

## LOVOSTART GSH NP 6 – 28 + 7S se stopovými živinami

NP (CaO; MgO; SO<sub>3</sub>) 6 - 28 (11; 2; 17,5)

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

**Výrobce:** Lovochemie, a. s., Terezińska 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.	6
Dusík amonný jako N v % hm.	6
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	28
Fosfor rozpustný ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	27
Fosfor rozpustný v neutrálním citronanu amonném jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % hm.	28
Vápník celkový jako CaO v % hm.	11
Hořčík celkový jako MgO v % hm.	2
Síra celková jako S v % hm.	7
Síra celková jako SO <sub>3</sub> v % hm.	17,5
Bor jako B v % hm., jako kyselina boritá, celkový	0,05
Mangan jako Mn v % hm., jako síran, celkový	0,1
Molybden jako Mo v % hm., jako amonná sůl, celkový	0,02
Zinek jako Zn v % hm., jako síran, celkový	0,2
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.

Vícesložkové granulované hnojivo s obsahem síry ve formě síranů, stopovými živinami a přísadkou huminových kyselin.

### Použití

Hnojivo je určeno pro základní hnojení většiny zemědělských plodin na půdách s nízkým obsahem fosforu nebo u plodin náročných na množství fosforu. Použití tohoto hnojiva je optimální při zapracování do půdy při přípravě seťového lůžka či hnojení pod patu. Obsažené huminové látky, které jsou ve vodorozpustné formě, napomáhají rozvoji kořenového systému a zvyšují efektivnost příjmu živin po celou dobu vegetace. Vysokou účinnost lze očekávat na slabě kyselých a neutrálních půdách.

### Aplikační dávky:

Plodina	Dávky kg/ha
Ozímé obiloviny	150 - 250
Olejniny	150 - 250

Startovací dávka N u luskovin	150 - 250
Brambory konzumní a průmyslové	250 - 300
Cukrová řepa, kukuřice	250 - 300
Vinice, ovocné kultury	250 - 350

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).

**Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.**

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

Eye Damage 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H360FD - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

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.

P405 - Skladujte uzamčené.

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

**Podle REACH, příloha XVII**

Omezeno pouze pro profesionální uživatele.

**Nebezpečné složky:** obsahuje superfosfát, síran zinečnatý, síran manganatý, C16 – C18 alkylaminy, kyselina boritou H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>

**UFI:** CU20-H09J-100H-NGDN

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

Amofos CAS 7722-76-1 (CMC 1), superfosfát jednoduchý CAS 8011-76-5 (CMC 1), kieserit CAS 14567-64-7 (CMC 1), síran amonný CAS 7783-20-2 (CMC 1, CMC 11)

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

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

**Datum výroby:**