

Nutrigeo L

Pomocná půdní látka

Výrobce/dovozce: Gaiago SAS, 2 rue des Mauriers, 35400 Saint Malo, Francie

Telefon : +33 (0)2 99 88 73 91

Email : contact@gaiago.eu

Číslo vzájemného uznání: V716

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

| | |
|--|--------|
| Bor (B) rozpustný ve vodě, ve formě ethanolaminu | 1 % |
| Mangan (Mn) rozpustný ve vodě | 1 % |
| z toho | |
| komplexovaný kyselinou lignosulfonovou | 0,64 % |
| ve formě síranu manganatého | 0,36 % |
| organická hmota min. | 8 % |

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

Forma: Rozpustný koncentrát (SL)

Hustota: 1,1 g/cm³

Popis výrobku:

Půdní kondicionér s biostimulačním účinkem.

Směs stopových prvků v suspenzi s rostlinnými extrakty.

Nutrigeo L je pomocná půdní látka s biostimulačními účinky. Jedná se o komplex látek složených ze specifických organických kyselin a stopových prvků nezbytných pro mikroorganismy spojené s uhlíkovými a dusíkatými cykly (včetně diazotrofů). Nutrigeo L urychluje množení zvlhčujících mikroorganismů a aktivuje enzymy v půdě. Stimulovaná půdní mikroflóra umožňuje tvorbu stabilního humusu a uvolnění minerálních prvků nezbytných pro rostliny. Výrobek také zlepšuje mikropórovitost půdy a její strukturu.

Deklarace účinků:

Pro půdu:

- * stimuluje zvlhčující mikroflóru půd
- * dlouhodobě zvyšuje množství humusu v půdě a zvyšuje KVK (Kationtová výměnná kapacita)
- * zlepšuje půdní strukturu: vyšší pórovitost usnadňující vysychání a menší zhutnění

Pro plodiny:

- * lepší zakořeňování zlepšením půdní struktury a pórovitosti
- * zvýšená pórovitost půd podporuje výměnný proces mezi půdou a plodinami a zajišťuje jejich lepší výživu
- * lepší zakořeňování pro optimalizaci absorpce minerálních prvků
- * zvyšuje odolnosti plodin vůči abiotickým stresům (sucho, hydromorfie kořenů)

Rozsah a způsob použití:

Tento produkt musí být aplikován na půdu.

Používá se pouze v případě potřeby. Nepřekračujte přiměřené dávky.

Určeno pro použití v zemědělství.

Nutrigeo L lze aplikovat na všechny jednoleté plodiny, louky a speciální plodiny (brambory, réva, dřeviny, zelenina atd.)

Nutrigeo L je vhodné pro všechny typy půd,

rozpusťte v 100 až 200 litrech vody v dávkách a aplikačních intervalech uvedených v tabulce níže.

Neaplikujte, pokud je teplota vyšší než 30 °C nebo nižší než 6 °C.

Před použitím dobře protřepejte!

| Plodiny | Dávkování | | Počet aplikací za rok | | Doba aplikace | Způsob aplikace |
|----------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----|---|-----------------|
| | Min | Max | Min | Max | | |
| Jednoleté rostliny a louky | 10 l/ha | 40 l/ha | 1 | 3 | Od období před setím po mladé rostliny na podzim nebo na jaře | Postřik na půdu |
| Speciální plodiny | 10 l/ha | 40 l/ha | 1 | 3 | Od období před setím po mladé rostliny na podzim nebo na jaře | Postřik na půdu |

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, varovné označení (piktogramy):

Zajistěte na pracovišti dobré větrání. Vyvarujte se zasažení očí. Zamezte rozstříku.

Na pracovišti nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s přípravkem si umyjte ruce. Odstraňte znečištěný oděv. Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte.

Používejte odpovídající ochranný oděv a rukavice.

Používejte ochranné pracovní brýle s bočními chránítky.

V případě nedostatečné ventilace použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

- V případě náhodného rozlití nebo úniku:

Nasajte rozlitou kapalinu pomocí vhodného savého materiálu jako jsou: písek nebo piliny.

Znečištěnou plochu opláchněte velkým množstvím vody. Nasáklé materiály likvidujte v souladu s platnou legislativou.

Zajistěte plnicí plochu proti možnému uklouznutí. Vyvarujte se zasažení kůže a očí.

Zamezte vniknutí přípravku do kanalizací a zdrojů pitné vody. Zabraňte úniku do životního prostředí.

Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Nevypouštějte do stok a vodních toků.

Kompatibilita:

Nutrigeo L je kompatibilní s většinou hnojiv a přípravky na ochranu půdy, avšak nelze ho míchat s glyfosátem.

Před jakýmkoliv novým mícháním proveďte napřed fyzikálně-chemické a biochemické zkoušky.

Nemíchejte se silnými oxidačními činidly, kyselinami ani zásadami. Směsi se musí používat v souladu s platnými předpisy a úředními doporučeními na základě osvědčené praxe.

Důležité:

Řiďte se instrukcemi pro aplikaci uvedenými na obalu. Odpovědnost výrobce je výslovně omezena na dodávku produktu v originálním uzavřeném obalu, na jeho použití v doporučených dávkách pro každou plodinu.

Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 [CLP]:



GHS05



GHS07

Nebezpečí

CAS : 64-19-7 – CAS : 10034-96-5 – CAS : 10101-97-0

Obsahuje: octová kyselina ...%; Síran manganatý monohydrát; Síran nikelnatý, hexahydrát

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 – Používejte ochranné brýle, obličejový štít.

P305+P351+P338+P310 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

P501 – Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

UFI kód : 8923-Y0AY-T003-DR3W

Čistá hmotnost: xxxx (xxxx různě od 22 kg (HDPE) do 110 kg (v přírodním plastu))

Čistý objem: xxxx (xxxx různě od 20 l (HDPE) do 100 l (v přírodním plastu))

Objem balení: 20 l, 300 l, 1000 l. (Výrobek se dodává balený)

Podmínky skladování a manipulace: Přípravek uchovávejte pevně uzavřený v originálním obalu. Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě chráněném před světlem, mrazem a extrémními teplotami.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Nekuřte.

Skladujte odděleně od potravin a nápojů včetně krmiv.

Skladujte při teplotě 0° a 30 °C.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Datum výroby:

Číslo šarže:

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.