

GSH NPK 5- 11-12+11 S

Výrobce: Lovochemie, a.s., Terezínská 57, Lovosice

Číslo typu: 5.1

Číslo rozhodnutí o registraci: 1358

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

Vlastnost	Hodnota
Amonný dusík jako N v %	5,0
Fosforečnany rozpustné ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P ₂ O ₅ v %	11,0
Fosforečnany rozpustné ve vodě v % jako P ₂ O ₅ P v %	9,0
Draslík rozpustný ve vodě jako K ₂ O v %	12,0
Síra jako S v %	11,0
Vápník jako CaO v %	17,0
Částice od 1 mm do 5 mm v %	90,0
Částice pod 1 mm v %	3,0
Částice nad 10 mm v %	0,0

Obsah rizikových prvků:

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

Použití:

NPK 5-11-12+11S je granulované hnojivo. Je vyráběno granulací jednosložkových hnojiv se základními živinami jako je dusík, fosfor a draslík. Hnojivo je určeno k základnímu hnojení před setím či sázením plodin. Je nezbytné jej mletce až středně hluboko zapravit do půdy 7-14 dní před setím. Použití tohoto hnojiva během vegetace je omezené. Vysokou účinnost lze očekávat na slabě kyselých a neutrálních půdách.

NPK 5-11-12+11S najde uplatnění na půdách s malými zásobami přístupného fosforu a draslíku v půdě a při pěstování náročnějších plodin na tyto živiny. Nízký obsah dusíku předurčuje jeho použití pro plodiny málo náročné na dusík, organicky hnojené a také tam, kde se předpokládá přihnojování dusíkem během vegetace. Lze ho použít k základnímu hnojení ozimů na málo úrodných stanovištích, ale těžiště jeho použití je v jarním období před setím či sázením plodin. Je vhodné k hnojení máku, lnu, celé řady zelenin, okrasných plodin a ve školkařství. Lze ho použít i k základnímu hnojení luskovin. Při stanovení dávky hnojiva je nezbytné zohlednit komplex výše uvedených faktorů, rozhodující je však dávka dusíku. U plodin s vyššími nároky na dusík se předpokládá diferencované přihnojování během vegetace.

Aplikace:

Kultura	Dávka v kg/ha
Jarní ječmen	600 – 1000
Mák, len, okrasné rostliny	300 – 600
Okrasné trávníky	500 – 1000
Hnojení sadů do počátku plodnosti	300 - 800
Lesní a ovocnářské školky	400 - 1000

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:

Dihydrogenfosforečnan vápenatý $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$

Obsah: max. 26 %

Číslo CAS: 7758-23-8

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

Hnojivo a jeho zbytky nesmí znečistit vodní zdroje včetně povrchových vod dle zákona č. 254/2001 Sb. a podle tohoto zákona s ním musí být nakládáno.

Doprava a skladování:

Volně ložené se skladuje ve skladech v hromadách do maximální výše 6 m, od sebe vzdálených minimálně 2 m, nebo v odděleních (boxech). Hromady i oddělení musí být označeny názvem hnojiva. Doporučuje se naskladněné hnojivo zakrýt PE plachtou. Balené se skladuje ve skladech v pytlích uložených na sebe do výše max. 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Chraňte před teplem.

Doba použitelnosti: 18 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Hmotnost:

Datum výroby: