

Dolomitický vápenec drcený – hořčnatovápenaté hnojivo

Výrobce: Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 71 Kunčice nad Labem 150, ČR

Číslo typu: netyповé

Číslo rozhodnutí o registraci: 5106

Chemické a fyzikální vlastnosti:

| vlastnost: | hodnota: |
|---|------------|
| Obsah CaCO ₃ +MgCO ₃ v sušině v % | min. 75,0 |
| z toho MgCO ₃ v sušině v % rel. | 3,5 – 20,0 |
| vlhkost v % | max. 5,0 |
| částice nad 2,0 mm v sušině v % | 0,1 |
| částice nad 1,0 mm v sušině v % | max. 35,0 |
| částice nad 0,5 mm v sušině v % | max. 65,0 |
| částice pod 0,090 mm v sušině v % | max. 20 |

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.

Dále je hnojivo určeno pro aplikaci do lesních porostů.

Nepoužívá se při pěstování kyselomilných rostlin (azalky, rododendrony).

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.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Doporučuje se aplikovat rozmetadly s vynášecím dopravníkem (lišťovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Lesní porosty se vápní leteckými prostředky vybavenými rozmetacím zařízením. Letová výška, rychlost při aplikaci a rozteč průletů jsou závislé na typu rozmetacího ústrojí, ale i na místních terénních a povětrnostních podmínkách.

Doporučené dávkování, roční potřeba vápnění:

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 | 2,9 | do 4,5 | 3,6 | do 4,5 | 4,0 |
| 4,6 až 5,0 | 1,9 | 4,6 až 5,0 | 2,4 | 4,6 až 5,0 | 3,0 |
| 5,1 až 5,5 | 1,4 | 5,1 až 5,5 | 1,7 | 5,1 až 5,5 | 2,0 |
| 5,6 až 5,7 | 0,7 | 5,6 až 6,0 | 1,0 | 5,6 až 6,0 | 1,2 |
| | | 6,1 až 6,5 | 0,5 | 6,1 až 6,5 | 0,6 |
| | | | | 6,6 až 6,7 | 0,5 |

Trvalé travní porosty

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

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 | 1,5 | 2,0 | 3,1 |
| 4,6 až 5,0 | 1,0 | 1,4 | 2,2 |
| 5,1 až 5,5 | 0,7 | 1,0 | 1,4 |
| 5,6 až 6,5 | 0,5 | 0,6 | 1,0 |
| 6,6 až 6,9 | 0,5 | 0,4 | 0,5 |

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

Lesní porosty: aplikační dávka 2,0 až 4,0 tuny/ha/rok

Drcený vápenec může být přidáván i do kompostů.

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

První pomoc:

Při nadýchání – přerušit práci.

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

Požití: 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.**Skladování a doprava:**

Vápenec drcený se dopravuje volně ložený vozy RAJ, autocisternami nebo na návěsech s nepropustnou ložní plochou, uzavřenou plachtou nebo pevným krytem.

Skladuje se tak, aby nedošlo ke zhoršení jakostních znaků.

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: 3 roky od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

Číslo šarže: =datum výroby

Datum výroby:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.