

GSH NPK 15 – 3,3 – 13 + 5 MgO

Výrobce: Lovochemie, a. s., Terezińska 57, Lovosice, 410 02

Číslo typu: neodpovídá typu

Číslo rozhodnutí o registraci: 5474

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	15
Dusík amonný jako N v % hm.	4,5
Dusík močovinoformaldehydový jako N v % hm.	6
Fosfor celkový jako P ₂ O ₅ v % hm.	3,3
Draslík celkový jako K ₂ O v % hm.	13
Draslík vodorozpustný jako K ₂ O v % hm.	13
Hořčík celkový jako MgO v % hm.	5
Síra celková jako S v % hm.	15
Síra celková jako SO ₃ v % hm.	37,4
Částice 1 – 10 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Obsah rizikových prvků: hnojivo splňuje limity rizikových prvků platných v ČR.

Použití:

Hnojivo GSH NPK Mg je moderní kombinované hnojivo s širokým záběrem uplatnění ve výživě rostlin. Mezi jeho přednosti patří vyvážený obsah živin s důrazem na výživu mladých lesních kultur. Použití je k mladým výsadbám nebo při zakládání kultur.

Používá se po celou dobu vegetace v závislosti na diagnostice výživného stavu porostu, náročnosti kultur na konkrétní živiny, na půdách s nízkým obsahem hořčíku, nízkým až dostatečným obsahem přijatelného draslíku a dostatečným až vysokým obsahem fosforu. Část dusíku je obsažena v dlouhodobě účinné močovinoformaldehydové formě. Díky kombinaci rychle a pomalu uvolnitelných forem živin je účinnost hnojiva 1 – 3 roky, v závislosti na podmínkách. Hnojivo obsahuje regulátory růstu a huminové kyseliny (humát draselný).

Aplikace:

Aplikace se provádí ručně nebo pomocí rozmetadel. Nejvhodnější termíny jsou na jaře (nikdy na sněhovou pokrývku a zamrzlou půdu), nebo při výsadbě aplikací do jamky. Pokud je to možné, pro zvýšení účinnosti doporučujeme po aplikaci závlivku, což zajistí rychlou dostupnost aplikovaných hnojiv.

Aplikační dávka při použití rozmetadel činí 300 – 500 kg na hektar

Aplikační dávka při aplikaci do jamek činí 40 – 60 g, granule je potřeba v jamce rovnoměrně rozptýlit.

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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic3; H412

Výstražné symboly nebezpečnosti:

**Signální slovo:**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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.

P501 - Odstraňte obal i obsah v souladu s místními předpisy.

UFI: AY30-308Q-000X-8WYG

Upozornění: obsahuje superfosfát a C16 - 18 alkylaminy

Hnojivo spadá do působnosti nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu. Hnojivo obsahuje dusík a proto je možné ho ve zranitelných oblastech dle nařízení vlády použít omezeně. Na stanovištích mimo zranitelné 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 se skladuje volně ložené v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených min. 1 m nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Balené hnojivo do 50 kg se skladuje v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m. 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. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou.

Hmotnost: (balené/ volně ložené)

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

Datum výroby: