NUTRIGEO L

Pomocná půdní látka

- **Výrobce:** Gaïago SAS, 12 Rue des Petits Bois, 35400 Saint Malo, Francie
- **Telefon:** +33 (0)2 99 88 73 91 | **Email:** contact@gaiago.eu
- **Evidenční číslo vzájemného uznání:** V716
- **UFI kód:** X200-N0VR-4009-T4VC

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 %**
- **Forma:** Rozpustný koncentrát (SL)
- **Hustota:** 1,1 g/cm³

Obsah rizikových prvků: Splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

Popis výrobku:

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 humifikačních mikroorganismů a aktivuje enzymy v půdě. Stimulovaná půdní mikroflóra umožňuje tvorbu stabilního humusu a uvolnění minerálních prvků nezbytných pro rostliny. Výrobek zlepšuje mikropórovitost půdy a její strukturu. Díky zlepšení fyzikálních vlastností půdy se zlepšuje i její vodní režim.

Účinky

- **Pro půdu:**
  - stimuluje humifikační mikroflóru půd
  - dlouhodobě zvyšuje množství humusu v půdě a zvyšuje KVK (Kationtová výměnná kapacita)
  - zlepšuje půdní strukturu: vyšší pórovitost, zlepšení zasakování vody, zvýšená zádržnost vody 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 zakořenění pro optimalizaci absorpce minerálních prvků
  - zvyšuje odolnost 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. Nutrigeo L lze aplikovat na jednoleté plodiny, louky a speciální plodiny (brambory, réva, sady, zelenina atd.) Přípravek je vhodný pro všechny typy půd. Rozpusťte v 100 až 1000 litrech vody v dávkách a aplikačních intervalech uvedených v tabulce níže.

- **Teplotní omezení:** Neaplikujte, pokud je teplota vyšší než 30 °C nebo nižší než 6 °C.
- **Před použitím dobře protřepejte!**

Plodiny	Dávkování	Počet aplikací za rok (Min - Max)	Doba aplikace	Způsob aplikace
Jednoleté rostliny a louky	25 l/ha	1 – 3	Od období před setím/sadbou po mladé rostliny na podzim nebo na jaře (do 50 % pokryvu půdy)	Postřik na půdu
Speciální plodiny *(réva, sady, zelenina)*	40 l/ha	1 – 3	Na podzim nebo na jaře	Postřik na půdu

Kompatibilita:
Nutrigeo L je kompatibilní s většinou hnojiv a přípravků na ochranu půdy, avšak **nelze ho míchat s glyfosátem** ani s jinými přípravky na ochranu rostlin. Nemíchejte se silnými oxidačními činidly, kyselinami (např. silnými kyselinami) ani zásadami. Před jakýmkoliv novým mícháním proveďte napřed fyzikálně-chemický test kompatibility. Směsi se musí používat v souladu s platnými předpisy.
Důležité: Řiďte se instrukcemi pro aplikaci uvedenými na obalu. Odpovědnost výrobce je výslovně omezena na dodávku produktu v originálním uzavřeném obalu a na jeho použití v doporučených dávkách pro každou plodinu.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:
Zajistěte na pracovišti dobré větrání. Vyvarujte se zasažení očí. Zamezte rozstřiku. 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, rukavice a ochranné brýle s bočními chránítky. V případě nedostatečné ventilace použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

KLASIFIKACE PODLE NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 [CLP]



NEBEZPEČÍ

Obsahuje: Reakční produkty monoethanolaminu a kyseliny borité (1:1) (CAS: 26038-87-9); Síran manganatý monohydrát (CAS: 10034-96-5); Ocet, ext. (CAS: 90132-02-8); Síran zinečnatý (CAS: 7733-02-0).

- **H315:** Dráždí kůži. *(Nově přidaná věta)*
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H360:** Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. *(Zásadní nová věta)*
- **H412:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:
- **P201:** Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

- **P202:** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
- **P264:** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- **P273:** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- **P280:** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- **P302+P352:** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- **P305+P351+P338:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- **P362+P364:** Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- **P501:** Odstraňte obsah/obal v schváleném zařízení pro recyklaci nebo likvidaci odpadu v souladu s národními předpisy.

V případě náhodného rozlití nebo úniku: Nasajte rozlitou kapalinu pomocí vhodného savého materiálu (písek, piliny, diatomit). Znečištěnou plochu opláchněte velkým množstvím vody. Nasáklé materiály likvidujte v souladu s platnou legislativou. Zajistěte plnící plochu proti možnému uklouznutí. Vyvarujte se zasažení kůže a očí. Zamezte vniknutí přípravku do kanalizací a zdrojů pitné vody. Zabraňte úniku do životního prostředí.

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 °C až 30 °C.

- **Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby.
- **Čistá hmotnost:** *doplní se dle balení (přepočet hustoty 1,1 g/cm³)* (např. pro 20 l balení je to 22,40 kg)
- **Čistý objem:** 20 l / 500 l / 1000 l
- **Datum výroby a číslo šarže:** *uvedeno na obalu*

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.