

**Vápno vzdušné bílé jemně mleté, 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: O892

Typ hnojiva: 17.2.1

**Chemické a fyzikální vlastnosti**

Vlastnost	Hodnota
Obsah CaO + MgO v % <sup>x)</sup>	min. 90,0
z toho MgO v % <sup>x)</sup>	max. 4,0
Obsah částic pod 1 mm v % <sup>x)</sup>	min. 90,0

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 pro úpravu půdní reakce, ke zlepšení fyzikálně - chemických vlastností půdy. Použitím vápenatého hnojiva a jeho zapravováním do půdy se upravuje pH půdy (snižuje se kyselost půd), stabilizuje půdní struktura, posiluje biologická aktivita půd, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje se lepší využití hnojiv a tím zlepšuje kvalita sklizně. Toto vápenaté hnojivo slouží jako neutralizační materiál proti účinkům kyselých průmyslových exhalátů. Používá se na středně těžkých a těžkých půdách, při rekultivacích a melioracích. **Nedoporučuje se používat na lehkých půdách.**

Dávky vápenatého hnojiva se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin.

Aplikace spojená se zapravením do půdy se doporučuje provádět na podzim, po sklizni plodin. Druh B se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání autocisternami. Doporučuje se aplikovat rozmetadly návěsnými traktorovými, nesenými na zemědělském automobilovém podvozku, nebo samojízdny, které jsou vybaveny šnekovým rozmetacím ústrojím, popř. s odstředivým rozmetacím šnekovým ústrojím při omezené rychlosti větru do 5m/sec.

**Doporučené dávkování:****Orná půda a ovocné sady**

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok
do 4,5	Neaplikovat	1,50	1,70
4,6 až 5,0		1,00	1,25
5,1 až 5,5		0,70	0,85
5,6 až 6,0		0,40	0,50
6,1 až 6,5		0,20	0,25
6,6 až 6,7		Neaplikovat	0,20

**Trvalé travní porosty**

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok
do 4,5	Neaplikovat	0,70	0,90
4,6-5,0		0,50	0,70
5,1-5,6		0,25	0,35

## Vinice

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok
do 4,5	Neaplikovat	1,00	1,30
4,6 až 5,0		1,70	0,90
5,1 až 5,5		0,50	0,60
5,6 až 6,5		0,30	0,40
6,6 až 6,9		Neaplikovat	0,20

## Chmelnice

Hodnota pH	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok	t hnojiva/ha/rok
do 4,5	Neaplikovat	1,00	1,30
4,6 až 5,0		0,70	0,90
5,1 až 5,5		0,50	0,60
5,6 až 6,5		0,30	0,40
6,6 až 6,9		0,20	0,20

### **Maximální aplikační dávka hnojiva je 1,70 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 30 minut proudem čisté vody event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít cca 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. 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 nespoteřebované 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:** 25 kg pytle na paletách

**Doba použitelnosti:** 6 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.*



**Signální slovo: Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

- H315 Dráždí kůži  
H318 Způsobuje vážné poškození očí  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest



**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochraný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P305+351 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/.  
P302+P352 = PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P261+P304+P340 = Zamezte vdechování prachu \*\* PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.  
P501 Odstraňte obsah/obal na sběrných místech nebezpečného odpadu (obsah) nebo ostatního odpadu (prázdný obal).

\*\* Prach pro práškové látky, mlhy/aerosoly pro roztoky.