

Vápenec mletý, druh B - vápenaté hnojivo

Výrobce: Agir spol. s r.o., Lom Skoupý, Skoupý 36, 262 55 Petrovice, IČ 45797358

Číslo typu: 17.1.1

Číslo rozhodnutí o registraci: 0027

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ v %	min. 93,0
z toho MgCO ₃ v % rel.	max. 4,6
částice pod 0,5 mm v %	max. 90,0
vlhkost v %	max. 1,0

Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

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. Nevhodné je vápnit ke lnu a slunečnici.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lištovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Šířka rozmetání a pracovní záběr jsou závislé na typu a seřízení rozmetadla.

Druh B se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání autocisternami.

Doporučené dávkování (jedenkrát za 3 až 5 let):

Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence /ha	pH	t vápence/ha
do 4,4	2,4	do 4,5	3,0	do 4,5	3,4
4,6 až 5,0	1,6	4,6 až 5,0	2,0	4,6 až 5,0	2,5
5,1 až 5,5	1,2	5,1 až 5,5	1,0	5,1 až 5,5	1,7
5,6 až 5,7	0,6	5,6 až 6,0	0,8	5,6 až 6,0	1,0
		6,1 až 6,5	0,4	6,1 až 6,5	0,5
				6,6 až 6,7	0,4

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,2	do 4,5	1,4	do 4,5	1,8
4,6 až 5,0	0,6	4,6 až 5,0	1,0	4,6 až 5,0	1,4

Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha	pH	t vápence/ha
do 4,5	1,2	do 4,5	2,0	do 4,5	2,6
4,6 až 5,0	0,9	4,6 až 5,0	1,4	4,6 až 5,0	1,8
5,1 až 5,5	0,6	5,1 až 5,6	1,0	5,1 až 5,5	1,2
5,6 až 6,0	0,4	5,6 až 6,5	0,6	5,6 až 6,5	0,8
				6,6 až 6,9	0,4


Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t vápence/ha		
do 4,5	1,2	2,0	2,6
4,6 až 5,0	0,9	1,4	1,8
5,1 až 5,5	0,6	1,0	1,2
5,6 až 6,5	0,4	0,6	0,8
6,6 až 6,9	0,4	0,4	0,4

Mletý vápenec může být přidáván i do kompostů.

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 a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je reparačním krémem.

GHS07  dráždivé látky	Označení rizika - specifická rizikovost: <ul style="list-style-type: none">• H 319 Způsobuje vážné podráždění očí. Standardní pokyny pro bezpečné nakládání: <ul style="list-style-type: none">• P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.• P 260 Nevdechujte prach.• P 262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem• P 305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.• P 313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
--	--

První pomoc:

Při nadýchání – přerušit práci.

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vypláchnout oči proudem čisté vody

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem. Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Výrobek se dodává volně ložený nebo balený.

Skladování a doprava:

Vápenec mletý se dopravuje volně ložený nákladním autem s nepropustnou ložní plochou, uzavřenou plachtou nebo pevným krytem, případně se pneumaticky překládá do zásobníků. Skladuje se tak, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků.

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 od data výroby při dodržení podmínek skladování

č. šarže:

datum výroby:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.