

FOSMAG

Výrobce: Lovochemie, a.s., Lovosice, Tereziánská 57, Lovosice , provozovna Městec Králové

Neodpovídá typu

číslo rozhodnutí o registraci: 3575

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota
Celkový fosfor jako P ₂ O ₅ v %	25,0
Fosfor rozpustný v neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %	10,0
Fosfor rozpustný ve vodě jako P ₂ O ₅ v %	6,0
Síra jako S v %	7,0
Částice od 1 mm do 5 mm v %	min. 90,0
Částice pod 1 mm v %	max. 3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅ a ostatní v mg/kg hnojiva) : kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arzen 20, chrom 150.

Použití:

FOSMAG je fosforečné hnojivo s vápníkem. V hnojivu jsou vedle sebe přítomny: citrátově rozpustná složka, která tvoří cca 40 % celkového fosforu, okamžitě přijatelná forma fosforu vyjádřená obsahem vodorozpustné složky tvořící cca 20 % celkového fosforu, pocházející ze superfosfátu, a zásobní fosfor. Zdrojem zásobního fosforu je mikromletý fosfát. Vedle těchto prvků je ve hnojivu dále obsažena síra a vápník. Toto hnojivo se doporučuje používat přednostně na kyselé půdy (s hodnotou pH pod 6,5). Používá se na jaře, především však na podzim při přípravě půdy.

Aplikace:

Hnojivo je vhodné použít ke hnojení k předplodinám luskovin, ke krycím plodinám podsevů jetelovin a trav. Uplatní se rovněž ke hnojení plodin, které lépe prospívají při neutrální půdní reakci např. pšenice, ječmenu, cukrovky, krmných plodin a řady zelenin (košťálovin, červené řepy, ředkvičky, ředkve, špenátu, chřestu, reveně). Dávky je vhodné přizpůsobit potřebě hnojení fosforem a intenzitě vápnění (s využitím výsledků rozboru půd), protože hnojivo obsahuje cca 40 % vápníku jako CaO. Doporučuje se hnojit dávkou 0,8 tuny hnojiva na hektar. Ke hnojení lze použít běžné typy odstředivých a pneumatických rozmetadel.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečné složky:

Obsahuje superfosfát

Zpětný odběr prázdných obalů zajišťuje firma EKO- KOM, a.s. Praha.

Podmínky skladování:

Hnojivo musí být skladováno v suchých větratelných skladech s nepropustnou podlahou odděleně od ostatních hnojiv, krmiv a ostatních látek. Hnojivo nesmí být ani přechodně skladováno ve vlhkém prostředí.

Hmotnost balení:

Doba použitelnosti: 18 měsíců při dodržení podmínek skladování

Datum výroby: