

HNOJIVO ES**Roztokové NPK hnojivo**

Výrobce:

ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.

Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1

Česká republika

Složení :

Dusík (jako N) - min. 4,5 hmot. % přítomný v amidické formě,
 Fosfor (jako P₂O₅) - min. 3,5 hmot. % přítomný ve vodě rozpustné formě,
 Draslík (jako K₂O) - min. 12,3 hmot. % přítomný ve vodě rozpustné formě
 neobsahující chlór.

Čistá hmotnost: **26,5 kg**

NPK PROSILIC

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 kapalnou 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 kyslíku kořenovým systémem rostlin // Příznivého ovlivnění příjmu makro a mikroživin a fotosyntézy // Příznivého ovlivnění opylení rostlin // Lepší tolerance rostlin na extrémní v zásobování manganem a železem // Zvyšování tolerance proti toxickým prvkům, například sodíku – zvyšování tolerance proti zasolení půdy. **Doporučené 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 vinné lze dávku vody zvýšit. Podrobnější doporučení aplikací podle plodin v tabulce níže. NPK Prosilic není možno používat ve směsi s hnojivem typu DAM 390 ani s ostatními kapalnými hnojivy, jejichž pH je nižší jak 9. Stejně tak není možno toto hnojivo používat obecně v kyselé reagujících směsích – při přípravě tank-mix směsí hnojiva NPK PROSILIC a jiných hnojiv, případně přípravků na ochranu rostlin je potřeba udělat zkoušku místelnosti 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:

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění kůže: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře poskytnoucího první pomoc. Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečných odpadů v obci.

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 |



Varování

ALMIRO
energy for vegetation

Výrobce: ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.
 Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1
 Tel.: +420 607 015 680, Česká republika

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

www.almiro.cz