

Vápnitý dolomit drcený, hořečnatovápenaté hnojivo

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

číslo rozhodnutí o registraci: **1213****Chemické a fyzikální vlastnosti:**

vlastnost:	hodnota:
obsah $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 88,0
z toho MgCO_3 (ve vysušeném vzorku) v % rel.	min. 37,5
částice nad 5 mm (ve vysušeném vzorku) v %	max. 1,0
částice nad 3,15 mm (ve vysušeném vzorku) v %	max. 7,0
částice nad 1 mm (ve vysušeném vzorku) v %	min. 50,0
částice pod 0,09 mm (ve vysušeném vzorku) v %	max. 20,0
vlhkost v %	max. 5,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

Rozsah a způsob použití

Hořečnatovápenaté hnojivo určené k obohacení půdy hořčíkem a k pozvolné úpravě půdní kyselosti. Zvyšuje sorpční kapacitu půd. Vytváří příznivé podmínky pro zlepšení půdní struktury. Zlepšuje využitelnost půdní zásoby fosforu.

Hnojivo se nepoužívá při pěstování kyselomilných rostlin (azalky, rododendrony apod.).

Dále je hnojivo určeno pro aplikaci do lesních porostů.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lištovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Pro aplikaci nejsou vhodná nesená rozmetadla bez vynášecího ústrojí a nelze použít pneumatické rozmetání autocisternami. Šířka rozmetání a pracovní záběr jsou závislé na typu a seřízení rozmetadla. 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:

Lesní porosty: 2000 až 4000 kg.ha⁻¹

Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t váp.dol./ha	pH	t váp. dol./ha	pH	t váp. dol./ha
do 4,5	3,00	do 4,5	3,75	do 4,5	4,25
4,6 až 5,0	2,00	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	1,25	5,1 až 5,5	2,15
5,6 až 5,7	0,75	5,6 až 6,0	1,00	5,6 až 6,0	1,25
		6,1 až 6,5	0,50	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 váp. dol./ha	pH	t váp. dol./ha	pH	t váp. dol./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

Vinice

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

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Vápnitý dolomit 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:

Vápnitý dolomit se dopravuje volně ložený nákladními vozy nebo autocisternami.

Doba použitelnosti: 3 roky při dodržení podmínek skladování

č. šarže: = datum výroby

datum výroby:

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