

Dolomitické vápenaté hnojivo

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

Číslo rozhodnutí o registraci: 0989

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; arzén 20; chróm 50.

Rozsah a způsob použití:

Používá se jako hnojivo pro úpravu půdní reakce, ke 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 půd, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje se lepší využití hnojiv a tím zlepšuje kvalita sklizně. Obsah hořčíku příznivě ovlivňuje tvorbu chlorofylu. Dolomitické vápenaté hnojivo 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. Hnojivo se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání autocisternami. Doporučuje se aplikovat rozmetadly návěsnými traktorovými, nesenými na zemědělském automobilovém podvozku, nebo samojízdnými rozmetadly, které jsou vybaveny šnekovým rozmetacím zařízením, popř. s odstředivým rozmetacím šnekovým zařízením při omezené rychlosti větru do 5m/s.

Doporučené dávkování, roční potřeba vápnění:

Orná půda a ovocné sady

Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	2,25	do 4,5	2,55
4,6-5,0	1,50	4,6-5,0	1,88
5,1-5,5	1,05	5,1-5,5	1,28
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

Trvalé travní porosty

Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,05	do 4,5	1,35
4,6-5,0	0,75	4,6-5,0	1,05

Vinice

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

Chmelnice

Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,50	do 4,5	1,95
4,6-5,0	1,05	4,6-5,0	1,35
5,1-5,5	0,75	5,1-5,5	0,90
5,6-6,5	0,45	5,6-6,5	0,60
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 vymývejte alespoň 10 minut proudem čisté vody event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít cca 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. 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 :

Výrobek se dodává volně ložený a balený. Hmotnost balení:

Balené hnojivo se dodává ve vícevrstvých papírových pytlich.. Balený výrobek skladujte v původních obalech. Chraňte před poškozením obalu a působením vlhkosti.

Volně ložené dolomitické vápenaté hnojivo se dopravuje v autocisternách nebo železničních vozech Raj.


Doba použitelnosti: 6 měsíců při dodržení podmínek skladování.

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

Likvidace obalu - bez zbytků obsahu vračejte do sběru.

Číslo šarže :

Datum výroby:

	<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 P305 + P351 + P310 = 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)

Toto hnojivo je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.