

Vápenec jemně mletý, druh B vápenaté hnojivo

Výrobce : VÁPENKA VITOUL s.r.o., čp.132, 783 21 Mladeč

Číslo typu: 17.1.1

Evidenční číslo ohlášení: O658

Chemické a fyzikální vlastnosti :

	hodnota :
Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ v % ^{x)}	min. 85,0
z toho MgCO ₃ v % ^{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, ke zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. 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.

Aplikace:

Aplikace spojená se zapravením do půdy se provádí po sklizni. 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

Malospotřebitelské balení:

Hnojivo se nepoužívá při pěstování kyselomilných rostlin, např. azalek, rhododendronů.

Mletý vápenec se aplikuje na povrch půdy záhonů a kolem stromků před jejím rytím, orbou, na travnatých porostech rovnoměrným rozhozením zejména na podzim a v předjaří. Může se přidávat do kompostů. Dávky hnojiva se řídí pH půdy, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin.

Doporučené dávkování :	na 1 m ² v g :
zeleninové záhony	100 až 300
travnaté plochy	100 až 300
ovocné stromy :	
výsadba ovocných stromků	100
mladé stromky.....	100 až 200
plodné stromy.....	100 až 300

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 :

Balené hnojivo se dodává v papírových pytlích o hmotnosti 50 kg na paletách nebo v balení 10 kg. 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.

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

Likvidace obalu - beze zbytků obsahu vračejte do sběru. **Za obaly u balených výrobků byl uhrazen pod identifikačním číslem EK-F00020424 servisní poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu !!!**

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2009 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.

Doba použitelnosti: 2 roky při dodržení podmínek skladování.

Číslo šarže :

Datum výroby :