

BIOFIL®

MERT A TALAJOK KÜLÖNBÖZNEK

ŐSZI SZÁRBONTÁS BIOFIL®

baktérium
készítménnyel

TERRAGRO
Kereskedelmi Kft.

1095 Budapest, Soroksári út 48-54.
Telefon/fax: 06 (1) 793 2670 · E-mail: info@terragro.hu
www.terragro.hu

BIOFIL® – a szakszerű, hatékony őszi szárbontásért

Szeptemberben megkezdődik az aratási szezon második, őszi fele. Az időjárást előre nem láthatjuk, de a talajokat, bármi történjék is, megfelelő kultúrállapotba kell hozni a közeli őszi vetések idejére, és a tavaszi utóvetemények esetében sem árthat a gondoskodás. Az ősszel aratott kultúrák szármadaradványai azonban alapvetően másként kezelendők, mint korábbi érésidejű társaiké. Ennek több oka is van, egyrészt jóval nagyobb szártömeget hagynak a területeken, amelyet sok esetben nem is hordunk le, azokat visszadolgozzuk a talajba. Másrészt nagyobb zöldtömegükből és szárazanyagukból adódóan összetételük is eltérő, nagy lignocellulóz tartalmúak.

Kezelésük a fentiekből adódóan már csak azért is elengedhetetlen, mert olyan alapvető agronómiai nehézségeket akadályozhatunk meg, melyek egyértelműen meghatározhatják a következő kultúra termesztésének sikerességét. A visszamaradó, megfelelően **el nem bomlott szármadaradványok súlyos növényvédelmi fertőzések gócpontjai lehetnek, akadályozzák a megfelelő magágy előkészítést.** Ezzel szemben az elbomlott növényi maradványok, a talaj szerves anyagainak jótékony hatása a meghatározó fizikai-kémiai talajadottságokra megkérdőjelezhetetlen.

A nagy C-tartalmú szármadaradványok megfelelő lebontásához nitrogénre van szükség. Ennek oka, hogy talajba kerülő hirtelen, nagy mennyiségű szerves anyag a talajlakó élőlények bontásért felelős részének felszaporodását igényli, amelyek szervezetük felépítéséhez nagyrészt ezt az elemet vonják el. Tulajdonképpen leegyszerűsítve ezt nevezzük pentozán hatásnak. Természetesen, a szerves anyagok mennyiségének csökkenésével a természetes egyensúly visszaáll.

Ajánlott tehát a szármadaradványok kezelése olyan baktérium készítménnyel, amely a **szárbontásért felelős törzseket koncentráltan tartalmazza.** Kifejlesztése oly módon történt, hogy a lehető **legszélesebb talaj-pH körülmények között is működőképes** legyen és főként **hidegtűrő törzsekből álljon.** Feltehetjük a kérdést, hogy **miért baktérium készítményt alkalmazunk.** A baktérium oltóanyag **felszaporodásának és működésbe lépésének ideje rövidebb a gombákénál.** Márpedig egy őszi vetés, vagy korán beköszöntő tél esetén **a bontáshoz rendelkezésre álló idő meghatározó** lehet. Ugyanez a magyarázat arra is, hogy miért

alkalmazunk technológiánkba építve évente szárbontó és talajoltó készítményeket, egész egyszerűen azért, hogy a beoltott baktérium közösség akkor és ott legyen jelen, amikor és ahol a legnagyobb hasznot hajthatja a termesztésben.

Az ilyen anyagok alkalmazása során – ahogy az a talajok, de bármilyen input anyag esetében is igaz – a megfelelő alkalmazási/kijuttatási technológia elengedhetetlen a maximális hatásspektrum eléréséhez. Ezért ajánlott lehet olyan készítményt, komplett készítmény csomagot választani, amiben a **nitrogénkötő baktériumok is megfelelő számban jelen vannak.** Így már az említett **pentozán hatást kerülhetjük el** extra ráfordítás nélkül.

A **BIOFIL Technológia** a fent leírtakat képes nyújtani a termelők számára. Nagy mennyiségű növényi maradvány (kukorica, napraforgó) szakszerű elbontásához javasoljuk a **BIOFIL Szárbontó baktérium készítmény** alkalmazását 1 – 1,5 l/ha dózisban. Ha a területen őszi vetést tervezünk, akkor a **BIOFIL Szárbontó** mellé feltétlenül adjunk **BIOFIL talaj-pH specifikus készítményt** 0,5 – 1 l/ha mennyiségben.

A kijuttatást egyszerűbbé teszi, ha speciális, ún. **BIOFIL JET kijuttató berendezést** alkalmazunk, így egy menetben a talajelőkészítéssel vagy a szármadaradványok beforgatásával akár 25 – 50 l/ha lémenységgel is dolgozhatunk. A JET kijuttatók elérhetőségében és más előnyös konstrukciók tekintetében is állunk a gazdák rendelkezésére! 🌱

A BIOFIL Szárbontó Technológia további részleteiért keresse területileg illetékes szaktanácsadóinkat, vagy látogassa meg honlapunkat!