

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 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 % uhličitánů. Nevhodné je vápnit ke lnu a slunečnici.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lišťovým, 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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vymout 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:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.