

## Vápenec mletý – tříděný vápenaté hnojivo

Výrobce : VÁPENKA VITOUL s.r.o., čp. 132, 783 21 Mladeč

Číslo rozhodnutí o registraci: 2430

### Chemické a fyzikální vlastnosti :

	hodnota :
Obsah CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub> v % <sup>x)</sup>	min. 85,0
z toho MgCO <sub>3</sub> v % <sup>x)</sup>	max. 2,0
Obsah částic pod 0,5 mm v % <sup>x)</sup>	min. 60,0
Obsah částic od 0,5 do 1,00 mm v % <sup>x)</sup>	max. 40,0
Obsah částic pod 0,09 mm v % <sup>x)</sup>	max. 20,0
Obsah částic na 1,0 mm v % <sup>x)</sup>	max. 0,5
Vlhkost v %	max. 1,0

<sup>x)</sup> ve vysušeném vzorku

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené max. 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. 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.

### Aplikace:

Aplikace spojená se zapravením do půdy se provádí po sklizni. Hnojivo se doporučuje 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

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,4	2,90	do 4,5	3,60	do 4,5	4,00
4,6 až 5,0	1,90	4,6 až 5,0	2,40	4,6 až 5,0	3,00
5,1 až 5,5	1,40	5,1 až 5,5	1,70	5,1 až 5,5	2,00
5,6 až 5,7	0,70	5,6 až 6,0	1,00	5,6 až 6,0	1,20
		6,1 až 6,5	0,50	6,1 až 6,5	0,60
				6,6 až 6,7	0,50

#### Trvalé travní porosty

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,40	do 4,5	1,70	do 4,5	2,20
4,6 až 5,0	0,70	4,6 až 5,0	1,20	4,6 až 5,0	1,70
		5,1 až 5,5	0,70	5,1 až 5,5	1,00

#### Vinice

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/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 5,5	1,00	5,1 až 5,5	1,20
5,6 až 6,0	0,40	5,6 až 6,0	0,60	5,6 až 6,5	0,80
				6,6 až 6,9	0,40

