

Vápenec jemně mletý, druh B vápenaté hnojivo

Výrobce : VÁPENKA VITOŠOV s.r.o., Hrabová 54, 789 01 Zábřeh

Číslo typu: 17.1.1

Evidenční číslo ohlášeného hnojiva: O417

<u>Chemické a fyzikální vlastnosti :</u>	hodnota :
Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ v % ^{x)}	min. 92,0
z toho MgCO ₃ v % rel. ^{x)}	max. 2,0
Obsah částic pod 0,5 mm v % ^{x)}	min. 90,0
Vlhkost v %	max. 1,0
^{x)} ve vysušeném vzorku	

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené max. limity v mg/kg sušiny hnojiva :
kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arzen 20; chrom 50.

Rozsah a způsob použití :

Používá se jako hnojivo na úpravu půdní reakce, k zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. Použitím v zemědělství upravuje zejména pH půdy, stabilizuje půdní strukturu, posiluje biologickou aktivitu půdy, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje lepší využití hnojiv a zlepšuje kvalitu sklizně.

Je vhodný zejména k aplikaci na středních a lehčích půdách a travnatých porostech. Slouží jako neutralizační materiál proti účinkům kyselých průmyslových exhalátů.

Dávky vápenatých hnojiv se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin. Vápnit se doporučuje do 0,3 % uhličitánů.

Aplikace spojená se zapravením do půdy se provádí po sklizni. Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami. Doporučuje se aplikovat rozmetadly návěsnými traktorovými, nesenými na zemědělském automobilovém podvozku, nebo samojízdnými, které jsou vybaveny šnekovým rozmetacím ústrojím.

Doporučené dávkování , roční potřeba vápnění:

Orná půda a ovocné sady

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	2,40	do 4,5	3,00	do 4,5	3,40
4,6 až 5,0	1,60	4,6 až 5,0	2,00	4,6 až 5,0	2,50
5,1 až 5,5	1,20	5,1 až 5,5	1,00	5,1 až 5,5	1,70
5,6 až 5,7	0,60	5,6 až 6,0	0,80	5,6 až 6,0	1,00
		6,1 až 6,5	0,40	6,1 až 6,5	0,50
				6,6 až 6,7	0,40

Trvalé travní porosty

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,20	do 4,5	1,40	do 4,5	1,80
4,6 až 5,0	0,60	4,6 až 5,0	1,00	4,6 až 5,0	1,40
		5,1 až 5,5	0,50	5,1 až 5,5	0,70

Vinice

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,20	do 4,5	2,00	do 4,5	2,60
4,6 až 5,0	0,90	4,6 až 5,0	1,40	4,6 až 5,0	1,80
5,1 až 5,5	0,60	5,1 až 5,5	1,00	5,1 až 5,5	1,20
5,6 až 6,0	0,40	5,6 až 6,0	0,60	5,6 až 6,5	0,80
				6,6 až 6,9	0,40

Chmelnice

pH	t hnojiva/ha		
	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
do 4,5	1,20	2,00	2,60
4,6 až 5,0	0,90	1,40	1,80
5,1 až 5,5	0,60	1,00	1,20
5,6 až 6,5	0,40	0,60	0,80
6,6 až 6,9	0,40	0,40	0,40

Bezpečnost práce :

Mletý vápenec je dráždivý. Dráždí oči. Při práci zamezte styku vápence s 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 15 minut velkým množstvím vody. Při požití vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení. 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 balený a volně ložený. Hmotnost balení:

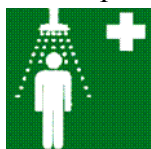
Balené hnojivo se dodává v papírových pytlích a na paletách. Balený výrobek skladujte v původních obalech. Chraňte před poškozením obalu a působením vlhkosti. Volně ložený mletý vápenec se dopravuje v autocisternách nebo železničních vozech Raj.

Doba použitelnosti: 2 roky při dodržení podmínek skladování.

Číslo šarže :

Datum výroby : duben 2017

Může způsobit mechanické dráždění kůže.



Může způsobit mechanické dráždění.



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