

HNOJIVO ES

Hnojivo NP – roztokové, 3; 20,4

3,5 % N celkový	vodorozpustný celkový dusík	44 g/l
z toho min 80 % amidický	vodorozpustný amidický dusík	38 g/l
20,4 % P ₂ O ₅	vodorozpustný oxid fosforečný	255 g/l

Pri práci s koncentrovaným hnojivom REVITIN® bezpodmienečne dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené nižšie a dodržujte odporúčané dávkovanie a spôsob prípravy postrekovej zmesi.

Zvláštne pokyny pre používanie: Hnojivo je určené iba pre profesionálne použitie!

Neaplikujte neriedené; koncentrované hnojivo je **kvapalinou poškodzujúcou oči a dráždivou pre pokožku!**

Nepoužívajte v zmesi s prípravkami na báze polysulfidu vápníka (Sulka) a spoločne s prípravkami na ochranu rastlín, ktoré nie sú tolerantné k nízkemu pH postrekovej kvapaliny. Pri práci s koncentrovanými hnojivami REVITIN bezpodmienečne dbajte na bezpečnostné pokyny, uvedené nižšie a dodržujte odporúčania dávkovania a spôsob prípravy postrekovej zmesi.

Obsah balenia: • 6,25 kg • 25 kg • 500 kg • 1.250 kg (tj. 5 l • 20 l • 400 l • 1.000 l)

Výrobca: AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika, tel.: 420 383 399 737.

UFI: P4VV-UF2F-8U96-TMOE

Podmienky skladovania:

Skladujte v originálnych obaloch pri teplote **-5°C až +30°C** na uzamknutom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Maximálne množstvo vrstiev pri skladovaní: 2 vrstvy.

Doba použiteľnosti: 18 mesiacov od dátumu výroby hnojiva pri dodržaní podmienok skladovania.

Rozsah a spôsob použitia:

Hnojivo REVITIN je určené pre spoločnú aplikáciu s listovými hnojivami s obsahom fosforu v prípadoch, kedy je potrebné:

1. potlačiť vplyv tvrdej vody (z kategórie „stredne tvrdá“ a vyššie) a zamedziť zrážaniu fosforečnanov s kationmi obsiahnutými vo vode s vysokou tvrdosťou pri príprave postrekovej zmesi
2. optimalizovať vlastnosti vody použitej pre prípravu postrekovej zmesi - upraviť jej pH a odstrániť prejavy tvrdosti vody. Toto je významné pre rad prípravkov na ochranu rastlín.

Hnojivo, okrem zvýšenia obsahu rastlinných živín (N,P) veľmi účinne znižuje pH postrekovej zmesi – jeho konkrétna hodnota sa riadi vlastnosťami jednotlivých zložiek použitých pre prípravu zmesi. V prípade požiadaviek doceliť určitého pH je potrebné hodnotu meniť a prípadne upraviť.

Dávkovanie prípravku je závislé na množstve použitého fosforečného hnojiva:

Dávkovanie hnojiva REVITIN (RVT) k potlačeniu vplyvu tvrdosti vody (200 – 300 l/ha) pre fosforečná hnojiva		
obsah P ₂ O ₅ v hnojive (g/l)	kategórie tvrdosti vody	
	stredne tvrdá až tvrdá	veľmi tvrdá
	(ml RVT/l hnojiva)	
menej než 40	35	60
40 - 120	60	100
viac než 120	120	190

Rôzne hnojivá sa vyznačujú rôznym vplyvom na pH zmesi. Je to dané špecifickým chemickým zložením – druhom živín, ich formou a množstvom. Hodnota pH ďalej ovplyvňuje prídavok prípravku na ochranu rastlín. Preto je vždy potrebné rešpektovať odporúčania v platnej etike prípravku, či hnojiva a riadiť sa odporúčaniami výrobcu.

dávkovanie hnojiva REVITIN (RVT) pre zvýšenie dávky fosforu a k dosiahnutiu cieľového pH pri kombinácii uvedeného hnojiva s vodou (200 – 300 l/ha)		
hnojivo		pre dosiahnutie pH cca 6,2
názov	dávka (l/ha)	(ml RVT/ha)
RETAFOS® prim	5	2 000
Bór 150 (obece etanolamin bóru, 150 g B/l)	1	530
FORTE gama, FORTE gama FENOL	4	480
FORTE beta, FORTE beta FENOL	4	120
FORTE alfa, FORTE alfa FENOL	4	32
ďalšie hnojiva od rôznych výrobcov	podľa odporúčania	nutné stanoviť meraním

dávkovanie hnojiva REVITIN pre okyslenie vody použitej k príprave postrekovej zmesi			
dávkovanie zložiek		Orientačné pH ¹⁾ zmesi s vodou z kategórie:	
voda (l)	RVT (ml)	veľmi mäkká až mäkká	tvrdá až veľmi tvrdá
200 - 300	25	5,8 – 6,3	6,7 – 7,2
200 - 300	50	4,7 – 5,6	6,4 – 6,8
200 - 300	75	3,5 – 4,3	6,2 – 6,6
200 - 300	100	3,1 – 3,7	5,9 – 6,5

¹⁾ pre určenie presnej hodnoty pH je nutné použiť zodpovedajúcu diagnostickú metódu

Príprava postrekovej tekutiny: odmerané množstvo prípravku REVITIN sa vleje do nádrže postrekovača naplnenej zhruba do 2/3 vodou a premieša sa. Potom za stáleho miešania sa môže pridávať ďalšie fosforečné hnojivo v odporúčaných dávkach podľa tabuľky s dávkovaním, a následne sa nádrž postrekovača doplní vodou. **Upozornenie: REVITIN sa dávkuje do postrekovej vody vždy ako prvý.**

Pri aplikácii dodržiame tieto zásady:

1. Neprekračujte odporúčané dávkovanie pri príprave postrekovej zmesi.
2. Neprekračujte hraničné hodnoty pH odporúčané pre jednotlivé komponenty pripravovanej postrekovej zmesi.
3. Nestriekame pri prudkom slnku a vysokých teplotách; najlepšie je ranné (po zídení rosy) alebo neskoro popoludňajšie aplikovanie, postrek pred dažďom alebo počas dažďa nie je účinný.
4. Pripravenú postrekovú tekutinu za stáleho miešania ihneď aplikujeme až do úplného spotrebovania.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:



NEBEZPEČIE

Prípravok REVITIN je podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

Nebezpečná zložka: Kyselina fosforečná, 24,8 %.

Dráždi pokožku

Spôsobuje vážne poškodenie očí

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a zasiahnuté časti tela

Používajte ochranné okuliare

PRI STYKU S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je ich možné vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite zavolajte lekára.

Prvá pomoc:

Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú založené a ak ich je možné ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní. Vždy je nutné podstúpiť lekárske vyšetrenie.

Pri požití: Okamžite volajte toxikologické informačné stredisko alebo lekára. Okamžite vypláchnite ústnu dutinu pitnou vodou. Vypite 2-5 dl studenej vody. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie. Hrozí perforácia pažeráka a žalúdka. K pitiu sa postihnutý nesmie nútiť, najmä ak má bolesti v ústach alebo krku. Nepodávajte nič ústami, pokiaľ je postihnutý v bezvedomí, alebo ak má kŕče. Nepodávajte aktívne uhlie. Nepodávajte žiadne jedlo.

Pri styku s kožou: Hneď vyzlečte znečistený odev; pred umytím alebo v jeho priebehu odstráňte prstene, hodinky, náramky, ak sú v mieste zásahu kože. Postihnuté miesta na koži okamžite oplachujte veľkým množstvom vlažnej vody. Oplach uskutočňujte najmenej 15 min., v žiadnom prípade nerobte neutralizáciu! Poleptané časti kože prekryte sterilným obvazom. Privolajte lekára.

Spôsoby zneškodnenia látky/prípravku:

Zvyšky prípravku (prípadne oplachovú vodu) zhromaždite k opätovnému použitiu ako hnojiva.

Prázdné obaly môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení vodou recyklované.

Obsah rizikových prvkov v hnojive neprekračuje limitné hodnoty stanovené vyhláškou.

(Cd < 1 mg/kg • Pb < 10 mg/kg • Hg < 1 mg/kg • As < 10 mg/kg • Cr < 50 mg/kg).

Výrobok je daný do obehu v súlade s požiadavkami Nariadenia (ES) č. 2003/2003 O hnojivách z dňa 13. 10. 2003 v znení neskorších predpisov. Výrobok zodpovedá typu, uvedenému v odstavci C.2.3. Prílohy 1 Nariadenia.

AGRA servis: www.agra.cz, +420 383 399 737

Dátum výroby/číslo výrobnej šarže: