

Dolomitické vápenaté hnojivo

PNF SV 72 2261 DOLOMITICKÉ VÁPENATÉ HNOJIVO

Výrobce : **HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a.s., Velké Hydčice, 341 01 Horažďovice**
 Číslo rozhodnutí o registraci hnojiva: **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 10	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 hořčičku 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 je možné 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 podráždění 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 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 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 vračejte 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)



Specifická rizikovitost:

- R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 22 Nevdechujte prach
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Příbalový leták:

Dolomitické vápenaté hnojivo

Číslo rozhodnutí o registraci hnojiva: 0989