

**FOSMAG**  
**N (SO<sub>3</sub>) 25 (17,5)**  
HNOJIVÝ VÝROBEK EU

**Výrobce:** Lovochemie, a. s., Tereziánská 57, Lovosice, 410 02, Česká republika

**Distributor:**

**Označení typu:** PFC 1(C)(I)(a)(i) Jednosložkové tuhé anorganické hnojivo s makroživinami

**Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:**

Vlastnost	Hodnota
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	25
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	6
Fosfor rozpustný v neutrálním citronanu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	10
Fosfor rozpustný v kyselině mravenčí jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	10
Síra celková jako S v % hm.	7
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	17,5
Částice 1 – 5 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Granulované hnojivo šedé barvy. Ve hnojivu je obsaženo 1 % dusíku vyjádřeného jako celkový.

**Obsah kontaminujících látek:** hnojivo splňuje limity obsahu kontaminujících látek pro daný typ hnojiva dle Nařízení (EU) 2019/1009. Obsahuje selen v koncentraci nad 10 mg/kg.

**Použití:**

FOSMAG je granulované 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, cukrové řepy, krmných plodin a řady zelenin (košťálovin, červené řepy, ředkvičky, ředkve, špenátu, chřestu, reвенě). 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):**

Eye Dam. 1; H318

**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

**UFI:** 3H00-U0NT-S005-S8NW

**Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:**

Superfosfát jednoduchý CAS 8011-76-5 (CMC 1), přírodní fosfát (fosfátová hornina, CAS 16389-88-1 (CMC 1))

Hnojivo spadá do působnosti směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů. Hnojivo obsahuje dusík, a proto je možné jej v ohrožených oblastech použít omezeně. Na stanovištích mimo ohrožené oblasti lze hnojivo použít bez omezení.

Doplňující či podrobné informace vzhledem k bezpečnému zacházení a vlivu na životní prostředí, včetně pokynů pro první pomoc jsou uvedeny v bezpečnostním listu daného hnojiva.

**Doprava a skladování:**

Hnojivo určené k přímé spotřebě se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 1 m nebo v oddělených boxech. Hromady i boxy musí být označeny názvem hnojiva. Hnojivo pro dlouhodobé uskladnění se doporučuje trvale zakrýt plachtou nebo skladovat balené. Hnojivo balené do big bagů se skladuje uložené na sebe do výše max. 2 big bagů. Při uložení pytlů s hnojivem na paletách se palety mohou ukládat maximálně ve dvou vrstvách. Hnojivo se musí skladovat na podlaze opatřené nepropustným povrchem. Musí být chráněno před přímým slunečním zářením a sálavým teplem, jinak dochází k destrukci granulí a ztvrdnutí hnojiva. Skladuje se odděleně od jiných hnojiv a chrání se před znečištěním. Skladovací prostor musí být zabezpečen proti vniknutí vlhkosti.

**Hmotnost:** 10, 25, 50, 500, 1000 kg, volně ložené

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců při skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**