

BactoFil® Cell**pomocná pôdna látka na urýchlenie rozkladu rastlinných zvyškov**

BactoFil® CELL je pôdna bakteriálna pomocná látka, ktorej účinné zložky obsahujú mikrobionálnu kultúru rodu *Azotobacter vinelandii*, *Pseudomonas fluorescens*, *Cellvibrio ostraviensis*, a pôsobia na urýchlenie rozkladu rastlinných zvyškov hlavne celulózového charakteru.

Výrobca: AGRO.bio Hungary Ltd. Hollán Ernő u. 21, 9700 Szombathely, Maďarská republika

Dovozca pre SR: MV-servis, s.r.o., Lichnerova 23, 903 01 Senec

Registrácia: registrované v Maďarskej republike pod číslom 04.2/1327-2/2018 NÉBIH

Zloženie: *Azotobacter vinelandii*, *Pseudomonas fluorescens*, *Cellvibrio ostraviensis*, mikroorganické častice, makro a mikro elementy, bio-syntetické enzýmy, agar a ďalšie účinné látky (rastové látky, rastlinné hormóny, vitamíny).

Chemické a fyzikálne vlastnosti

<i>vlastnosť</i>	<i>hodnota</i>
Obsah sušiny v %	min. 2,0
Obsah spáliteľných látok v sušine v %	min. 1,3
Hodnota pH (pôvodný substrát)	5,1 ± 5,0
Počet aktívnych zárodkov mikrobiálneho kmeňa (ks/cm ³)	min. 3 x 10 ⁹
Počet baktérií aeróbnej degradácie celulózy (ks/cm ³)	min. 2 x 10 ⁹

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v Maďarskej republike.

Rozsah a spôsob použitia:

Baktérie prípravku BactoFil® CELL svojim pôsobením rozkladajú zvyšky listov a stoniek, rozkladajú celulózu slamy a pozberových zvyškov a sprístupňujú živiny viazané v slame a pozberových zvyškoch pre následné plodiny. V dôsledku rozkladu slamy dochádza k zníženiu výskytu hubových patogénov (napr. fuzária). Prípravok je určený hlavne na plochy po porastoch kukurice, slnečnice, obilnín, sóje a iných plodín, tiež na lepšie rozloženie drevitých zvyškov po orezaní viniča.

Použiteľný v tradičnom aj v ekologickom poľnohospodárstve.

Doporučené dávkovanie:

Plodina, oblasť použitia	Dávkovanie	Dávka vody l/ha
Kukurica, slnečnica, obilniny, sója, plochy s inými rastlinnými zvyškami	1 - 1,5 l/ha na povrch pôdy s rastlinnými zvyškami	50 - 60 l/ha aplikácia súčasne pri spracovaní pôdy
Kukurica, slnečnica, obilniny, sója, plochy s inými rastlinnými zvyškami	1 - 1,5 l/ha na povrch pôdy s rastlinnými zvyškami	200 – 400 l/ha, sólo aplikácia s následným zapracovaním do pôdy

Aplikácia:

Vo vode rozpustený BactoFil® Cell aplikujte postrekovačmi priamo na ošetrovanú plochu so zvyškami listov, stoniek a pozberovými zvyškami rastlín, na strniská po zbere hlavne kukurice a slnečnice, rozdrvených zvyškov po orezaní vinohradov a iných rastlinných zvyškov a zapravte ho do pôdy. Prípravok musí byť zapravený do pôdy súčasne s aplikáciou alebo hneď po aplikácii, aby mikroorganizmy neboli vystavené dlhodobo silnému slnečnému žiareniu. Aplikácia sa vykonáva formou postreku za bezveterného počasia, ak je možné skoro ráno alebo neskoro navečer (teplota pôdy musí dosahovať minimálne + 5 °C). Pri vyšších teplotách nad 20 °C treba zapracovať tento prípravok do pôdy v priebehu 1 – 2 hodiny.

POZOR! Nemiešať prípravok s kvapalnými priemyselnými hnojivami ani s pesticídmi s anti-bakteriálnymi alebo fungicídnym účinkom či s produktmi s obsahom medi !

Príprava aplikačnej kvapaliny:

Pred použitím dobre pretrepať! Na prípravu roztoku použijeme čistý postrekovač, aby možné zvyšky pesticídov alebo iných anti-bakteriálnych látok po predchádzajúcom použití negatívne neovplyvnili účinnosť prípravku BactoFil® CELL. Na vyčistenie postrekovača použite opakovane teplú alebo studenú vodu bez pridania saponátu. Odmerané množstvo prípravku BactoFil® CELL zmiešajte v nádobe s malým množstvom vody. Po rozriedení vzniknutý homogénny roztok nalejte za stáleho miešania do pripraveného postrekovača. Doplňte aplikačnú kvapalinu do požadovaného množstva. Po dokonalom premiešaní roztoku začnite ihneď s jeho aplikáciou.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci: Dbajte na to, aby nedošlo k úletom postrekovej kvapaliny, obmedziť priamy kontakt s pokožkou a chrániť oči pri používaní. Pri práci s postrekom je nutné viackrát si umyť ruky a po skončení práce sa poriadne umyť a vymeniť pracovnú odev. V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety. V prípade potreby môžete ďalší postup pri prvej pomoci konzultovať s **Národným toxikologickým informačným centrom** (NTIC), FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.:00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

Bezpečnostné upozornenia (podľa Nariadenia ES: 1272/2008):

P102 uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky

P270 Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranný štít tváre

P302+P352 PRI STKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody

P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak im máte nasadené, a pokiaľ sa dajú ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obal/kontajner v zariadení na zneškodňovanie nebezpečného odpadu.

Podmienky skladovania:

Prípravok samotný nie je nebezpečnou horľavinou, patrí do kategórie „E“ z hľadiska horľavosti. Skladujte v pôvodných uzavretých obaloch, na suchom, uzavretom a dobre vetrateľnom mieste, bez prístupu priameho slnečného svetla. Produkt nesmie zmrznúť! Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Skladovanie a doba použiteľnosti:

pri 5 °C	8 mesiacov
pri 5 – 10 °C	6 mesiacov
pri 10 – 20 °C	3 mesiace
pri 20 – 25 °C	1 mesiac
pri 25 – 30 °C	1 týždeň

Ochranná doba : 0 dní.

Objem obalu: 1 l; HDPE fľaša 5 l, 10 l, 50 l HDPE bandaska

Dátum výroby/ šarže: uvedené na obale