

Vápnitý dolomit hrubě mletý, hořečnatovápenaté hnojivo

Výrobce:

ÚNIKOM, a.s., Hrnčířská 193, 28445 Kutná Hora, středisko lom Bohdaneč u Zbraslavic

číslo rozhodnutí o registraci: 3485

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	hodnota:
obsah $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ (ve vysušeném vzorku) v %:	94,5
z toho MgCO_3 (ve vysušeném vzorku) v %:	37,2
(MgO %: 17,79, Mg % 10,72)	
z toho CaCO_3 (ve vysušeném vzorku) v %:	57,3
(CaO %: 31,8, Ca % 22,73)	
částice nad 3,15 mm (ve vysušeném vzorku) %:	
částice nad 1 mm (ve vysušeném vzorku) %:	
částice pod 0,5 mm (ve vysušeném vzorku) %:	
vlhkost v %	

Obsah rizikových prvků

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

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.).

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Doporučuje se aplikovat rozmetadly návěsnými traktorovými, nesenými na zemědělském automobilovém podvozku, nebo samojízdnými, které jsou vybaveny šnekovým rozmetacím ústrojím. Šířka rozmetání a pracovní záběr jsou závislé na typu a seřízení rozmetadla. Pro aplikaci nejsou vhodná nesená rozmetadla bez vynášecího ústrojí.

Doporučené dávkování:

Lesní porosty: 2200 až 4400kg/ha

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	3,3	do 4,5	4,13	do 4,5	
4,6 až 5,0	2,2	4,6 až 5,0	2,75	4,6 až 5,0	
5,1 až 5,5	1,65	5,1 až 5,5	1,38	5,1 až 5,5	
5,6 až 5,7	0,83	5,6 až 6,0	1,1	5,6 až 6,0	
		6,1 až 6,5	0,55	6,1 až 6,5	
				6,6 až 6,7	

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	1,65	do 4,5	1,93	do 4,5	
4,6 až 5,0	0,83	4,6 až 5,0	1,38	4,6 až 5,0	

Vinice

lehká půda	střední půda	těžká půda		
pH	t váp.dol./ha	pH	t váp. dol./ha	pH
do 4,5	1,65	do 4,5	2,75	do 4,5
4,6 až 5,0	1,27	4,6 až 5,0	1,93	4,6 až 5,0
5,1 až 5,5	0,83	5,1 až 5,5	1,38	5,1 až 5,5
5,6 až 6,0	0,55	5,6 až 6,5	0,83	5,6 až 6,5
				6,6 až 6,9

Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t váp. dol. / ha		
do 4,5	1,65	2,50	3,58
4,6 až 5,0	1,27	1,75	2,48
5,1 až 5,5	0,83	1,25	1,65
5,6 až 6,5	0,55	0,75	1,1
6,6 až 6,9	0,55	0,50	0,55

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.

Požítí: 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:

Vápnitý dolomit se dopravuje volně ložený vozy RAJ, autocisternami

Skladovat se musí v suchu. 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

č. šarže :

datum výroby:

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