

Dolomitický vápenec drcený 0/2 hořečnatovápenaté hnojivo

Výrobce: Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem 150, ČR

Číslo typu: neodpovídá typu

Číslo rozhodnutí o registraci: 5723

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
Obsah $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ v sušině v %	min. 75,0
z toho MgCO_3 v sušině v % rel.	max. 20,0
vlhkost v %	max. 7,0
částice nad 5,00 mm v sušině v %	max. 1,0
částice nad 3,15 mm v sušině v %	max. 7,0
částice nad 1,00 mm v sušině v %	max. 75,0
částice pod 0,090 mm v sušině v %	max. 45,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

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.

Dále je hnojivo určeno pro aplikaci do lesních porostů.

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

Hnojivo díky hrubším částicím působí v půdě dlouhodobě. Proto se toto hnojivo nedoporučuje pro meliorační vápnění.

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

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Doporučuje se aplikovat rozmetadly s vynášecím dopravníkem (lišťovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Lesní porosty se vápní leteckými prostředky vybavenými rozmetacím zařízením. Letová výška, rychlost při aplikaci a rozteč průletů jsou závislé na typu rozmetacího ústrojí, ale i na místních terénních a povětrnostních podmínkách.

Doporučené dávkování, roční potřeba vápnění:

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	3,0	do 4,5	3,75	do 4,5	4,25
4,6 až 5,0	2,0	4,6 až 5,0	2,50	4,6 až 5,0	3,20
5,1 až 5,5	1,50	5,1 až 5,5	1,75	5,1 až 5,5	2,15
5,6 až 5,7	0,75	5,6 až 6,0	1,0	5,6 až 6,0	1,25
		6,1 až 6,5	0,5	6,1 až 6,5	0,65
				6,6 až 6,7	0,50

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,50	do 4,5	1,75	do 4,5	2,25
4,6 až 5,0	0,75	4,6 až 5,0	1,25	4,6 až 5,0	1,75
		5,1 až 5,5	0,75	5,1 až 5,5	1,05

Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,50	do 4,5	2,50	do 4,5	3,25
4,6 až 5,0	1,15	4,6 až 5,0	1,75	4,6 až 5,0	2,25
5,1 až 5,5	0,75	5,1 až 5,6	1,25	5,1 až 5,5	1,50
5,6 až 6,0	0,50	5,6 až 6,5	0,75	5,6 až 6,5	1,00
				6,6 až 6,9	0,50

Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t vápence/ha		
do 4,5	1,50	2,0	3,25
4,6 až 5,0	1,15	1,4	2,25
5,1 až 5,5	0,75	1,0	1,50
5,6 až 6,5	0,50	0,6	1,00
6,6 až 6,9	0,50	0,4	0,50

Maximální aplikační dávka hnojiva je 3,40 t/ha/rok.

Lesní porosty: aplikační dávka 2,0 až 4,0 tuny/ha/rok

Drcený dolomitický vápenec může být přidáván i do kompostů.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Hnojivo 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 nejrychleji 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.

Skladování a doprava:

Vápenec drcený se dopravuje volně ložený vozy RAJ, autocisternami nebo na návěsech s nepropustnou ložní plochou, uzavřenou plachtou nebo pevným krytem.

Skládá se tak, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků.

Uchovávejte mimo dosah dětí

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 od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Číslo šarže:

Datum výroby:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.