

**Vápenec jemně mletý, druh B****vápenaté hnojivo****Výrobce:** LB Cemix s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany, IČ: 27994961**Výrobní závod:** KOTOUČ ŠTRAMBERK, Libotín 500, 742 67 Štramberk**Číslo ohlášení:** O891**Typ hnojiva:** 17.1.1**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Obsah CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub> v % <sup>x)</sup>	min. 92,0
z toho MgCO <sub>3</sub> v % <sup>x)</sup>	max. 4,6
Obsah částic pod 0,5 mm v % <sup>x)</sup>	min. 90,0
Vlhkost v %	max. 1,0

x) ve vysušeném vzorku

**Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny hnojiva:** kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arzen 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 % uhličitánů.

Aplikace spojená se zapravením do půdy se provádí po sklizni. Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami. Doporučuje se aplikovat rozmetadly návěsnými traktorovými, nesenými na zemědělském automobilovém podvozku, nebo samojízdnými, které jsou vybaveny šnekovým rozmetacím ústrojím.

**Doporučené dávkování, roční potřeba vápnění:****Orná půda a ovocné sady**

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha	t hnojiva/ha	t hnojiva/ha
do 4,5	2,40	3,00	3,40
4,6 až 5,0	1,60	2,00	2,50
5,1 až 5,5	1,20	1,00	1,70
5,6 až 6,0	0,60	0,80	1,00
6,1 až 6,5	Neaplikovat	0,40	0,50
6,6 až 6,7		Neaplikovat	0,40

**Trvalé travní porosty**

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha	t hnojiva/ha	t hnojiva/ha
do 4,5	1,20	1,40	1,80

4,6 až 5,0	0,60	1,00	1,40
5,1 až 5,5	Neaplikovat	0,50	0,70

#### Vinice

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha	t hnojiva/ha	t hnojiva/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	Neaplikovat	Neaplikovat	0,40

#### Chmelnice

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha	t hnojiva/ha	t hnojiva/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

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

#### Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Mletý vápenec je dráždivý. Dráždí oči. Při práci zamezte styku vápence s očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít.

Uchovávejte mimo dosah dětí!

**První pomoc:** Při zasažení očí vymývejte alespoň 15 minut velkým množstvím vody. Při požití vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

#### Podmínky skladování a dopravy

Balené hnojivo se dodává v papírových pytlích na paletách. Balený výrobek skladujte v původních obalech. Chraňte před poškozením obalu a působením vlhkosti. Volně ložený mletý vápenec se dopravuje v autocisternách nebo železničních vozech Raj.

**Likvidace nespotrebované části výrobku:** jako odpad typu O (ostatní) lze uložit na řízené skládce.

**Likvidace obalu:** bez zbytků obsahu vracejte do sběru.

**Hnojivo se dodává balené a volně ložené.**

**Hmotnost balení:** 30 kg pytle na paletách

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

**Číslo výrobní 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.**

*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.*