hodnoty (kadmium v mg/kg P₂O₅ ostatní v mg/kg hnojiva):

kadmium 18 , olovo 10, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 50

Rozsah a způsob použití

Vegaflor podporuje a urychluje růst všech kulturních rostlin, zejména v období ranné vegetace.

Rychle odstraňuje nedostatek stopových prvků, nárazově dodává živiny v určitých vývojových stadiích během celého vegetačního období, urychluje tvorbu chlorofylu, zvyšuje asimilaci a odolnost proti chorobám, škůdcům a jiným škodlivým činitelům (např. exhalacím), zlepšuje celkový stav rostlin.

Vegaflor je vhodný zejména do kultur

- révy vinné - k zajištění nepřerušené dodávky živin a mikroelementů i během přísušku
- jablóní - ke zvýšení výnosu, zlepšení chuťových vlastností a podstatnému snížení opadu plodů
- jahod - ke zvýšení výnosu, ke zvýšení odolnosti proti houbovým chorobám
- chmele - ke zvýšení výnosu a obchodní hodnoty chmele
- lesních dřevin - k výraznému zlepšení kořenového systému, síly a přírůstku nadzemní části semenáčů a sazenic ve sklenících, školkách a založisticích.

Vegaflor lze aplikovat ve formě postřiku na list (foliární výživa) nebo závlivy (kořenová výživa). Vegaflor je mísitelný s většinou přípravků na ochranu rostlin. Před vlastní aplikací je nutno přezkoušet, zda se tyto přípravky v předepsaných koncentracích v postřikových kapalinách vzájemně neovlivňují (zda nevzniká zákal nebo sraženina) a dále je nutné i orientační přezkoušení zvolené kombinace na ošetřované kulturu, zda nepůsobí fyto toxicky. Aplikace Vegafloru a přípravku je nespornou předností, neboť jeho aplikace je možná současně s běžně prováděnými ochrannými zásahy, takže celkové náklady se zvyšují pouze o cenu hnojiva.

Používá se ve zředění

- velkoplošná aplikace - 1 : 400 až 500, t.j. 1 litr Vegafloru ve 400 až 500 litrech vody.
- maloplošná aplikace - 0,20 až 0,25% koncentrace t.j. 10 až 12,5 ml (přibližně 0,5 až 1 polévková lžice) do 5 litrů vody

První postřik se provádí z jara ihned po počátku vegetace, další pak v intervalech 6 až 10 dnů. Postřiky se přerušují 3 týdny před sklizní ovoce, po sklizni mohou opět pokračovat. Výrazné účinky lze pozorovat po 8 až 10 aplikacích.

Aplikace postřikem nebo rosením je nutno provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. Nedoporučuje se používat za prudkého slunce. Následný déšť (do tří hodin po aplikaci) účinnost mimokořenového hnojiva prudce snižuje.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné gumové rukavice, gumové boty. Při postřiku a mlžení používejte ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít. Dodržujte běžná hygienická opatření. Po práci a před jídlem omyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Pro včely je relativně neškodné. Hnojivo nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Hnojivo je zakázáno přebalovat do jiných obalů.

Při kombinované aplikaci s přípravky na ochranu rostlin nutno dodržovat hygienická opatření jako u daného pesticidního přípravku.

Přípravek je nehořlavý. V místech uložení Vegafloru je nebezpečné pracovat s otevřeným ohněm a svářet. Hnojivo se může při vyšším zahřátí nebo v případě náhodného požáru tepelně rozkládat za vývoje jedovatých zplodin. V těchto případech použít izolační dýchací

přístroj. Ložisko izolovat a chladit, případně rychle hasit vodou. Otrava nitrozními plyny se projevuje bolestmi hlavy a dechovými potížemi i po několika dnech.

První pomoc

Obecné zásady poskytování první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:

- postižený nedýchá** - je nutné okamžitě provádět umělé dýchání
- zástava srdce** - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce
- bezvědomí** - je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

Zdravotní pomoc při zasažení hnojivem Vegaflor:

Při požití vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení.

Při zasažení očí vymýt oba spojivkové vaky velkým množstvím vody.

Při potřísnění kůže omýt vodou a mýdlem.

Při požití a zasažení očí vyhledat lékařské ošetření.

Podmínky skladování

Vegaflor se skladuje v čistých a suchých skladištích, odděleně od potravin a krmiv. Teplota při skladování nesmí klesnout pod 0° C. Případně vyloučené krystaly se při pokojové teplotě a potřepání opět rozpustí. Pro skladování platí ČSN 46 5891.

Likvidace obalů a zbytků :

Prázdné PE obaly od Vegafloru se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se uloží na vyhrazené skládce, případně se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400° C ve druhém stupni a s čištěním plynových zplodin. Případné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny se použijí ke hnojení okrasných výsad, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Hmotnost : 0,5 l, 1 litr, 5 l, 10 l, 25 l, 40 l

Doba použitelnosti : 1 rok od data výroby v původních neotevřených obalech.

datum výroby/číslo výrobní šarže

číslo PN : 65 017

