

**Vápnitý dolomit hrubě mletý, hořečnatovápenaté hnojivo**

Výrobce: UNIKOM, a.s., Hrnčířská 193, 28445 Kutná Hora,

Stavební závod - lom Bohdaneč

číslo rozhodnutí o registraci: 3485

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

vlastnost:	hodnota:
obsah $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 90,0
z toho $\text{MgCO}_3$ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 35,0
částice nad 3,15 mm (ve vysušeném vzorku) %	max. 1,0
částice nad 1 mm (ve vysušeném vzorku) %	max. 20,0
částice pod 0,5 mm (ve vysušeném vzorku) %	min. 60,0
vlhkost v %	max. 1,0

**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.).

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 4400 kg/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	3,4
4,6 až 5,0	2,2	4,6 až 5,0	2,75	4,6 až 5,0	3,4
5,1 až 5,5	1,65	5,1 až 5,5	1,38	5,1 až 5,5	2,37
5,6 až 5,7	0,83	5,6 až 6,0	1,1	5,6 až 6,0	1,38
		6,1 až 6,5	0,55	6,1 až 6,5	0,72
				6,6 až 6,7	0,55

**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	2,48
4,6 až 5,0	0,83	4,6 až 5,0	1,38	4,6 až 5,0	1,93

**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	1,65	do 4,5	2,75	do 4,5	3,4
4,6 až 5,0	1,27	4,6 až 5,0	1,93	4,6 až 5,0	2,48
5,1 až 5,5	0,83	5,1 až 5,5	1,38	5,1 až 5,5	1,65
5,6 až 6,0	0,55	5,6 až 6,5	0,83	5,6 až 6,5	1,1
				6,6 až 6,9	0,55

**Chmelnice**

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t váp. dol. / ha		
do 4,5	1,65	2,50	3,4
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

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

**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 od data výroby**

**č. šarže:**

**datum výroby:**

*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.*

**Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.**