

HNOJIVO ES**Roztokové NPK hnojivo**

Výrobca:

ALMIRO energy for vegetation, s.r.o.

Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1

Česká republika

Zloženie :

Dusík (ako N) - min. 4,5 hmot. % prítomný v amideckej forme,
 Fosfor (ako P₂O₅) - min. 3,5 hmot. % prítomný vo vode rozpustnej forme,
 Draslík (ako K₂O) - min. 12,3 hmot. % prítomný vo vode rozpustnej forme
 neobsahujúci chlór.

Čistá hmotnosť: **26,5 kg****NPK PROSILIC****Odolnosť sytená kremíkom**

NPK PROSILIC je v zmysle Nariadenia č. 2003/2003 Európskeho parlamentu a Rady týkajúceho sa hnojív typovým hnojivom ES, pričom spĺňa kvalitatívne znaky pre typ: C.2.1. **Ostatné údaje:** obsahuje tiež významné množstvo asimilovateľného kremíka (Si). **Rozsah a spôsob použitia:** NPK PROSILIC je listové hnojivo novej generácie. Okrem základných rastlinných živín je významným zdrojom kremíka v pre rastliny dobre asimilovateľnej forme. Hnojivo vyniká pre kvapalnú roztok, relatívne vysokým obsahom základných živín (viac než 20 % NPK) a patrí medzi najkoncentrovanejšie zdroje rastlinami prijateľného kremíka. Okrem dodania základných rastlinných živín sa vďaka vysokému obsahu kremíka aplikáciou hnojív typu NPK PROSILIC dosahuje hlavne: Vyššej odolnosti poľných plodín proti napadnutiu fungicídnymi a insekticídnymi patogénmi // Spevnenie bunečných stien – zvyšuje sa odolnosť rastlín proti polahnutiu // Spevnenie epidermu a zvýšenie pH na povrchu listov – inhibuje sa klíčenie spór patogénov a ich prerastanie do listov // Lepšieho hospodárenia s vodou – vyššia odolnosť rastlín v období sucha // Zvýšenie odolnosti rastlín proti mrazu // Priaznivého ovplyvnenia transportu a príjmu kyslíka koreňovým systémom rastlín // Priaznivého ovplyvnenia príjmu makro a mikroživín a fotosyntézy // Priaznivého ovplyvnenia opelenia rastlín // Lepšej tolerance rastlín na extrémny v zásobovaní mangánom a železom // Zvyšovanie tolerance proti toxickým prvkom, napríklad sodíka – zvyšovanie tolerance proti zasoleniu pôdy. **Dávkovanie:** Na mimokoreňovú aplikáciu postrekom na asimilácie orgány rastlín sa hnojivo NPK PROSILIC odporúča aplikovať v dávke **0,4 litrov na hektár** v množstve vody 100 litrov alebo v dávke **0,8 litra na hektár** v množstve vody 200 litrov; v aplikácii do chmeľu, ovocných sádov a vlníc sa dá dávka vody zvýšiť. Podrobnejšie odporúčenie aplikácie podľa plodín v tabuľke uvedenej nižšie. NPK Prosilic nie je možné používať v tank-mixe s hnojivami typu DAM 390 ani s ostatnými kvapalnými hnojivami, ktorých pH je nižšie ako 9. Tak isto nie je možné toto hnojivo používať všeobecne v kyslo reagujúcich zmesiach – pri príprave tank-mix zmesi hnojiva NPK PROSILIC a iných hnojív, prípadne prípravkov na ochranu rastlín je potreba urobiť skúšku miešateľnosti jednotlivých zložiek tank-mixu. **Podmienky skladovania:** Hnojivo NPK PROSILIC sa skladuje v pôvodných, dobre uzavretých obaloch, v suchých skladoch, oddelene od potravín a krmív, pri teplote +5 až +30 °C. **Chráňte pred nepoučenými osobami a deťmi, pred priamym slnečným svetlom a sálavým teplom.**

Povinné údaje v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 CLP: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Uchovávať mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM tel.: 02/54774166/lekára. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

Doba použiteľnosti: 36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

Hnojivo sa dodáva balené. **Veľkosť balenia: 20 litrov // Pred použitím dôkladne pretrepať!**

Prípadná sedimentácia neznižuje účinnosť prípravku.

Dátum výroby / Číslo výrobnéj šarže / Expirácia: uvedené na obale

Dávkovanie prípravku v l/ha

Plodina	Dávka vody 100 l/ha	Dávka vody 200 l/ha
obilniny	0,4	0,8
repka	0,4	0,8
zemiaky	0,4	0,8
ostatné plodiny	0,4	0,8

**Pozor**

ALMIRO
energy for vegetation

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

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

www.almiro.cz