

ZEORIT NPK 7 – 5 – 10 + 9,5 S + 0,1 Zn

NPK (CaO; SO₃) 7 – 5,5 - 10 (5,5; 23,7)

HNOJIVÝ VÝROBEK EU

Výrobce: Lovochemie, a. s., Terezínská 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.	7
Dusík amonný jako N v % hm.	7
Fosfor celkový jako P ₂ O ₅ v % hm.	5,5
Fosfor rozpustný ve vodě jako P ₂ O ₅ v % hm.	5
Fosfor rozpustný v neutrálním citronanu amonném jako P ₂ O ₅ v % hm.	5,5
Draslík vodorozpustný jako K ₂ O v % hm.	10
Vápník celkový jako CaO v % hm.	5,5
Síra celková jako S v % hm.	9,5
Síra celková jako SO ₃ v % hm.	23,7
Zinek jako Zn v % hm., jako síran, celkový	0,1
Částice 2 – 6,3 mm v % hm.	min. 90
Částice pod 1 mm v % hm.	max. 3
Částice nad 10 mm v % hm.	0

Granulované hnojivo je šedozelené 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:

Vícesložkové granulované NPK hnojivo s obsahem přírodního zeolitu se používá pro základní předseťové hnojení polních plodin a na jarní hnojení trvalých travních porostů a zeleniny. Hnojivo se aplikuje běžným rozmetadlem na povrch půdy co nejrovnoměrněji. Po aplikaci se zapravuje do půdy bránami, kultivátorem, resp. disky. V zahrádkách je ho možné použít při základním zpracování půdy před výsadbou všech druhů zeleniny, bobulovin, drobného ovoce a ovocných dřevin.

Aplikační dávky:

Plodina	Dávka v kg/ha
Ozimé obiloviny	250 – 400
Jarní obiloviny	250 – 400
Olejníky	250 – 400
Brambory konzumní a průmyslové	250 – 400
Cukrová řepa, kukuřice	250 – 400
Mák	200
Chmel	100 – 200
Vínice, ovocné kultury	400

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 Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; 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.

Nebezpečné složky: Obsahuje superfosfát, síran zinečnatý $Zn(SO_4)_2$, C16 - 18 alkylaminy

UFI: 6C30-J0EW-V00G-MHW1

Seznam všech složek tvořící více než 5 % hmotnosti hnojiva:

Síran amonný CAS 7783-20-2 (CMC 1, CMC 11), zeolit CAS 1318-02-1 (CMC 1), superfosfát jednoduchý CAS 8011-76-5 (CMC 1), chlorid draselný CAS 7447-40-7 (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: