

## Vápenec mletý, 0 až 1 mm, vápenaté hnojivo

Výrobce: Agir spol. s r.o., Lom Skoupý, Skoupý 36, 262 55 Petrovice, IČ 45797358

Číslo rozhodnutí o registraci: 2429

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
obsah CaCO <sub>3</sub> +MgCO <sub>3</sub> ve vysušeném vzorku v %	min. 93,0
z toho MgCO <sub>3</sub> ve vysušeném vzorku v %	max. 4,6
částice pod 0,09 mm ve vysušeném vzorku v %	max. 40,0
částice pod 0,5 mm ve vysušeném vzorku v %	min. 75,0
částice nad 1,0 mm ve vysušeném vzorku v %	max. 0,5
vlhkost v %	max. 5,0

### 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

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).

Hnojivo je možné použít i pro aplikaci do lesních porostů.

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

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

V lesních porostech se provádí aplikace leteckými prostředky.

### Doporučené dávkování (jedenkrát za 3 až 5 let):

#### 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

Lesní porosty: 2 až 4 t/ha.

### 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.

<b>GHS07</b>  dráždivé látky	<b>Označení rizika - specifická rizikovitost:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• H 319 Způsobuje vážné podráždění očí.</li></ul> <b>Standardní pokyny pro bezpečné nakládání:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.</li><li>• P 260 Nevdechujte prach.</li><li>• P 262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem</li><li>• P 305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</li><li>• P 313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</li></ul>
--	--

### 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.**

### Skladování a doprava:

Vápenec mletý se dopravuje volně ložený nákladním autem s nepropustnou ložní plochou, uzavřenou plachtou nebo pevným krytem. Skladuje se tak, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků.

### 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 při dodržení podmínek skladování

č. šarže:

datum výroby:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.