

Vápenec mletý V/7, druh B**Výrobce: Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem 150****Číslo rozhodnutí o registraci: 0296****Chemické a fyzikální vlastnosti:**

vlastnost:	hodnota:
Obsah CaCO ₃ +MgCO ₃ v sušině v %	min. 90,0
z toho MgCO ₃ v sušině v % rel.	max. 6,0
částice pod 0,5 mm v sušině v %	min. 90,0
vlhkost v %	max. 1,0

Obsah rizikových prvků:

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg vysušeného vzorku hnojiva: kadmium 1,5, olovo 30, rtuť 0,5, arsen 20, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

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

Nepoužívá se při pěstování kyselomilných rostlin (azalky, rododendrony).

Dávky vápenatých hnojiv se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Druh B se nedoporučuje použít pro pneumatiké rozmetání autocisternami.

Doporučené dávkování: maximální aplikační dávka 3,40tuny/ha/rok

Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence /ha	pH	t vápence/ha
do 4,4	2,4	do 4,5	3,0	do 4,5	3,4
4,6 až 5,0	1,6	4,6 až 5,0	2,0	4,6 až 5,0	2,5
5,1 až 5,5	1,2	5,1 až 5,5	1,0	5,1 až 5,5	1,7
5,6 až 5,7	0,6	5,6 až 6,0	0,8	5,6 až 6,0	1,0
		6,1 až 6,5	0,4	6,1 až 6,5	0,5
				6,6 až 6,7	0,4

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,2	do 4,5	1,4	do 4,5	1,8
4,6 až 5,0	0,6	4,6 až 5,0	1,0	4,6 až 5,0	1,4

Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,2	do 4,5	2,0	do 4,5	2,6
4,6 až 5,0	0,9	4,6 až 5,0	1,4	4,6 až 5,0	1,8
5,1 až 5,5	0,6	5,1 až 5,6	1,0	5,1 až 5,5	1,2
5,6 až 6,0	0,4	5,6 až 6,5	0,6	5,6 až 6,5	0,8
				6,6 až 6,9	0,4

Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t vápence/ha		
do 4,5	1,2	2,0	2,6
4,6 až 5,0	0,9	1,4	1,8
5,1 až 5,5	0,6	1,0	1,2
5,6 až 6,5	0,4	0,6	0,8
6,6 až 6,9	0,4	0,4	0,4

Mletý vápenec může být přidáván i do kompostů.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Vápenec mletý může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči, u citlivých osob může případně způsobit i další vážnější zdravotní potíže. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je reparačním krémem.

První pomoc:

Při nadýchání – přerušit práci.

Zasažení očí: co nejdříve a nejdůkladněji vypláchnout oči proudem čisté vody

Požití: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Výrobek se dodává volně ložený a balený.

Skladování a doprava:

Vápenec mletý se dopravuje volně ložený vozy RAJ, autocisternami nebo pytlovaný (40 kg) na paletách. Skladovat se musí v suchu.

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.

Doba použitelnosti: 2 roky

Č. šarže:

Datum výroby:

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.

Vápenec mletý V/7, druh B**Výrobce: Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., Kunčice nad Labem 150****Číslo rozhodnutí o registraci: 0296****Chemické a fyzikální vlastnosti:**

vlastnost:	hodnota:
Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ ve vysušeném vzorku v %	min. 90,0
z toho MgCO ₃ ve vysušeném vzorku v % rel.	max. 6,0
částice pod 0,5 mm ve vysušeném vzorku v %	min. 90,0
vlhkost v %	max. 1,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg vysušeného vzorku hnojiva: kadmium 1,5, olovo 30, rtuť 0,5, arsen 20, chrom 50.

Použití:

Používá se jako hnojivo na pozvolnou úpravu kyselé půdní reakce. Stabilizuje půdní strukturu. Posiluje biologickou aktivitu půdy. Podporuje lepší využití používaných hnojiv. Používá se do kompostů, urychluje rozklad organických hmot a zamezuje zápachu.

Upozornění:

Nelze ho používat ke hnojení kyselomilných rostlin, jako jsou borůvky, rododendrony, azalky apod. a dále u rostlin citlivých na přímé vápnění v době vegetace, jako jsou rajčata, petržel, mrkev, celer.

Dávkování:

Lehké půdy se vápní častěji v menších dávkách, těžší jílovité půdy jednou za čtyři roky ve větších dávkách.

Průměrné množství mletého vápence aplikovaného na 10 m² pro:

zeleninu	1–2 kg
jádroviny	cca 2 kg
peckoviny	2–3 kg
bobuloviny	cca 0,5 kg

Pravidla bezpečné práce:

Nevdechujte prach a zamezte styku s očima. V případě zasažení očí důkladně vypláchněte vodou, při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.

Likvidace obalu:

Prázdný pytel, fólii a nespotřebovaný obsah pytle uložte na státem schválenou skládku odpadu.

Datum výroby: viz obal**Minimální trvanlivost do:** viz obal

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.