

FREE PK

pomocná pôdna látka

Držiteľ registrácie a výrobca: GAIAGO SAS, 2 rue des Mauriers, 35 800 Saint Malo, Francúzsko

Distribútor: BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, ČR

Číslo vzájomného uznania: 780

FREE PK je pomocná pôdna látka, ktorej účinné zložky obsahujú mikrobiálne kultúry vybraných kmeňov *Bacillus mucilaginosus* prirodzene sa vyskytujúcich v pôde a v okolí koreňových systémov. Mikroorganizmy napomáhajú rozpúšťať ťažko rozpustné minerálne zložky, najmä kremičitany a fosfáty alebo skupiny apatit.

Chemické a fyzikálne vlastnosti

vlastnosť	hodnota
Obsah sušiny	min 5%
Hodnota pH	5,5 - 7,5
Počet aktívnych zárodkov <i>Bacillus mucilaginosus</i>	min 6 x 10 ¹⁰ CFU / l

Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR (v mg/kg sušiny): kadmium 2, olovo 50; ortuť 1, arzén 10, chróm 100, selén 5.

Rozsah a spôsob použitia:

Baktérie v prípravku FREE PK produkujú kyselinu D - glukonorovou, šťaveľovú a citrónovou. Tieto kyseliny podporujú uvoľňovanie živín v pôde, predovšetkým fosforu a draslíka. Zlepšenie výživy fosforom a draslíkom pôsobí na priebeh fotosyntézy a tým aj na rast rastlín. V oblastiach s obmedzeným použitím priemyselných hnojív je prípravok schopný doceliť dostatočného vyživenie rastlín. FREE PK znižuje vplyv stresu na rastliny vyvolaný klimatickými zmenami.

Odporúčané dávkovanie:

Plodina, oblasť použitia	Dávkovanie l / ha	Dávka vody l / ha	Spôsob aplikácie
poľné plodiny	0,3 – 0,5	150 - 400	postrek na pôdu
zelenina, vinič, ovocné druhy, okrasné rastliny, krmoviny	0,5	150 - 400	postrek na pôdu

Dodatočné informácie:

Optimálna doba aplikácie je v čase po siatie a v období vývoja mladých rastlín, do výšky rastlín cca 10 - 20 cm, v prípade trvalých kultúr odporúčame aplikáciu na začiatku vegetácie. Výrobok je vhodný a je pre aplikáciu v záhradkách. Aplikáciu je najlepšie vykonávať skoro po daždi alebo tesne pred dažďom. Aplikácia sa vykonáva formou postreku za bezveterného počasí, v čase zvýšenej vlhkosti skoro ráno alebo podvečer.

POZOR! Produkt nie je určený do rozmetacích strojov.

Miešateľnosť:

Produkt sa nedá aplikovať spolu s inými pesticídmi s baktericídnym pôsobením, či akýmkoľvek produktom s obsahom medi. Nepoužívajte chlórovanú vodu.

Príprava aplikáčného roztoku:

Pred použitím pretrepte! Na prípravu roztoku použite čistú nádobu, aby možné zvyšky pesticídov alebo iných anti-bakteriálnych látok po predchádzajúcom použití negatívne neovplyvnili účinnosť prostriedku FREE PK. Na vyčistenie nádoby použite opakovane teplú alebo studenú vodu bez prídania saponátu.

Odmerané množstvo prostriedku zmiešajte v nádobe s malým množstvom nechlórovanej vody. Po rozriedení vzniknutú homogénnu suspenziu vlejte za stáleho miešania do pripravenej nádoby s vodou. Doplňte vodou do požadovaného množstva. Po dokonalom premiešaní aplikačnej kvapaliny začnite ihneď s postrekom.

Likvidácia obalov a zvyškov prostriedku:

Zvyšky postrekovej kvapaliny sa zriedi 1: 5 a vystriekajú na ošetrovanom pozemku. Prázdne obaly odovzdajte zodpovednej osobe.

Podmienky skladovania:

Skladujte v pôvodných obaloch na suchom a dobre vetranom mieste pri teplote 3 ° C do 6 ° C, bez prístupu priameho slnečného svetla. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Výrobca deklaruje pri teplote skladovania -3 ° C až +25 ° C použiteľnosť 9 mesiacov, pri teplote skladovania 3 ° C až 6 ° C použiteľnosť 12 mesiacov. Skladovateľnosť je 9 mesiacov v neporušených obaloch pri dodržaní skladovacích podmienok. Po otvorení spotrebujte do 5 dní.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Pri práci s prostriedkom dodržujte základné pravidlá osobnej hygieny (nejesť, nepiť, nefajčiť), vyvarujte sa vdychovaniu prostriedku a jeho nadmerného styku s pokožkou (použite pracovný odev, ochranné gumové rukavice, gumové čičky a ochranné prostriedky pre oči a tvár). Po práci si niekoľkokrát umyte ruky a tvár vodou a mydlom.

Prvá pomoc:

V prípade zasiahnutia očí vykonajte bezodkladne výplach očí pitnou vodou.

Pri podráždení pokožky odstráňte kontaminovaný odev a umývajte postihnuté miesta vodou a mydlom.

Pri požití vypláchnite ústa a zapite prípadne menším (1/4 l) množstvom pitnej vody. Nevyvolávať zvracanie.

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety. V prípade potreby možno ďalší postup pri prvej pomoci event. následnú terapiu konzultovať s Klinikou chorôb z povolania, Toxikologické informačné stredisko, Bratislava Tel.: 02 54774166

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare

P273 zbraň uvoľneniu do životného prostredia

P501 Zneškodni obsah / nádobu v súlade s miestnymi predpismi

Dátum výroby a číslo šarže: uvedené na obale

Doba použiteľnosti: 1 rok pri teplote skladovania 3 – 6 ° C alebo 9 mesiacov pri teplote skladovania -3 ° C až 25 ° C od dáta výroby

Výrobok sa dodáva balený Veľkosť balenia: 5 l

Objemová hmotnosť: 999 kg / m³ pri 20 ° C

Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve

