

# DOLMIT

(Dolomitické hnojivo přepálené - jemně mleté)

**Výrobce: Preciosa Ornela, a.s., Zásada 317, 46825**

**Číslo registrace: 4207**

## Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
obsah CaO a MgO ve vysušeném vzorku v %	min. 50,0
z toho MgO ve vysušeném vzorku v %	10,0 - 23,0
obsah částic ve vysušeném vzorku pod 0,5 mm v %	min. 90,0
obsah částic ve vysušeném vzorku pod 0,09 mm v %	min. 60,0
obsah částic ve vysušeném vzorku nad 1 mm v %	max. 1,0
vlhkost v %	max. 1,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanové max. hodnoty v mg/kg sušiny hnojiva: kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arsen 20; chrom 50

Hořčnatovápenaté hnojivo DOLMIT se získává rozemletím přírodního dolomitického štěrku na jemné frakce pod 0,6 mm. Následně projde výrobním tepelným procesem při teplotách kolem 750°C.

## Rozsah a způsob použití:

Hořčnatovápenaté hnojivo DOLMIT se používá k pozvolnější úpravě půdní reakce a ke zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. Zapravením hnojiva DOLMIT do půdy se upravuje pH půdy (snižuje kyselost), stabilizuje se půdní struktura, posiluje se biologická aktivita půdy, podporuje lepší využití hnojiv, což přispívá ke zlepšení kvality sklizně. Hořčík dodávaný hnojivem příznivě ovlivňuje tvorbu chlorofylu v rostlinách.

Hnojivo je vhodné zejména k aplikaci na středních a lehčích půdách a travnatých porostech. Nepoužívejte jej u kyselomilných rostlin (např. azalek a rododendronů) a rostlin citlivých na přímé vápnění (např. okurky, rajčata, papriky, mrkev, celer, petržel, len, slunečnice).

## Doporučená roční dávkování:

Dávky hnojiva se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin. Aplikace spojená se zapravením do půdy se doporučuje provádět na podzim, po sklizni plodin.

## Doporučené dávkování (v kg na 10m<sup>2</sup> plochy):

kyselá půda	2 – 3
slabě kyselá půda	0,8 - 1
udržovací vápnění	0,4 – 0,6

Výše uvedené dávkování platí pro střední půdy (cyklus vápnění 1x za 3-4 roky), u lehkých půd se dávka snižuje, u těžkých naopak zvyšuje. Přesné stanovení dávky hnojiva určit nejlépe na základě rozboru půdy, s přihlédnutím k nárokům rostlin.

**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.

## Nebezpečné vlastnosti:

dráždivý



### **Bezpečnostní pokyny:**

Směs má ve formě prachu mírně dráždivé účinky na oči a dráždí dýchací orgány. Při práci s látkou zamezte víření, vdechování prachu a jeho působení na oči. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky (rukavice, brýle, ochranný oděv). V případě intenzivního nebo dlouhodobého kontaktu použijte respirátor s vhodným filtrem.

Dodržujte běžná pravidla hygieny a bezpečnosti práce. Myjte se při práci tak často, jak je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

### **První pomoc:**

Při nadýchání: Přesuňte postiženou osobu mimo dosah účinku zviřeného prachu látky. Přetrvávají-li obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Opatrně a jemně vykartáčujte znečištěné plochy, aby se odstranily všechny stopy produktu. Umýt postižené místo velkým množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Při zasažení očí ihned vyplachujte široce rozevřené oči velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody po delší dobu (nejméně 15 minut) a pokud přetrvávají obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu.

Při požití: Při požití vypláchnete ústa pitnou vodou a vyvolejte zvracení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

### **Skladování:**

Dolomitické hnojivo se skladuje v expedičních silech. Látka se skladuje na suchém a dobře větraném místě

### **Balení a doprava:**

Dolomitické hnojivo se dodává volně ložené, převoz se realizuje autocisternami. Výrobek balený se dodává ve vícevrstvých papírových pytlích o hmotnosti:

Balený výrobek skladujte v původních obalech, chraňte před poškozením obalu a působením vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **Doba použitelnosti:**

**Volně ložené:** 6 měsíců

**Balený výrobek:** 2 roky při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**

**Číslo šarže:**