

REVITIN

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: C.2.5 Hnojivo NP – roztokové (3,5; 20,4)

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

Čistá hmotnost:

Výrobce (ve smyslu ES 2003/2003): AGRA GROUP a.s., Tovární 201, 387 15 Střelské Hoštice, Česká republika

Při práci s koncentrovaným hnojivem REVITIN® bezpodmínečně dbejte bezpečnostních pokynů uvedených níže a dodržujte doporučené dávkování a způsob přípravy postřikové jíchy.

Zvláštní pokyny pro používání:

Hnojivo je určeno pouze pro profesionální použití!

Neaplikujte neředěné; koncentrované hnojivo je **kapalinou poškozující oči a dráždivou pro kůži!**

Nepoužívejte ve směsi s přípravky na bázi polysulfidu vápníku (Sulka) a společně s přípravky na ochranu rostlin, které nejsou tolerantní k nízkému pH postřikové kapaliny. Při práci s koncentrovaným hnojivem REVITIN bezpodmínečně dbejte bezpečnostních pokynů, uvedených níže a dodržujte doporučené dávkování a způsob přípravy postřikové jíchy.

Rozsah a způsob použití:

Hnojivo REVITIN je určené do společných aplikací s listovými hnojivy s obsahem fosforu v případech, kdy je potřeba:

1. potlačit vliv tvrdé vody (z kategorie „středně tvrdá“ a výše) a zamezit srážení fosforečnanů s kationty obsaženými ve vodě s vysokou tvrdostí při přípravě postřikové jíchy
2. optimalizovat vlastnosti vody použité pro přípravu postřikové jíchy - upravit její pH a odstranit projevy tvrdosti vody. Toto je významné pro řadu přípravků na ochranu rostlin.

Hnojivo, kromě zvýšení obsahu živin (N, P) velmi účinně snižuje pH postřikové jíchy – jeho konkrétní hodnota se řídí vlastnostmi jednotlivých složek použitých pro přípravu jíchy. V případě požadavku docílit určitého pH je potřeba hodnotu změřit a případně upravit.

Dávkování přípravku je závislé na množství použitého fosforečného hnojiva:

dávkování hnojiva REVITIN (RVT) k potlačení vlivu tvrdosti vody (200 – 300 l/ha) pro fosforečná hnojiva		
obsah P ₂ O ₅ v hnojivu	kategorie tvrdosti vody	
	středně tvrdá až tvrdá	velmi tvrdá
(g/l)	(ml RVT/l hnojiva)	
méně než 40	35	60
40 - 120	60	100
více než 120	120	190

Různá hnojiva se vyznačují různým vlivem na pH jíchy. Je to dáno specifickým chemickým složením – druhem živin, jejich formou a množstvím. Hodnotu pH dále ovlivní přídavek přípravků na ochranu rostlin. Proto je vždy nutné respektovat doporučení v platné etiketě přípravku, či hnojiva a řídit se doporučeními výrobce.

dávka hnojiva REVITIN (RVT) pro zvýšení dávky fosforu a k dosažení cílového pH při kombinaci uvedeného hnojiva s vodou (200 – 300 l/ha)		
hnojivo		pro dosažení pH cca 6,2
název	dávka (l/ha)	(ml RVT/ha)
RETAFOS® prim	5	2 000
Bór 150 (obecně 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
další hnojiva od různých výrobců	dle doporučení	nutno stanovit měřením

dávka hnojiva REVITIN pro okyselení vody použité k přípravě postřikové jíchy			
dávka složek		orientační pH ¹⁾ směsi s vodou z kategorie:	
voda	RVT	velmi měkká až měkká	tvrdá až velmi tvrdá
(l)	(ml)		
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⁾ pro určení přesné hodnoty pH je nutné použít odpovídající diagnostickou metodu

Příprava postřikové jíchy: odměřené množství přípravku REVITIN se vlije do nádrže postřikovače naplněné zhruba do 2/3 vodou a promíchá se. Pak se za stálého míchání může přidávat další fosforečné hnojivo v doporučených dávkách dle tabulky s dávkováním, po té se nádrž postřikovače doplní vodou. **Upozornění: REVITIN se dávkuje do postřikové vody vždy jako první.**

Při aplikaci dbejte těchto zásad:

1. Nepřekračujte doporučené dávkování při přípravě postřikové jíchy.
2. Nepřekračujte hraniční hodnoty pH doporučené pro jednotlivé komponenty připravované postřikové jíchy.
3. Nestříkejte při prudkém slunci a vysokých teplotách; nejlepší je ranní (po sejití rosy) nebo pozdně odpolední aplikace, postřik před deštěm nebo za deště není účinný.
4. Připravenou postřikovou jíchu za stálého míchání ihned aplikujte až do úplného spotřebování.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:



NEBEZPEČÍ

Přípravek REVITIN® je podle Nařízení (ES) 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

Nebezpečná složka: Kyselina fosforečná, 24,8 %.

Dráždí kůži

Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla

Používejte ochranné brýle

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte lékaře

První pomoc:

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití: Okamžitě volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít 2-5 dl chladné vody. V žádném případě nevyvolávejte zvracení. Hrozí perforace jícnu a žaludku. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo krku. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. Nepodávejte aktivní uhlí. Nepodávejte žádné jídlo.

Při styku s kůží: Hned svlečte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Oplach provádějte nejméně 15 min., v žádném případě neprovádějte neutralizaci! Poleptané části kůže překryjte sterilním obvazem. Přivolejte lékaře.

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Zbytky přípravku (případně oplachovou vodu) shromážděte k opětovnému použití jako hnojiva. Prázdné obaly mohou být po odpovídajícím vyčištění vodou recyklovány.

Obsah rizikových prvků v hnojivu nepřekračuje limitní hodnoty stanovené vyhláškou č. 474/2000 Sb. (Cd < 1 mg/kg • Pb < 10 mg/kg • Hg < 1 mg/kg • As < 10 mg/kg • Cr < 50 mg/kg).

UFI: P4VV-UF2F-8U96-TMOE

Podmínky skladování:

Skladujte v originálních obalech při teplotě **-5 °C až +30 °C** na uzamčeném, chladném a dobře větraném místě.

Maximální množství vrstev při skladování: 2 vrstvy.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Výrobek je uváděn do oběhu v souladu s požadavky Nařízení (ES) č. 2003/2003 O hnojivech ze dne 13. 10. 2003 ve znění pozdějších předpisů. Výrobek odpovídá typu, uvedenému v odstavci C.2.3. Přílohy 1 Nařízení.

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

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

Datum výroby/číslo výrobní šarže: