

Získává se rozemletím přírodního vápenného dolomitu, který je tvořen směsí uhličitanu vápenatého a uhličitanu hořečnatého s dalšími minerály.



## Použití:

- používá se jako hnojivo na pozvolnou úpravu půdní reakce
- ke zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy
- stabilizuje půdní strukturu
- posiluje biologickou aktivitu půdy
- umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou
- podporuje lepší využití používaných umělých hnojiv
- slouží také jako neutralizační prostředek proti účinkům kyselých průmyslových exhalátů
- lze použít do kompostu, urychluje rozklad organických hmot a zamezuje zápachu
- obsah hořčíku příznivě ovlivňuje tvorbu chlorofylu
- zlepšuje využitelnost půdní zásoby fosforu a molybdenu
- hnojiva je možné použít v ekologickém zemědělství

<b>Obsah živin:</b>	CaCO <sub>3</sub> + MgCO <sub>3</sub> .....min. 88,0 % z toho MgCO <sub>3</sub> .....min. 37,5%
<b>Doporučené dávkování v g/m<sup>2</sup>:</b>	- zeleninové záhony.....100–150 g - travnaté plochy.....100–250 g - výsadba ovocných stromů.....150–200 g - mladé stromky.....50–150 g - plodné stromy.....100–200 g

**Dávkování:** Obecně se dávkování mletého vápenného dolomitu řídí podle pH půdy, dále druhem a nároky pěstované zeleniny a ovoce. Hnojivo se aplikuje na podzim (kořenová zelenina výhradně na podzim) a nebo na jaře rozhozem na travnaté plochy, povrch půdy záhonů a kolem stromků před jejich rytím, nebo orbou. Je vhodný zejména na středních a lehčích půdách a také travnatých porostech. Hnojivo nelze rozpouštět ve vodě a aplikovat na list.

## Upozornění:

Nelze používat ke hnojení kyselomilných rostlin jako jsou azalky, rododendrony, borůvky a u rostlin citlivých na přímé vápnění např. rajčata, mrkev, celer, papriky, petržel. Hnojivo se nesmí používat v době, kdy se na porostech vyskytuje medovice, v blízkosti stanovišť včelstev a při silném větru vanoucím ve směru stanovišť včelstev.

## Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (určeno pro mletý vápenec i mletý vápenný dolomit):

Prach hnojiva dráždí sliznice, dýchací cesty, oči a pokožku, při delším styku může způsobit i jejich poškození. Při práci s tímto hnojivem je nutno dodržovat předpisy o ochraně zdraví při práci, je třeba zachovávat zásady osobní hygieny, používat ochranné pracovní prostředky, nejíst, nepít a nekouřit. Po práci a před jídlem umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem.

## První pomoc:

Při nadýchání prachu – přerušit práci ve všech případech, kdy inhalace vyvolá příznaky (např. kašel). Při zasažení očí – rychle a důsledně vypláchnout proudem čisté vody. Při požití – okamžitě vypít 0,5l pitné vody a vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení pokožky – rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později řádně umýt vodou a mýdlem. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékaře.

## Skladování:

Skladujte v originálních obalech, v suchu a odděleně od potravin a krmiv.

## Doba použitelnosti:

2 roky při dodržení podmínek skladování.