

Kusový vápenec 0-5 mm

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

Registrační číslo: 4011

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:

Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ ve vysušeném vzorku v %	Hodnota: min. 90,0
Z toho MgCO ₃ ve vysušeném vzorku v % rel.	max. 4,6
Obsah částic nad 1 mm ve vysušeném vzorku v %	max. 55,0
Obsah částic nad 3,15 mm ve vysušeném vzorku v %	max. 15,0
Obsah částic pod 0,5 mm ve vysušeném vzorku v %	min. 25,0
Vlhkost v %	max. 5,0

Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené max. limity v mg/kg vysušeného vzorku hnojiva – kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arsen 20; chrom 50

Rozsah a způsob použití:

Kusový vápenec 0-5 mm se používá 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.

Hnojivo díky hrubším částicím působí v půdě dlouhodobě. Proto se toto hnojivo nedoporučuje pro meliorační vápnění.

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. 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

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	3	do 4,5	3,75	do 4,5	4,25
4,6 až 5,0	2	4,6 až 5,0	2,5	4,6 až 5,0	3,125
5,1 až 5,5	1,5	5,1 až 5,5	1,25	5,1 až 5,5	2,125
5,6 až 5,7	0,75	5,6 až 6,0	1	5,6 až 6,0	1,25
		6,1 až 6,5	0,5	6,1 až 6,5	0,625
				6,6 až 6,7	0,5

Trvalé travní porosty

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,5	do 4,5	1,75	do 4,5	2,25
4,6 až 5,0	0,75	4,6 až 5,0	1,25	4,6 až 5,0	1,75
		5,1 až 5,5	0,625	5,1 až 5,5	0,875

Vinice

Lehká půda		Střední půda		Těžká půda	
pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha	pH	t hnojiva/ha
do 4,5	1,5	do 4,5	2,5	do 4,5	3,25
4,6 až 5,0	1,125	4,6 až 5,0	1,75	4,6 až 5,0	2,25
5,1 až 5,5	0,75	5,1 až 5,5	1,25	5,1 až 5,5	1,5
5,6 až 6,0	0,5	5,6 až 6,0	0,75	5,6 až 6,5	1
				6,6 až 6,9	0,5

Chmelnice

pH	t hnojiva/ha		
	Lehká půda	Střední půda	Těžká půda
do 4,5	1,5	2,5	3,25
4,6 až 5,0	1,125	1,75	2,25
5,1 až 5,5	0,75	1,25	1,5
5,6 až 6,5	0,5	0,75	1
6,6 až 6,9	0,5	0,5	0,5

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

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Hnojivo 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:

Výrobek se dodává volně ložený.

Vápenec kusový se dopravuje v autocisternách nebo na návěsech.

Výrobek chraňte před 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.

Doba použitelnosti: 2 roky při dodržení podmínek skladování

Č. šarže:

Datum výroby:

Kusový vápenec 0/5mm - VL

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není
nebezpečnou látkou ani směsí.

Chemický název	Č. CAS	Č.ES
Uhličitán vápenatý	1317-65-3	215-279-6



Vápenka Čertovy Schody a.s.
Tmaň 200 - 267 21 Tmaň - Česká republika
Telefon: +420311657111 - Fax: +420311657410