

## Vápnitý dolomit hrubě mletý, hořečnatovápenaté hnojivo

**Dovozce:** Ing. Libor Klukan, U Elektrárny 541, 344 01 Domažlice

**Výrobce:** Dolomitwerk Neuensorg GmbH, Velden-Neuensorg, Německo

**Číslo rozhodnutí o registraci:** 2259

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost:	hodnota:
CaCO <sub>3</sub> +MgCO <sub>3</sub> ve vysuš. vzorku v %	min. 90,0
MgCO <sub>3</sub> ve vysuš. vzorku %	min. 35,0
vlhkost v %	max. 5,0
částice nad 3,15 mm v % <sup>x)</sup>	0,0
částice nad 1,0 mm v % <sup>x)</sup>	max. 20,0
částice pod 0,09 mm v % <sup>x)</sup>	max. 35,0
<sup>x)</sup> ve vysušeném vzorku	

### Obsah rizikových prvků:

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg vysušeného vzorku: kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arsen 20; chrom 50

### Rozsah a způsob použití

Hnojivo je určeno především pro půdy s hodnotou pH do 6,7. Aplikací odpovídajících dávek dosytí hladinu hořčíku na požadovanou úroveň.

U jednoletých kultur použití pro předset'ové hnojení hořčíkem a vápníkem, v dostatečně vysokých dávkách i jako vápnění.

U víceletých kultur možnost hnojení předzásobně. Hnojivo nelze rozpouštět ve vodě a aplikovat na list a není určeno pro odstranění akutního deficitu hořčíku.

*Dále je hnojivo určeno pro aplikaci do lesních porostů.*

### Doporučené dávkování

Pro účely úpravy půdní reakce stanovené podle pH, druhu půdy a kultury (roční dávky vápnění):

orná půda a ovocné sady:

druh půdy	pH	dávka t/ha
lehká	do 4,5	2,9
	4,6 - 5,0	2,0
	5,1 - 5,5	1,5
	5,6 - 5,7	0,7
střední	do 4,5	3,7
	4,6 - 5,0	2,5
	5,1 - 5,5	1,7
	5,6 - 6,0	1,0
	6,1 - 6,5	0,5
těžká	do 4,5	4,2
	4,6 - 5,0	3,0
	5,1 - 5,5	2,0
	5,6 - 6,0	1,2
	6,1 - 6,5	0,6
	6,6 - 6,7	0,5

trvalé travní porosty

druh půdy	pH	dávka t/ha
lehká	do 4,5	1,2
	4,6 - 5,0	0,7
střední	do 4,5	1,7
	4,6 - 5,0	1,2
těžká	do 4,5	2,2
	4,6 - 5,0	1,7

Hnojení hořčíkem podle půdních rozborů doporučenými dávkami dle normativů. Pokud výsledky AZP udávají pro určitý pozemek kategorii zásobenosti dobrou, hnojíme dávkou, která nahradí odběr plodiny. Tyto dávky činí orientačně:

obiloviny	300 kg.ha <sup>-1</sup>	ozimá řepka	300 kg.ha <sup>-1</sup>
cukrovka	400 kg.ha <sup>-1</sup>	jetel, vojtěška	400 kg.ha <sup>-1</sup>
zelenina	400 kg.ha <sup>-1</sup>	kukuřice na siláž	300 kg.ha <sup>-1</sup>

V kategorii zásobenosti vyhovující zvýšíme dávky asi 1,5 krát, v kategorii nízké zásobenosti až 2 krát. K částečnému přihnojení hořčíkem je možno dávku snížit až na spodní hranici aplikovatelnosti dle typu používaného rozmetadla.

*Lesní porosty: 2 až 4 t/ha.*

#### **Aplikace**

Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lišťovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Pro aplikaci nejsou vhodná nesená rozmetadla bez vynášecího ústrojí a nelze použít pneumatikové rozmetání autocisternami. Šířka rozmetání a pracovní záběr jsou závislé na typu a seřízení rozmetadla.

*V lesních porostech se provádí aplikace leteckými prostředky.*

#### **Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Při práci je nutné používat ochranné pracovní pomůcky (rukavice, brýle, ochranný oděv). Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Je nutné dodržovat osobní hygienu a po práci omýt ruce teplou vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **První pomoc:**

**Při nadýchání** – přerušit práci.

**Zasažení očí** – rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody.

**Požítí** – vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékařskou pomoc.

**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.

#### **Balení a doprava:**

Vápnitý dolomit se dodává a dopravuje volně ložený.

#### **Podmínky skladování**

Hnojivo se skladuje ve skladech. Dlouhodobým skladováním se může v závislosti na velikosti skladované partie snížit vlhkost výrobku, kterou hnojivo potřebuje k zachování dobré aplikovatelnosti.

Krátkodobé skladování nezpůsobuje žádné kvalitativní změny sypkosti a prašnosti hnojiva.

**Doba použitelnosti:** 18 měsíců od dodávky hnojiva.

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**

**Toto hnojivo je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**