

# FREE N 100

etiketa

## pomocná půdní látka

**Žadatel a výrobce:** GAIAGO SAS, 2 rue des Mauriers, 35400 SAINT-MALO, Francie

**Distributor:** BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice

**Číslo registrace:** 4328

**FREE N 100** je pomocná půdní látka, jejíž účinné složky obsahují mikrobiální kultury vybraných kmenů *Azotobacter chroococcum* pro zvýšení biologické aktivity půdy.

### Chemické a fyzikální vlastnosti

<i>vlastnost</i>	<i>hodnota</i>
Obsah sušiny	min 6%
Hodnota pH	5,5 - 7,5
Počet aktivních zárodků mikrobiálního kmene <i>Azotobacter chroococcum</i>	min 5 x 10 <sup>12</sup> CFU/l

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg) pomocné látky: kadmium 1, olovo 10; rtuť 1, arsen 20, chrom 50.

### Rozsah a způsob použití:

Produkt FREE N 100 obsahuje mikrobiální kultury kmene *Azotobacter chroococcum*. Bakterie svým působením zvyšují biologickou aktivitu půdy, obohacují půdu o živiny poutáním vzdušného dusíku. FREE N 100 zlepšuje minerální výživu plodin pro lepší výnos. FREE N 100 zajišťuje vyšší výnos při nižších dávkách hnojiva. Rostlina je pravidelně zásobena dusíkem nezávisle na půdně klimatických podmínkách.

### Doporučené dávkování:

Plodina, oblast použití	Dávkování l/ha	Dávka vody l/ha	Způsob aplikace
polní plodiny	0,3 - 0,5	150 – 400	postřik na půdu
zelenina, réva, ovocné druhy, okrasné rostliny, pícniny	0,5	150 – 400	postřik na půdu

### Dodatečné informace:

Optimální doba aplikace: mladé rostliny v době po setí a v období vývoje mladých rostlin, do výšky rostlin cca 10 – 20 cm; v případě trvalých kultur doporučujeme aplikaci na začátku vegetace. Výrobek je vhodný pro použití v zahradách. Aplikaci je nejlépe provádět brzy po dešti nebo těsně před deštěm, také doporučujeme při zvýšené vlhkosti brzy ráno či navečer. Aplikace se provádí formou postřiku za bezvětrného počasí přímo na půdu.

**POZOR!** Produkt není určen do rozmetacích strojů.

### Mísitelnost:

Produkt nelze aplikovat současně s jinými pesticidy s baktericidním působením, či jakýmkoliv produkty s obsahem mědi. Nepoužívejte chlorovanou vodu. Je-li nutné použít chlorovanou vodu, před přidáním produktu do nádrže rozpusťte ve vodě 1 kg cukru na 1000 l postřikové kapaliny.

### Příprava aplikačního roztoku:

Před použitím protřepejte! Na přípravu roztoku použijte čistou nádobu, aby možné zbytky pesticidů nebo jiných anti-bakteriálních látek po předcházejícím použití negativně neovlivnily účinnost výrobku FREE N 100. Na vyčištění nádoby použijte opakovaně teplou či studenou vodu bez přidání saponátu.

Odměřené množství produktu smíchejte v nádobě s malým množstvím **nechlorované** vody. Po rozředění vzniklou homogenní suspenzi vlijte za stálého míchání do připravené nádoby s vodou. Doplňte vodou do požadovaného množství. Po dokonalém promíchání aplikační kapaliny začněte ihned s postřikem.

# FREE N 100

etiketa

## pomocná půdní látka

**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:** Při práci s prostředkem dodržujte základní pravidla osobní hygieny (nejíst, nepít, nekouřit), vyvarujte se vdechování prostředku a jeho nadměrného styku s pokožkou (použijte pracovní oděv, ochranné gumové rukavice, gumovou obuv a ochranné prostředky pro oči a obličej). Po práci si několikrát umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem.

### **První pomoc:**

V případě zasažení očí proveďte neprodleně výplach očí pitnou vodou.

Při potřísnění pokožky odstraňte kontaminovaný oděv a omývejte postižená místa vodou a mýdlem.

Při požití vypláchněte ústa a zapijte případně menším (1/4 l) množstvím pitné vody. Nevyvolávat zvracení.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky**

**P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.**

**P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle**

**P273 Zbraňte uvolnění do životního prostředí**

**P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy**

### **Podmínky skladování:**

Skladujte v původních obalech na suchém a dobře větraném místě při teplotě -3 °C až + 25 °C, bez přístupu přímého slunečního světla. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Výrobce deklaruje při teplotě skladování -3 °C až + 25 °C použitelnost 9 měsíců, při teplotě skladování 3 – 6 °C použitelnost 12 měsíců. Skladovatelnost je 9 měsíců v neporušených obalech při dodržení skladovací podmínky. Po otevření spotřebujte do 5 dnů.

### **Likvidace obalů a zbytků prostředku:**

Zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 a vystříkají na ošetřovaném pozemku. Prázdné obaly předejte odpovědné osobě.

**Výrobek se dodává balený. Velikost balení: 1 l, 5 l**

**Doba použitelnosti:** 1 rok při teplotě skladování 3 – 6 °C nebo 9 měsíců při teplotě skladování -3 °C až 25 °C od data výroby

**Objemová hmotnost:** 999 kg/m<sup>3</sup> při 20 °C

**Datum výroby a číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 848/2018 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**