

Oasis EM-1

Typ hnojiva: pôdna pomocná látka

Číslo certifikátu ÚKSÚP: 1555

Chemické a fyzikálne vlastnosti:
Znak akosti: Prítomnosť vitálnych mikroorganizmov (Lactobacillus plantarum, Lactobacillus casei, Rhodospseudomonas palustris, Saccharomyces cerevisiae)
Obsah rizikových prvkov a rizikových látok neprekračuje limity platné v SR.
Vizuálne znaky: Svetlohnedá kvapalina, príjemnej kyslastej vône. V niektorých prípadoch sa na povrchu môže objaviť malá vrstva povlaku.
Zloženie: Kultivačná kvapalina (voda), fotosyntézne baktérie, baktérie mliečného kvasenia, dusík fixujúce baktérie, kvasinky, živé probiotické mikroorganizmy. Neobsahuje geneticky modifikované organizmy.

Podmienky skladovania: Skladovať na suchom tmavom mieste, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu a teplotám vyšším ako 25 °C.

Trvanlivosť: 24 mesiacov od dátumu výroby

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovajte mimo dosah detí

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom

P264 Po manipulácii starostlivo umyť ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie. Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite nefajčite!

Pokyny pre prvú pomoc:

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy /napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod./ alebo iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri vyššej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10 minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné , vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár / ¼ litra/ vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci /príp. následnú liečbu/ je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom - Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421/0/2 5477 4166.

Výrobca: EMT s.r.o., Vnútorná okružná 2944/61, 945 01 Komárno

www.em-1.sk

Čo je Oasis EM-1?

Oasis EM-1 je hotový mikrobiologický prípravok, ktorý obsahuje symbiotické komplexy zo špeciálne zvolenými prírodnými živými mikroorganizmami:

BAKTÉRIE KYSELINY MLIEČNEJ

Tvoria sa zo sacharidov kyseliny mliečnej, čo je prirodzené antibiotikum pre rastliny. Podieľa sa aj na procese rozkladu organických zvyškov.

FOTOSYNTÉZA (PHOTOSYNTHESIZING)

Syntetizujú živiny z koreňov rastlín, organických látok a toxických plynov, využívajú ako zdroje energie slnečné svetlo a pôdne teplo. V dôsledku zvýšenia počtu fotosyntéznych baktérii v pôde rastie aj obsah ďalších účinných mikroorganizmov.

BAKTÉRIE FIXUJÚCE DUSÍK

Konvertujú dusík na formu vhodnú pre rastliny, ktoré absorbujú molekulárny dusík zo vzduchu. Rastliny slúžia ako zdroj živín pre tieto baktérie, dodávajú im produkty metabolizmu sacharidov, ako aj minerálnych solí.

KVASINKY (SACCHAROMYCETES, vrátane TORULOPSIS CURUNGA)

Syntetizujú antibiotické a rastline prospešné látky z aminokyselín a cukrov produkovaných fotosyntetickými baktériami, organickými látkami a koreňmi rastlín.

Ako funguje Oasis EM-1?

- umožňuje urýchliť klíčenie, kvitnutie, rodenie a dozrievanie rastlín
- zlepšuje fyzikálne, chemické a biologické vlastnosti pôdy, stimuluje prirodzený rast užitočných baktérii v pôde
- podporuje rast a rozvoj rastlín
- zosilňuje rozvoj koreňovej sústavy rastlín
- pomáha redukovať obsah dusičnanov v zelenine a ovocí
- obnovuje a posilňuje imunitu rastlín
- poskytuje prirodzenú vodnú a vzduchovú priepustnosť úrodnej pôdy
- výrazne zvyšuje odolnosť rastlín voči suchu a mrazu
- pôda nasýtená účinnými mikroorganizmami je mimoriadne zdravá, úrodná
- pri pestovaní rastlín v takejto pôde dochádza k zvýšeniu imunity rastlín, zrýchleniu rastu, výrazne sa zlepšuje chuť výrobkov.
- zvyšuje účinnosť zakorenenia sadeníc, zosilňuje rast a rozvoj koreňového systému, zosilňuje sa ujímavosť rastlín
- kontroluje patogénnu mikroflóru v pôde, ale aj na samotnej rastline