

Dolomag G

HNOJIVO ES MATERIÁL K VÁPŇENÍ PŮD

Označení typu:

G.1.3a vápnatý dolomit – standardní kvalita

Uhličitan hořečnatovápenatý (dolomit) jako

CaMg(CO₃)₂ v % 95 – 98

Oxid hořečnatý jako MgO v % 16 – 20

Oxid vápenatý jako CaO v % 28 – 32

Neutralizační hodnota 54

Vlhkost v % ≥ 3

Reakce pH 8 – 9

Granulometrie, obsah částic 3 – 6 mm v % min. 90

Objemová hmotnost v kg.dm⁻³ 1,25

Barva odstíny hnědé

Čistá hmotnost

Výrobce:

HOKR, spol. s r.o.

Smilova 485

CZ-530 02 Pardubice

Tel.: +420 466 613 181

Fax: +420 466 613 182

E-mail: hokr@hokr.cz

Web: www.hokr.cz



Rozsah a způsob použití:

Dodávání hořčíku a vápníku jako živiny, regulace pH, odkyselení.

Hnojivo s vysokým obsahem hořčíku a velmi vysokou rozpustností, vyrobeno na bázi mletého dolomitu.

Maximální fragmentace zaručuje rychlou aktivitu a velmi vysokou neutralizační účinnost, což je determinant účinnosti hnojiv a hořčíku.

Hnojivo je určeno pro hnojení všech typů polních plodin, ovocných sadů, zahradnictví, luk a pastvin.

Dolomag G se doporučuje pro plodiny se zvýšenou poptávkou na hořčík a kyselé půdy s deficitem Mg.

Hnojivo je možné mísit s většinou pevných hnojiv, s výjimkou hnojiv fosforečných.

Nekombinujte s hnojem a mrvou (doporučujeme 4 – 6 týdenní přestávku).

Produkt lze aplikovat všemi dostupnými rozmetadly hnojiv. Doporučuje se zapracovat do orné půdy.

Doporučené dávkování Dolomag G vypočtené pro úpravu střední půdy při počátečním pH 5,0 a obsahu hořčíku 4 mg / 100 g půdy:

Kultura	dávka kg [CaO,MgO] / ha	pH půdy	hladina Mg mg/100 g půdy
Pastviny	900	6,0	6
Kukuřice	900	7,0	7
Pšenice	900	6,5	7
Žito	600	6,0	7
Ječmen	900	7,0	7
Oves	600	6,0	6
Tritikále	700	6,5	6
Řepka	900	7,0	7
Cukrovka	1.000	7,0	7
Červená řepa	900	7,0	7
Brambory	600	6,0	6,5
Mrkev	1.000	7,0	7
Zelí	1.000	7,5	8
Cibule	600	7,0	6
Celer	600	7,0	7

Uvedené dávky vyjadřují celkovou potřebu živiny a jsou pouze orientační. Dávka by měla být upravena na základě aktuální indikace kyselosti půdy a získání agronomické třídy požadované hodnoty pH doporučené pro konkrétní plodiny. Dávky jsou uvedeny v [CaO,MgO], tedy jako čistá složka. V praxi to znamená, že hnojiva s obsahem oxidu vápenatého (CaO,MgO – 50 %) je třeba použít 2 x více.

Příklad:

Dávka [CaO,MgO] 700 kg x 2 = 1.400 kg [CaMg[Co₃]₂] hnojiva.

Náš výzkum naznačuje, že je bezpečnější a účinnější rozdělit dávku hořečnatých hnojiv tak, aby jednorázově nebyla aplikována více než polovina doporučené dávky, a ošetření bylo opakováno pravidelně.

Hořčík patří k obzvláště mobilním prvkům, takže se velmi rychle vyplachuje.

Vápníková hnojiva by neměla být používána na zásobní hnojení – tzn. velké dávky 4-5 t, jednou za několik let. Čím vyšší je aplikována dávka najednou, tím více může dojít k výplachu z půdy již v prvním roce, dokonce až o 50 %.

Polní plodiny: použití v tradičních agronomických lhůtách. Na jaře před setím nebo s aplikací hnojiv, na podzim na strniště před orbou. Produkt může být použit i v zimě.

Ovoce a zelenina: vzhledem k velmi pestré škále by měla být nastavena široká variabilita v jednotlivých lhůtách pro určitou skupinu plodin. Tradičně setí, brzy na jaře, na podzim, po sklizni.

Travní porosty: brzy na jaře nebo na podzim. V případě potřeby možná aplikace mezi řádky.

Podmínky skladování:

Hnojivo by mělo být skladováno v suchých skladech, chráněných před vlivem povětrnostních podmínek

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Vápnitý dolomit 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.

Při nadýchání: přerušit práci.

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky 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.

Specifická rizikovitost:

- R 36 Dráždí oči

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 22 Nevdechujte prach
- S 25 Zamezte styku s očima
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Hnojivo se dodává volně ložené nebo balené.

**Doba použitelnosti:**

18 měsíců při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:

Číslo šarže: kontinuální výroba