

Dolomitické vápenaté hnojivo

Výrobce: HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o., Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice

Telefon: 376 512 691; fax: 376 512 314; e-mail: prodej@hasit.cz ; www.hasit.cz

Číslo rozhodnutí o registraci hnojiva: 989

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Obsah CaO + MgO v %	min.	55,0
z toho MgO v %	min.	4,0
Obsah částic pod 1,0 mm v %	min.	90,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené max. limity v mg/kg sušiny hnojiva:

kadmium 1,5 olovo 30 rtuť 0,5 arsen 20 chrom 50

Rozsah a způsob použití:

Používá se jako hnojivo pro úpravu půdní reakce, k zlepšení fyzikálně chemických vlastností půdy. Použitím dolomitického vápenatého hnojiva a jeho zapravováním do půdy se upravuje pH půdy (snižuje se kyselost půd), stabilizuje půdní struktura, posiluje biologická aktivita půdy, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje lepší využití hnojiv a tím zlepšuje kvalitu sklizně. Obsah hořčíku příznivě ovlivňuje tvorbu chlorofylu. Slouží jako neutralizační materiál proti účinkům kyselých průmyslových exhalátů. Používá se na středně těžkých a těžkých půdách, při rekultivacích a melioracích. Nedoporučuje se používat na lehkých půdách. Dávky vápenatého hnojiva se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin.

Aplikace spojená se zapravením do půdy se doporučuje provádět na podzim, po sklizni plodin. Dolomitické vápenaté hnojivo se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání cisternami. Doporučuje se aplikovat rozmetadly návěsnými traktorovými, nesenými na zemědělském automobilovém podvozku, nebo samojízdnými, které jsou vybaveny šnekovým rozmetacím zařízením.

Doporučené dávkování, roční potřeba vápnění:

Orná půda a ovocné sady				Trvalé travní porosty			
Střední půda		Těžká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	2,25	do 4,5	2,55	do 4,5	1,05	do 4,5	1,35
4,6-5,0	1,50	4,6-5,0	1,88	4,6-5,0	0,75	4,6-5,0	1,05
5,1-5,5	1,05	5,1-5,5	1,28	5,1-5,6	0,38	5,1-5,5	0,53
5,6-6,0	0,60	5,6-6,0	0,75				
6,1-6,5	0,30	6,1-6,5	0,38				
		6,6-6,7	0,30				

Vinice				Chmelnice			
Střední půda		Těžká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,50	do 4,5	1,50	do 4,5	1,95	do 4,5	1,95
4,6-5,0	1,05	4,6-5,0	1,05	4,6-5,0	1,35	4,6-5,0	1,35
5,1-5,5	0,75	5,1-5,5	0,75	5,1-5,5	0,90	5,1-5,5	0,90
5,6-6,5	0,45	5,6-6,5	0,45	5,6-6,5	0,60	5,6-6,5	0,60
		6,6-6,9	0,30	6,6-6,9	0,30	6,6-6,9	0,30

Jednorázové dávky dolomitického vápenatého hnojiva by neměly překročit maximální hodnoty:

pro střední půdy 4,6 t hnojiva / ha
pro těžké půdy 7,7 t hnojiva / ha

Bezpečnost práce:

Produkt obsahuje vápno a je dráždivý.

Dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku hnojiva s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

První pomoc:

Při zasažení očí vyplachujte alespoň 10 minut proudem čisté vody event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte cca 0,5 litru vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc. Při potřísnění kůže svlékněte kontaminovaný oděv a pokožku omývejte velkým množstvím čisté vody a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Upozornění:

Výrobek nesmí být použit v době, kdy se na porostech vyskytuje medovice, v blízkosti stanovišť včelstev a při silném větru vanoucím ve směru stanovišť včelstev.

Skladování, balení a doprava:

Balené hnojivo se dodává ve vícevrstvých papírových pytlích o hmotnosti 40 a 20 kg (+ - 2%). Balený výrobek skladujte v původních obalech. Chraňte před poškozením obalu a působením vlhkosti.

Volně ložené dolomitické vápenaté hnojivo se dopravuje v autocisternách nebo železničních vagónech RAJ.

Doba použitelnosti: 6 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování

Likvidace nespotřebované části výrobku – po vytvrdnutí jako odpad typu O (ostatní) lze uložit na řízené skládce.

Likvidace obalu – bez zbytků obsahu vracejte do sběru

Číslo šarže: balený výrobek dotisk na boku obalu
volně ložený výrobek uvedeno v dodacím listu

Datum výroby: balený výrobek dotisk na boku obalu
volně ložený výrobek uvedeno v dodacím listu (shodný s datem expedice)

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

	<u>Nebezpečí</u> Vážné poškození očí, kategorie 1 (H318 - Způsobuje vážné poškození očí.) Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (H315 - Dráždí kůži.) STOT SE 3 (Toxicita pro cílové orgány-jednorázová expozice, kategorie 3) (H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.) P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305 + P351 + P338 = PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou a okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P302 + P352 = PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. P261 + P304 + P340 = Zamezte vdechování prachu** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P501 = Odstraňte obsah/obal na sběrných místech nebezpečného odpadu. **Prach pro práškové látky, mlhy/aerosoly pro roztoky. Dodavatel: HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s. Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice tel: +420376531111 Identifikátor výrobku: calcium oxide - CAS number: 1305-78-8 (resp. calcium dihydroxide - CAS number 1305-62-0)
---	--