

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

## BIO PH CONTROL

Pomocný prípravok vo forme rozpustného roztoku (SL) určený na zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny úpravou pH, pre použitie v tank-mix s povolenými prípravkami na ochranu rastlín.

### AKTÍVNA ZLOŽKA

**Kyselina fosforečná 615 g/l (50 % hm.)**

### Deklarovaný obsah produktu

	Hmotnosť
Vf	1,23
pH	0,37

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:**  
kyselina fosforečná (CAS no.: 7664-38-2) < 50 % hm.

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS05

### Nebezpečenstvo

- H290** Môže byť korozívna pre kovy.  
**H314** Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.  
**P260** Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.  
**P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
**P301 + P330 + P331** PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie.  
**P303 + P361 + P353** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.  
**P305 + P351 + P338** Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
**P304 + P340** PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
**P501** Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

**EUH 401**      **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku)! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!**

**V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!**

**Výrobca:** BioNutria Danmark ApS  
Europavej 6, 8990 Fårup  
Dánske kráľovstvo

**Držiteľ autorizácie:** BioNutria Danmark ApS  
Europavej 6, 8990 Fårup  
Dánske kráľovstvo

**Distribútor:** Nutriments, s.r.o.  
Gorazdova 32, 94901 Nitra  
Slovenská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:**      **20-00825-PM**

**Dátum výroby:**                      uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:**              uvedené na obale

**Balenie**                                      10 l HDPE kanister  
500 l a 1000 l HDPE IBC kontajner

## **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Použitie pomocného prípravku BIO PH CONTROL na báze kyseliny fosforečnej je hospodárne a mimoriadne efektívne. V dôsledku toho stačí do postrekovej kvapaliny pridať len veľmi malé množstvo pomocného prípravku, aby sa dosiahlo významné zníženie pH.

## **NÁVOD NA POUŽITIE**

<b>Plodina</b>	<b>Účel použitia</b>	<b>Dávka/100 l vody</b>	<b>Ochranná doba</b>	<b>Poznámka</b>
všetky plodiny	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny - úprava pH	0,15 - 0,2 l		(TM) s povolenými prípravkami na ochranu rastlín

**Prípravok je určený pre všetky plodiny za účelom zlepšenia vlastností aplikačnej kvapaliny – úprava pH.**

**Odporúčané dávkovanie: 0,15 - 0,2 l /100 l vody.**

## **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

1. Nalejte požadované množstvo vody do postrekovača a začnite miešanie.
2. Pridajte BIO PH CONTROL podľa odporúčaného dávkovania (0,15 - 0,2 l / 100 l vody).
3. Pridajte mikroživiny
4. Pridajte prípravky na ochranu rastlín

**Ak majú mikroživiny alebo pesticídy vysokú hodnotu pH, tieto sa pridajú nakoniec.**

Upozorňujeme, že neberieme zodpovednosť za miešanie s inými hnojivami alebo prípravkami na ochranu rastlín. Pred miešaním s jedným alebo viacerými prípravkami na ochranu rastlín sa odporúča pripraviť tzv. skúšobnú zmes (menšie množstvo vody s adekvátnym množstvom pomocného prípravku).

## **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY**

Pomocný prípravok BIO PH CONTROL sa používa v tank-mix zmesi s povolenými prípravkami na ochranu rastlín v súlade s návodmi na ich použitie.

Ochranná doba, počet aplikácií, množstvo vody a podmienky použitia sa riadia prípravkom na ochranu rastlín ku ktorému sa pomocný prípravok pridáva.

Pomocný prípravok BIO PH CONTROL aplikujte v dávke 0,15 l / 100 l vody. Vyššie dávky použite iba v prípade veľmi tvrdej vody.

Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím pomocného prípravku si prečítajte návod na použitie!

Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite!

Pokiaľ sa pomocný prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, oxidom uhličitým. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

## **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE**

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

## **PRVÁ POMOC**

- |                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Všeobecné pokyny:</b>       | V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.                                          |
| <b>Po nadýchaní:</b>           | Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.                                                                                                                                                  |
| <b>Pri zasiahnutí pokožky:</b> | Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.                                                                              |
| <b>Pri zasiahnutí očí:</b>     | Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich. |

**Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421/2/5477 4166.

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom sódy a umyte vodou.

### **SKLADOVANIE**

BIO PH CONTROL skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok sa musí uchovávať v chlade a mimo dosahu detí. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu zneškodnite ako nebezpečný odpad.

BioNutria Danmark neberie zodpovednosť za výsledný efekt zmesi, ale garantuje jedine za obsah BIO PH CONTROL.