

# HNOJIVO ES

## Roztokové NPK hnojivo

Zloženie :

Dusík (ako N) - min. 4,5 hmot. % prítomný v amidickej forme,  
 Fosfor (ako P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) - min. 3,5 hmot. % prítomný vo vode rozpustnej forme,  
 Draslík (ako K<sub>2</sub>O) - min. 12,3 hmot. % prítomný vo vode rozpustnej forme  
 neobsahujúci chlór.

Čistá hmotnosť: **26,5 kg**

Výrobca:

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

# 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 kvapalný 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 hnojiva typu NPK PROSILIC dosahuje hlavne: Vyššej odolnosti poľných plodín proti napadnutiu fungicídnymi a insekticídnymi patogénmi // Spevnenie buncených stien – zvyšuje sa odolnosť rastlín proti poľahnutiu // 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 // Priaznivé ovplyvnenia transportu a príjmu kyslíka koreňovým systémom rastlín // Priaznivé ovplyvnenia príjmu makro a mikroživín a fotosyntézy // Priaznivé ovplyvnenia rastlín // Lepšej tolerancie rastlín na extrémne v zásobovaní mangánom a železom // Zvyšovanie tolerancie proti toxickým prvkom, napríklad sodíka – zvyšovanie tolerancie proti zasoleniu pôdy. **Dávkovanie:** Na mimokoreňovú aplikáciu postrekom na asimilačné 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 viniča 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.

**Údaje v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008 CLP:**

EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii bezpečnostný list. // EUH 401 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie. // P102 Uchovávajte mimo dosah detí. // P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. // P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. // P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. // P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre. // P301+P330+P331 PO POZITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. // P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. // P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. // P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. // P501 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 pretrepajte!** Prípadná sedimentácia neznižuje účinnosť prípravku.

Dátum výroby / Číslo výrobného šarže / Expirácia: uvedená na obale

**Dávkovanie prípravku v l/ha**

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



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

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