

# Radistart® P-max

Tuhé, mikrogranulované štartovacie hnojivo  
s obsahom NP  
obohatene o mezoprvky a zinok

ZLOŽENIE	
<b>Makroprvky</b>	
Dusík spolu (N)	9,0 m/m%
Fosfor (P)	17,5 m/m%
Oxid fosforečnatý ( $P_2O_5$ )	40,0 m/m%
<b>Mezoprvky</b>	
Oxid vápenatý (CaO)	4,0 m/m%
Oxid horečnatý (MgO)	3,0 m/m%
<b>Mikroprvky</b>	
Zinok (Zn)	2,0 m/m%

Číslo povolenia: ES 2003/2003

Číslo colnej tarify: 31055100

FVM 37/2006

Výrobca:



Nutrikon Kft.  
7696 Hidas, pop. číslo 1204  
IČO: 11833505-2020-113-02  
www.nutrikon.hu

Distribútor:



Plantaco Kft.  
7696 Hidas, pop. č. 1211  
IČO: 14092817-520-113-02  
www.plantaco.hu

Umelé  
hnojivo ES  
**10 kg**



## Pozorne si prečítajte návod na použitie!

IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNSTVA, VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY:



### VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA:

H318 Spôsobuje väzne poškodenie očí

H411 Toxicick pre vodné organizmy, s dlhodobým účinkami

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P305 + P331 + P338 + P310 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrné niekolko minút oplachujte vodom. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte Národné informačné TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekár.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt

P501 Žneškodnite obsah/nádoba v súlade s miestnymi predpismi ako nebezpečný alebo špeciálny odpad.

Iné nebezpečenstvá: žiadne ďalšie vplyvy zmesi na zdravie alebo životné prostredie nie sú známe.

### INDIVIDUÁLNA ČAKAČKA DOBA: 0 dní

PROTIPOŽIARNE OPATRENIA: nie je horľavý, trieda nebezpečenstva požiaru „E“  
POKYNY V PRÍPADE POŽIAROV VÝPUKNUTÝCH V BEZPROSTREDNEJ BLÍZKOSTI VÝROBKU: Hasiacie látky: hasiacia pena odolná voči alkoholu alebo vodnému postrek. Ochranný odev pri hasení: kompletný ochranný odev vyhovujúci predpisom (ochranný odev odolný voči chemikáliám, ochranná obuv a ochranné rukavice) a hasiaci prístroj nezávislý od okolitého vzdumu. Nebezpečné spaliny vznikajúce pri požiaru: dym a iné spaliny (jedovatý a dráždivý oxid siričitý, ich vdýchnutie môže spôsobiť väzne poškodenie zdravia).

Iné: tektúrne použitie pri hasení nesmú byť využívané do verejnej kanalizácie, vodných tokov. Nádoby v blízkosti požiaru treba chladniť vodom!

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte maximálne 3 roky v pôvodnom, uzavretom obale opatreným vhodným označením. Skladovanie miestnosti má byť vhodne vetrateľná a upratovateľná. Dôrazňajte pokyny uvedené na etikete! Nevystavujte priamu slnečnému žiareniu! Chráňte pred vlhkosťou! Odporúčané teploty pre skladovanie: medzi 0 a +35 °C. Skladujte oddelené od potravín a kŕmi.

OSOBNÁ OCHRANA: Pri výkone práce je potrebná vhodná obozretnosť v záujme vyhýbania sa vyliaťu výrobku na podlahu, na štátvo, na pokožku respektive vyhýbaniu sa zasiahnutiu očí (odporúča sa nosenie ochranných okuliarov). Pri práci je zakázané jestať a fajčiť!

OCHRANNE PROSTREDKY PRE PRACOVNÍKOV PRÍPRAVY A UŽÍVATEĽOV: ochranný odev, ochranný klobúk, ochranné rukavice, ochranná obuv, ochranné okuliare, ochrana dýchacieho ústrojenstva pred vydychovaním prachu.

OPATRENIA PRVEJ POMOCI: po poskytnutí prvej pomoci privolajte lekára a zabezpečte postihnutého prenosom do nemocnice.

EKOTOXICITA: Prípravok, jeho nespotrebované zvyšky ani kontaminovaný obal sa nesmú dostať do živých vôd, vodných tokov, stojatých vôd, jazier a vodných nádrží. Výzivné látky pritomné vo výrobku sú nevhynutné pre správny vývin rastlín, avšak vo veľkom množstve môžu mať škodlivý vplyv na rastliny, ktoré sú na ne citlivé. Preto sa odporúča znižovať množstvo vystrekovej látky do prírody, ak si to stav rastlín na základe predchádzajúceho prieskumu pôdy a/alebo histologického prieskumu nevyžaduje. Výrobok je rozpustný vo vode, dajte preto na to, aby sa nedostal do nádrží na dažďovú vodu. Používanie výrobku v biologických rezerváciach a v oblastiach so zvýšenou ochranou je zakázané! Používanie výrobku v prírodných rezerváciach, národných parkoch a chránených krajinných oblastach je povolené len po predchádzajúcom súhlase príslušného referenta pre ochranu prírody. V záujme zabezpečenia ochrany vodných organizmov a ochrany kvality vôd je skladovanie a rozprášovanie výrobku vo vzdialenosť do 50 od brehov jazier a vodných tokov zakázané.

SPRACOVANIE ODPADU, LIKVIDÁCIA: o recykláciu/opäťovnom použití sa poradte s výrobcom! Vypúštanie prípravku do kanalizácie je zakázané! Obal prepláchnite vodou.

INFORMÁCIE O DOPRAVE: UN3077 LÁTKA ŠKODLIVÁ  
ŽIVOTNĚMUL PROSTREDIU PEVNÁ, INAK  
NEŠPECIFIKOVANÁ, NEBEZPEČNÁ LÁTKA M.N.N.  
MONOHYDRÁT SÍRANU ZINOČNATÉHO, 9, III.

DÁTUM VÝROBY / SÉRIOVÉ ČÍSLO:



Radistart® P-max je zložené makrogranulové hnojivo s obsahom NP (veľkosť granulí: 0,5–1,25 mm), ktoré sa zapravuje priamo pod zasiate osivo alebo pod priesady, resp. vedľa nich, vďaka čomu okamžite pôsobí ako štartér. Popri vysokom obsahu fosforu v ňom nechýbajú mezoprvky (Ca, Mg) a mikroprvok (Zn), ktorého je na pôdach. Prípravok je vhodný pre studené, pevne viazané hlinité pôdy s nepriaznivým hospodárením so vzduchom a vodou, pričom jeho účinnosť sa prejavuje najmä v prípade plodín zo skorého výsevu, keď je čerpanie živín z pôdy vzhľadom na nízku teplotu pôdy ešte veľmi pomalé. Po aplikácii prípravku dochádza k rýchlej tvorbe koreňov, čo má príaznivý vplyv na vývoj stoniek a listov mladých rastliniek. Tento rozdiel v porovnaní s plochami bez osetenia mikrogranulovaným prípravkom Radistart® P-max býva často očividný. Vďaka bujnejšej koreňovej sústave sú rastliny odolnejšie voči škodcom (napr. kukuričiar), väčší objem koreňov umožňuje čerpáť vlhkosť z väčšej hĺbky, čím sa zvyšuje odolnosť plodín voči suchu, čo sa príaznivo odráža aj na výnosoch. Radistart® P-max patrí k základným prípravkom ekologickej orientovanej a úspornej technológie pestovania plodín.

## Používanie a dávkovanie

**Slnčenica, kukurica:** 10-20 kg/ha, súbežne so siatím  
**Cukrová repa, sója, hrach:** 15-25 kg/ha, súbežne so siatím

**Obilníny, repka, horčica:** 15-30 kg/ha, súbežne so siatím

**Zelenina, kukurica lahôdková:** 20-40 kg/ha, pri siatí alebo sadení priesad

**Ovocné stromy, okrasné dreviny:** 20-60 g/rastlina, pri sadení sa nasype do jamy, na jar sa roztrúsi okolo kmeňa

**Jednoročné okrasné rastliny:** 45 g/m<sup>2</sup>, pred siatím alebo sadením priesad sa roztrúsi na povrchu alebo zapracuje do pôdy

**Upozornenie!** Umelé hnojivo typu štartér absorbuje vlhkosť zo vzduchu, preto na konci každého dňa je potrebné zvyšné granule odstrániť z rozprášovača a otvorené vrecia s prípravkom starostlivo uzavrieť! Plnenie štartéra do rozprášovača prebieha vždy bezprostredne pred použitím, priamo na poli, počas prepravy by sa totiž menšie zrnka mohli spojiť do väčších, čím by sa stačilo rozprášenie. Keďže merná hmotnosť mikrogranulového štartéru sa líši od mernej hmotnosti iných mikrogranulátov (napr. prípravky na dezinfekciu pôdy, iné štartéry), pred začatím výsevu v záujme nastavenia správnej dávky vykonajte skúšku otáčania na rozprášovači podľa príslušného návodu na obsluhu! Nesprávne alebo nevhodné nastavenie môže spôsobiť upchanie, resp. nadmerne opotrebovanie rozprášovača! Vzhľadom na rozdielnu mernú hmotnosť Radistart® P-max a iných mikrogranulátov (napr. prípravkov na dezinfekciu pôdy), v prípade zmiešania sa dajú aplikovať až po vykonaní skúšky rozprášovania. Vzhľadom na rozdielnu mernú hmotnosť sa môžu mikrogranule oddeliť a rozprášovanie sa stane nerovnomerným. Distribútor sa zavádzajú vykonávať skúšky rozprášovania mikrogranulátov s rôznou mernou hmotnosťou, resp. vykonanie profesionálneho zmierania rôznych prípravkov.