

1) Příbalový leták

Vápnitý dolomit, druh B

Výrobce: **Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem 150**

Číslo typu: **17.1.3**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0297**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 88,0
z toho MgCO ₃ (ve vysušeném vzorku) v % rel.	min. 37,5
Částice pod 0,5 mm ve vysušeném vzorku v %	min. 90,0
Vlhkost v %	max. 1,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

Rozsah a způsob použití:

Hořečnatovápenaté hnojivo určené k obohacení půdy hořčíkem a k pozvolné úpravě půdní kyselosti. Zvyšuje sorpční kapacitu půd. Vytváří příznivé podmínky pro zlepšení půdní struktury. Zlepšuje využitelnost půdní zásoby fosforu.

Hnojivo se nepoužívá při pěstování kyselomilných rostlin (azalky, rododendrony apod.)

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Druh B se nedoporučuje použít pro pneumatické rozmetání autocisternami.

Doporučené dávkování: maximální aplikační dávka 3,40 tuny/ha/rok

Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t váp.dol./ha	pH	t váp.dol./ha	pH	t váp.dol./ha
do 4,4	3,00	do 4,5	3,75	do 4,5	4,25
4,6 až 5,0	2,00	4,6 až 5,0	2,50	4,6 až 5,0	3,20
5,1 až 5,5	1,50	5,1 až 5,5	1,25	5,1 až 5,5	2,15
5,6 až 5,7	0,75	5,6 až 6,0	1,00	5,6 až 6,0	1,25
		6,1 až 6,5	0,50	6,1 až 6,5	0,65
				6,6 až 6,7	0,50

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t váp.dol./ha	pH	t váp.dol./ha	pH	t váp.dol./ha
do 4,5	1,50	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

Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t váp.dol./ha	pH	t váp.dol./ha	pH	t váp.dol./ha
do 4,5	1,50	do 4,5	2,5	do 4,5	3,25
4,6 až 5,0	1,15	4,6 až 5,0	1,75	4,6 až 5,0	2,25
5,1 až 5,5	0,75	5,1 až 5,6	1,25	5,1 až 5,5	1,50
5,6 až 6,0	0,50	5,6 až 6,5	0,75	5,6 až 6,5	1,00
				6,6 až 6,9	0,50

Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t váp.dol./ha		
do 4,5	1,50	2,50	3,25
4,6 až 5,0	1,15	1,75	2,25
5,1 až 5,5	0,75	1,25	1,50
5,6 až 6,5	0,50	0,75	1,00
6,6 až 6,9	0,50	0,50	0,50

Vápnitý dolomit může být přidáván i do kompostů.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Vápnitý dolomit 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.

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.

Skladování a doprava:

Vápnitý dolomit mletý se dopravuje volně ložený vozy RAJ, autocisternami nebo pytlovaný (balení 25 nebo 40 kg) na paletách. Skladovat se musí v suchu.

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 **č. šarže:**

datum výroby:

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

2) Etiketa

Vápnitý dolomit, druh B

Výrobce: **Krkonošské vápenky Kunčice, a.s., 543 61 Kunčice nad Labem 150**

Číslo typu: **17.1.3**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0297**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
Obsah CaCO ₃ + MgCO ₃ (ve vysušeném vzorku) v %	min. 88,0
z toho MgCO ₃ (ve vysušeném vzorku) v % rel.	min.37,5
Částice pod 0,5 mm ve vysušeném vzorku v %	min. 90,0
Vlhkost v %	max. 1,0

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

Použití:

Je přírodní hnojivo s vysokým obsahem hořčíku (min. 37,5 %). Stabilizuje půdní strukturu, posiluje biologickou aktivitu půdy. Podporuje lepší využití používaných hnojiv. Lze ho použít do kompostů, urychluje rozklad organických hmot a zamezuje zápachu. Vysoký obsah hořčíku příznivě ovlivňuje tvorbu chlorofylu. Zlepšuje využitelnost půdní zásoby fosforu a molybdenu.

Upozornění:

Nelze ho používat ke hnojení kyselomilných rostlin, jako jsou borůvky, rododendrony, azalky apod. U rostlin citlivých na přímé vápnění v době vegetace (jako jsou rajčata, petržel, mrkev, celer apod.) ho lze použít ke hnojení na podzim nebo na jaře.

Dávkování:

Obecně se dávkování řídí podle pH půdy, dále druhem a nároky pěstované zeleniny a ovoce. Hnojivo se aplikuje na podzim a nebo na jaře (kořenová zelenina výhradně na podzim) rozhozem na travnaté plochy, povrch půdy, záhonů a kolem stromů před jejich rytím nebo orbou. Hnojivo nelze rozpouštět ve vodě a aplikovat na list.

Doporučené množství na 10 m² plochy:

zelenina	1–1,5 kg
travnaté plochy	1–2,5 kg
výsadba ovocných stromků	1,5–2 kg
mladé stromky	0,5–1,5 kg
plodné stromy	1–2 kg

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