

## GSH NP 15 – 5 + 20 S

NP (CaO; SO<sub>3</sub>) 15 - 5 (8; 50)

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:

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N v % hm.	15
Dusík amonný jako N v % hm.	15
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	5
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	4,8
Fosfor rozpustný v neutrálním citronanu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	5
Vápník celkový jako CaO v % hm.	8
Síra celková jako S v % hm.	20
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	50
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

Hnojivo je vyráběno z jednosložkových minerálních hnojiv se základními živinami jako je dusík a fosfor. Hnojivo je určeno k základnímu hnojení plodin s diferencovanými nároky na dusík. Je nezbytné jej mēlce až středně hluboko zapravit do půdy 7 až 14 dní před setím. Hnojivo najde uplatnění především na půdách slabě kyselých až neutrálních, popřípadě u plodin, vyžadujících slabě kyselou reakci. Je nutno též zohlednit i zásobení půdy fosforem a nároky pěstovaných plodin na tuto živinu. S ohledem na to, že hnojivo neobsahuje draslík, hodí se na půdy s vysokými zásobami této živiny. Je vhodné i při odděleném hnojení touto živinou, popřípadě se uplatní u plodin hnojenými vyššími dávkami statkových hnojiv, především kejdy. U náročnějších plodin se předpokládá přihnojování plodin dusíkem během vegetace.

Hnojivo je určeno pro základní každoroční hnojení plodin setých či sázených na jaře, náročných na dusík. Lze ho doporučit i tam, kde je používán systém zásobního hnojení fosforem, kde obsažený fosfor plní funkci startovací dávky v době klíčení a počátečním růstu rostlin. Vysokou efektivnost lze očekávat na půdách s vysokými zásobami přístupného fosforu v půdě.

### Aplikační dávky:

Plodina	Dávky kg/ha
Jarní obiloviny	300 - 600
Konzumní a průmyslové brambory <sup>1)</sup>	400 - 700
Cukrová řepa, kukuřice <sup>1)</sup>	500 - 800
Plodné chmelnice	400 - 700
Květák, zelí, celer, mrkev	600 - 800

1) 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:** MQ00-V01M-D004-3XU1

**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)

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**

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 maximálně 1,5 m nebo na paletách do výše max. 3,5 m. Chraňte před teplem.

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

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

**Datum výroby:**