

## Vápenec jemně mletý IV/7, druh B

Výrobce : Vápenka Čertovy schody a.s., 267 21 Tmaň č.p. 200

Číslo typu : 17.1.1

Evidenční číslo ohlášeného hnojiva: O368

### Chemické a fyzikální vlastnosti :

Obsah CaCO<sub>3</sub> + MgCO<sub>3</sub> v % <sup>x)</sup>

hodnota :

min. 94,0

Z toho MgCO<sub>3</sub> v % rel. <sup>x)</sup>

max. 2,0

Obsah částic pod 0,5 mm v % <sup>x)</sup>

min. 90,0

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; 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 % uhlíčanů.

Aplikace spojená se zapravením do půdy se provádí po sklizni. Druh B se nedoporučuje 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 :

#### Orná půda a ovocné sady

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t/ha	pH	t/ha	pH	t/ha
do 4,5	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/ha	pH	t/ha	pH	t/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/ha	pH	t/ha	pH	t/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
--	--	--	--	------------	------

### Chmelnice

pH	t/ha		
	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
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

#### **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, očí a dýchacích cest, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutné pečlivě omýt případně zasaženou pokožku a ošetřit ji vhodným reparačním krémem.

#### **První pomoc :**

Při nadýchání – přerušit práci.

Při zasažení očí – rychle a důkladně vypláchnout proudem čisté vody.

Při požití – vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky – rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem.

Ve všech těžších případech , při požití nebo při zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Skladování, balení a doprava :**

Vápenec mletý se dopravuje jako volně ložený v autocisternách nebo železničních vozech Raj. Výrobek balený se dodává ve vícevrstvých papírových pytlích o hmotnosti 50 kg. Balený výrobek skladujte v původních obalech, chraňte před poškozením obalu a působením vody.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **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.

**Výrobek se dodává balený a volně ložený.**

**Doba použitelnosti :** 2 roky při dodržení podmínek skladování

Č. šarže :

Datum výroby :