

## Vápenec mletý, druh B – vápenaté hnojivo

Výrobce: AGIR spol. s r.o., Lom Skoupý, 262 55 Petrovice

Číslo rozhodnutí o registraci: 0027

Číslo typu: 17.1.1

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
obsah CaCO <sub>3</sub> +MgCO <sub>3</sub> v %	min. 93,0
z toho MgCO <sub>3</sub> v % rel.	max. 4,6
částice pod 0,5 mm v %	min. 90,0
vlhkost v %	max. 1,0

### 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. 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.

Je vhodný zejména k aplikaci na středních a lehčích půdách a travnatých porostech. Slouží jako neutralizační materiál proti účinkům kyselých průmyslových exhalátů.

Dávky vápenatých hnojiv se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin. Vápnit se doporučuje do 0,3% uhlíčitánů. Nevhodné je vápnit ke lnu a slunečnici.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Druh B se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání autocisternami.

### Doporučené dávkování:

#### 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	2,40	do 4,5	3,00	do 4,5	3,40
4,6 až 5,0	1,60	4,6 až 5,0	2,00	4,6 až 5,0	2,50
5,1 až 5,5	1,20	5,1 až 5,5	1,00	5,1 až 5,5	1,70
5,6 až 5,7	0,60	5,6 až 6,0	0,80	5,6 až 6,0	1,00
		6,1 až 6,5	0,40	6,1 až 6,5	0,50
				6,6 až 6,7	0,40

#### Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,20	do 4,5	1,40	do 4,5	1,80
4,6 až 5,0	0,60	4,6 až 5,0	1,00	4,6 až 5,0	1,40

#### Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,20	do 4,5	2,00	do 4,5	2,60
4,6 až 5,0	0,90	4,6 až 5,0	1,40	4,6 až 5,0	1,80
5,1 až 5,5	0,60	5,1 až 5,6	1,00	5,1 až 5,5	1,20
5,6 až 6,0	0,40	5,6 až 6,5	0,60	5,6 až 6,5	0,80
				6,6 až 6,9	0,40

**Chmelnice**

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t vápence/ha		
do 4,5	1,20	2,00	2,60
4,6 až 5,0	0,90	1,40	1,80
5,1 až 5,5	0,60	1,00	1,20
5,6 až 6,5	0,40	0,60	0,80
6,6 až 6,9	0,40	0,40	0,40

Mletý vápenec může být přidáván i do kompostů.

**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.

**První pomoc:**

**Při nadýchání** – přerušit práci.

**Zasažení očí:** co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky 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 nebo balený.****Skladování, balení a doprava:**

Vápenec mletý se dopravuje volně ložený vozidly T-815 NACA nebo obdobnými vozidly, případně se pneumaticky překládá do zásobníků. Výrobek je možno dodávat ve vícevrstvých pytlích o hmotnosti:

**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:****Specifická rizikovitost:**

- R 36 Dráždí oči

**Standardní pokyny pro bezpečné nakládání:**

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 22 Nevdechujte prach
- S 25 Zamezte styku s očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc



**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2009 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**