

Atlanticell Nitromix
(marketingová řada produktů INPORO)
rostlinný biostimulant

Směs mikroorganismů *Rhizoglobus irregulare*, *Funneliformis caledonium*, *Funneliformis mosseae*, *Bacillus polymyxa*, *Azotobacter chroococcum*, *Azospirillum brasilense*, *Bradyrhizobium japonicum*, *Pseudomonas putida*.

Výrobce: ATLANTICA AGRICOLA S.A., Corredera 33 - Entlo, 03400 Villena, Španělsko

Dovozce: FERTISTAV CZ a.s., T.G. Masaryka 971, Městec Králové

Dodává: AgroBio Opava, s.r.o., Mostní 41/1, 74771 Brumovice, IČ: 25853970

Výrobek byl uveden na trh v souladu s nařízením (EU) 2019/515 na základě vzájemného uznávání.

Evidenční číslo vzájemného uznání: V976

Vlastnosti

ATLANTICELL NITROMIX je rozpustný biologický přípravek složený z mykorhizních hub rodů *Rhizophagus* a *Funneliformis* s vysokou koncentrací bakterií PGPR (rhizobakterie podporující růst rostlin) a bakterií vázajících atmosférický dusík. ATLANTICELL NITROMIX je pro rostliny zvláště prospěšný tím, že podporuje rozpouštění a příjem živin, a tím zlepšuje růst kořenů.

Bakterie, které vážou dusík, navíc pomáhají zvyšovat příjem dusíku a snižovat potřebu dusíkatých hnojiv. A konečně přítomnost mykorhizních hub podporuje příjem vody a minerálních živin z půdy, čímž se zvyšuje odolnost vůči vodnímu a solnému stresu. ATLANTICELL NITROMIX obsahuje také probiotika, která pomáhají vyvolat aktivaci a růst již přítomných mikroorganismů.

Chemické, fyzikální a biologické vlastnosti:

<i>Rhizoglobus irregulare</i>	700 propagulí/g
<i>Funneliformis caledonium</i>	150 propagulí/g
<i>Funneliformis mosseae</i>	150 propagulí/g
<i>Bacillus polymyxa</i>	1x10 ⁸ KTJ/g
<i>Azotobacter chroococcum</i>	1x10 ⁸ KTJ/g
<i>Azospirillum brasilense</i>	1x10 ⁸ KTJ/g
<i>Bradyrhizobium japonicum</i>	1x10 ⁸ KTJ/g
<i>Pseudomonas putida</i>	1x10 ⁸ KTJ/g
Hodnota pH	7-8

Nosič: kaolín

Dále obsahuje cukr

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR

Rozsah a způsob použití

Dávkování

PLODINY	DÁVKA	POČET APLIKACÍ	TERMÍN APLIKACE
Osivo a školky	Dávka na sazenici 3,5-7,5 g/100 m ² rostlin, což odpovídá 100 m ² porostu	1	Smíchejte se substrátem v alveolách nebo postřikem na plodiny.
Extenzivní plodiny, obiloviny a luštěniny	<u>Ošetření osiva</u> 1-1,5 g/kg osiva <u>Ošetření plodin</u> 2-5 g/100 m ²	1-2	Ošetření osiva, výsevní řádek nebo listová aplikace ve V2- V3 nebo aplikace uprostřed cyklu fertigací.
Venkovní zahradní plodiny, banány a jiné tropické plodiny	10-15 g/100 m ²	1-2	Po založení porostu nebo v období před vysokým odběrem (extrakcí) nebo stresujícími podmínkami. V případě potřeby opakujte po 23-40 dnech v závislosti na cyklu.
Skleníkové zahradní plodiny a bobuloviny	10-20 g/100 m ²	1-3	Po založení porostu nebo v období před vysokým odběrem nebo stresujícími podmínkami. V případě potřeby opakujte po 23-40 dnech v závislosti na cyklu.
Ovocné stromy - malvice, peckovice, vinná réva a ořešáky	<u>Nové výsadby</u> 7,5-15 g/100 m ² <u>Plná produkce</u> 10-15 g/ 100 m ²	1-2	<u>Nové výsadby:</u> po přesazení, které se probíhá ve stejnou dobu s růstovou aktivitou. Opakujte po 30-40 dnech. <u>Plná produkce:</u> Doba rozvoje kořenů (po vyklíčení), intenzivní nalévání plodů a/nebo vysoce stresující podmínky.

Podmínky použití

ATLANTICELL NITROMIX lze aplikovat prostřednictvím jakéhokoli zavlažovacího systému: kapková závlaha, drencher nebo v kombinaci se substrátem a organickou hmotou. Po přidání přípravku připravený roztok 5 minut intenzivně protřepávejte, aby se optimálně rozpustil. Doporučujeme připravit roztok v rozmezí pH 5,5 - 8. Nemíchejte s chlorovanou vodou, deriváty mědi, baktericidy nebo fungicidy. Při přípravě fungicidů nebo baktericidů je použijte 15 dní před nebo po aplikaci přípravku.

Podmínky skladování

Tento přípravek nevyžaduje žádná zvláštní opatření pro skladování. Jako obecné bezpečnostní opatření platí, že je třeba jej uchovávat mimo dosah zdrojů tepla, záření, elektřiny a zamezit kontaktu s potravinami. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel a materiálů, které jsou vysoce kyselé nebo zásadité. Skladujte na chladném a suchém místě při teplotách 5-30 °C.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Obsahuje mikroorganismy.
Může způsobit senzibilizaci.

Při manipulaci s přípravkem nebo při aplikaci produktu se doporučujeme používat prostředky na ochranu dýchacích cest (jednorázový respirátor nebo filtrační maska, minimálně EN 149 FFP3 nebo ekvivalent).

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto přípravku nejezte, nepijte ani nekuřte.

První pomoc

Při vdechnutí – Přesuňte osobu na čerstvý vzduch, zabraňte prochlazení a zajistěte jí klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahajte umělé dýchání z plic do plic.

Při styku skůží – Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při zasažení očí – Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Oči vyplachujte velkým množstvím čisté a studené vody po dobu nejméně 10 minut a přitom přitáhněte víčka nahoru a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití – Zůstaňte v klidu. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

Při vážnějších případech, zejména při alergických reakcích, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal produktu.

Způsob likvidace obalů: Prázdné obaly se musí zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech.

Minimální doba použitelnosti: 2 roky

Výrobek se dodává balený.

Hmotnost balení:

Datum výroby:

Číslo šarže:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.