

FREE N100

pomocná pôdna látka

Držiteľ autorizácie a výrobca: GAIAGO SAS, 2 rue des Mauriers, 35800 Saint Malo, Francúzsko

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

Číslo vzájomného uznania: 779

FREE N 100 je pomocná pôdna látka, ktorej účinné zložky obsahujú mikrobiálne kultúry vybraných kmeňov *Azotobacter chroococcum* pre zvýšenie biologickej aktivity pôdy.

Chemické a fyzikálne vlastnosti

vlastnosť	hodnota
Obsah sušiny	min 6%
Hodnota pH	5,5 - 7,5
Počet aktívnych zárodkov <i>Azotobacter chroococcum</i>	min 5 x 10 ¹² 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:

Produkt FREE N 100 obsahuje mikrobiálne kultúry kmene *Azotobacter chroococcum*. Baktérie svojím pôsobením zvyšujú biologickú aktivitu pôdy, obohacujú pôdu o živiny pútaním vzdušného dusíka. FREE N 100 zlepšuje minerálnu výživu plodín pre vyšší výnos. FREE N 100 zaisťuje vyšší výnos pri nižších dávkach hnojiva. Rastlina je pravidelne zásobená dusíkom nezávisle na pôdneklimatických podmienkach

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: na mladé rastliny v dobe po sejbe a v období vývoja mladých rastlín, do výšky rastlín cca 10 - 20 cm; v prípade trvalých kultúr odporúčame aplikáciu na začiatku vegetácie. Aplikáciu je najlepšie vykonávať skoro po daždi alebo tesne pred dažďom, tiež odporúčame pri zvýšenej vlhkosti skoro ráno či navečer. Aplikácia sa vykonáva formou postreku za bezveterného počasí priamo na pôdu.

POZOR! Produkt nie je určený do rozmetacích strojov.

Miešateľnosť:

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

Príprava aplikačného 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 výrobku FREE N 100. Na vyčistenie nádoby použite opakovane teplú alebo studenú vodu bez prídania saponátu.

Odmerané množstvo produktu zmiešajte v nádobe s malým množstvom nechlórovanej vody. Po rozriedení vzniknutú homogénnu suspenziu vlejte za stáleho miešania do pripravenej nádoby s vodou. Doplňte vodu 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 do organizovaného zberného miesta pre zber druhotných surovín.

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 čičmy 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 Zneškodnite 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: 5l

Objemová hmotnosť:

999 kg / m³ pri 20 ° C

Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve

