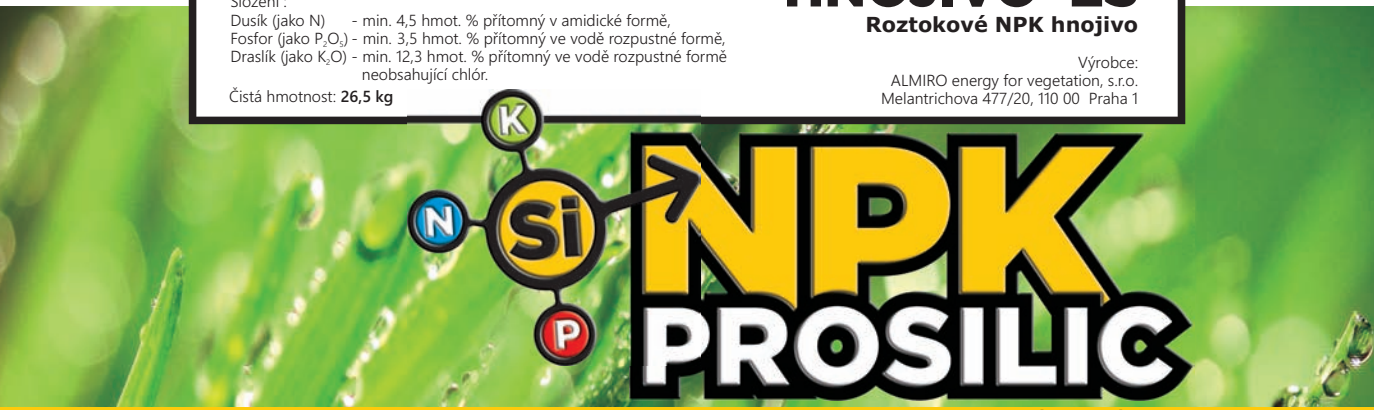
Složení :
Dusík (jako N) - min. 4,5 hmot. % přítomný v amidické formě,
Fosfor (jako $P_2O_5$) - min. 3,5 hmot. % přítomný ve vodě rozpustné formě,
Draslík (jako $K_2O$) - min. 12,3 hmot. % přítomný ve vodě rozpustné formě neobsahující chlór.
Čistá hmotnost: **26,5 kg**

# HNOJIVO ES

## Roztokové NPK hnojivo

Výrobce:
ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.
Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1




## Odolnost sycená křemíkem

**NPK PROSILIC** je ve smyslu Nařízení č. 2003/2003 Evropského parlamentu a Rady týkajícího se hnojiv typovým hnojivem ES, přičemž splňuje kvalitativní znaky pro typ: C.2.1. Ostatní údaje: obsahuje také významné množství asimilovatelného křemíku (Si). **Rozsah a způsob použití:** NPK PROSILIC je listové hnojivo nové generace. Vedle základních rostlinných živin je významným zdrojem křemíku v pro rostliny dobře asimilovatelné formě. Hnojivo vyniká, pro kapalný roztok, relativně vysokým obsahem základních živin (více než 20 % NPK) a patří mezi nejkoncentrovanější zdroje rostlinami přijatelného křemíku. Kromě dodání základních rostlinných živin se díky vysokému obsahu křemíku aplikací hnojiv typu NPK PROSILIC dosahuje zejména: Vyšší odolnosti polních plodin proti napadení fungicidními a insekticidními patogeny // Zpevnění buněčných stěn – zvyšuje se odolnost rostlin proti poléhání // Zpevnění epidermu a zvýšení pH na povrchu listů – inhibuje se klíčení spor patogenů a jejich prorůstání do listů // Lepšího hospodaření s vodou – vyšší odolnost rostlin v období sucha // Zvýšení odolnosti rostlin proti mrazu // Příznivého ovlivnění transportu a příjmu kysliku kořenovým systémem rostlin // Příznivého ovlivnění příjmu makro a mikroživin a fotosyntézy // Příznivého ovlivnění opylení rostlin // Lepší tolerance rostlin na extrémy v zásobování manganem a železem // Zvyšování tolerance proti toxickým prvkům, například sodíku – zvyšování tolerance proti zasolení půdy. **Dávkování:** Na mimokořenovou aplikaci postřikem na asimilační orgány rostlin se hnojivo NPK PROSILIC doporučuje aplikovat v dávce **0,4 litry na hektar** v množství vody 100 litrů nebo v dávce **0,8 litru na hektar** v množství vody 200 litrů; u aplikací do chmele, ovocných sadů a vinic lze dávku vody zvýšit. Podrobnější doporučení aplikací podle plodin v tabulce níže. NPK Prosilic není možno používat ve směsi s Hnojivy typu DAM 390 ani s ostatními kapalnými hnojivy, jejichž pH je nižší jak 9. Stejně tak není možno toto hnojivo používat obecně v kysele reagujících směsích – při přípravě tank-mix směsi hnojiva NPK PROSILIC a jiných hnojiv, případně přípravků na ochranu rostlin je potřeba udělat zkoušku mísitelnosti jednotlivých složek tank-mixu. **Podmínky skladování:** Hnojivo NPK PROSILIC se skladuje v původních, dobře uzavřených obalech, v suchých skladech, odděleně od potravin a krmiv, při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před nepoučenými osobami a dětmi, před přímým slunečním svitem a sálavým teplem.

**Údaje v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP:**

EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. // EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. // P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. // P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. // P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. // P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. // P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. // P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. // 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. // P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. // P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. // Uchovávejte obal těsně uzavřený. // P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

**Doba použitelnosti:** 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.
Hnojivo se dodává balené. **Velikost balení: 20 litrů // Před použitím důkladně protřepat!**
Případná sedimentace nesnižuje účinnost přípravku.
Datum výroby / Číslo výrobní šarže / Expirace: uvedeno na obale

**Dávkování přípravku v l/ha**

| Plodina | Dávka vody 100 l/ha | Dávka vody 200 l/ha |
|---|---|---|
| obiloviny | 0,4 | 0,8 |
| řepka | 0,4 | 0,8 |
| brambory | 0,4 | 0,8 |
| ostatní plodiny | 0,4 | 0,8 |

ALMIRO energy for vegetation

Výrobce: ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.
Melantrichova 477/20
110 00 Praha 1

Původ: FLORASERVIS, spol. s r.o.
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava – Vajnory
Slovenská republika