

**GSH NPK 9 – 14 – 14 + 10 S**  
**NPK (CaO; SO<sub>3</sub>) 9 - 14 - 14 (6,5; 25)**

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

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

**Distributor:**

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

**Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:**

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	9
Dusík amonný jako N v % hm	9
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	14
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	13
Fosfor rozpustný v neutrálním citronanu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	14
Draslík vodorozpustný jako K <sub>2</sub> O v % hm.	14
Vápník celkový jako CaO v % hm.	6,5
Síra celková jako S v % hm.	10
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	25
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.

**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:**

GSH NPK 9 – 14 – 14 + 10S je granulované směsné hnojivo. Hnojivo lze zařadit do typů se středním obsahem dusíku. Je vyráběno z jednosložkových minerálních hnojiv se základními živinami dusík, fosfor a draslík. Hnojivo je určeno k základnímu hnojení před setím či sázením plodin s ohledem na potřebu hnojení dusíkem. Je nezbytné jej mělce až středně hluboko zapravit do půdy 7 až 14 dní před setím. Vysokou účinnost hnojiva lze očekávat na slabě kyselých a neutrálních půdách.

**Aplikace:**

Hnojivo je vhodné pro hnojení polních plodin, zeleniny, sadů, chmelnic a pěstebních školek. Dávky základního hnojení se určují podle potřeby pěstované plodiny na dusík.

**Aplikační dávky:**

Plodina	Dávka v kg/ha
Jarní obiloviny	500 - 1000
Rané brambory	600 - 800
Konzumní a průmyslové brambory <sup>1)</sup>	800 - 1200
Cukrová řepa, silážní kukuřice <sup>1)</sup>	900 - 1300

Přirozené travní porosty (produkční)	600 - 900
Nízkoprodukční trávníky	300 - 500
Sady v plné plodnosti (peckoviny, jádroviny)	700 - 1100
Drobné ovoce (angrešt, rybíz)	500 - 800
Rajčata, salát, špenát, petržel	400 - 600
Květák, mrkev, zelí, kedlubny	700 - 900
Celer, kapusta hlávková	1000 - 1500

<sup>1)</sup> Předpokládá se hnojení hnojem v dávce 25 – 35 t/ha

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních postupů (např. rozborů půd a rostlin).

#### 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, C16 – C18 alkylaminy

**UFI:** WY00-D03T-900M-3YK7

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

Síran amonný CAS 7783-20-2 (CMC 1, CMC 11), superfosfát jednoduchý CAS 8011-76-5 (CMC 1), chlorid draselný CAS 7447-40-7 (CMC 1), amofos CAS 7722-76-1 (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:**