

# ŐSZEL IS BIOFIL® TALAJJOLTÓ KÉSZÍTMÉNYEK – A BIOFIL® TECHNOLÓGIA A JÖVŐ ÉVI TERMÉS TECHNOLÓGIÁJA!

## BIOFIL® TALAJJOLTÓ-TECHNOLÓGIA

TÁPANYAGFORGALOM  
SZABÁLYOZÁSA

TALAJSZERKEZET  
ÉS TALAJÉLET  
JAVÍTÁSA

NÖVÉNYI NÖVEKEDÉST  
SEGÍTŐ HORMONOK  
TERMELÉSE

TALAJEGÉSZSÉG  
JAVÍTÁSA

## BIOFIL® TALAJJOLTÓK – A JÖVŐ TECHNOLÓGIÁJA

Talajaink nem pusztán fizikai és kémiai alkotók összessége. Igen fontos, tulajdonképpen „mozgatórugójuk” a biológiai szereplők, a mikro- és makro-organizmusok. A stabil és kiemelkedő terméshozamokat vagy a még ennél is fontosabb termésbiztonságot akkor érhetjük el, ha nem pusztán kémiai megoldásokkal segítjük talajainkat, hanem egy jól ketyegő svájci órához hasonlóan a szerkezet mozgatórugóját – a biológiai oldalt – is karbantartjuk. Ennek ősszel is itt az ideje!

A talajokban található mikroorganizmusok felelősek igen sok, számunkra meghatározó funkcióért: a tápanyagok és szerves anyagok körforgásáért, a talaj termékenységéért, puffer-kapacitásáért, egyes talajból fertőző növénybetegségek visszaszorításáért, a növények számára felvehető vízkészlet biztosításáért. Mindemellett még növényi növekedést segítő hormonszerű anyagokat is termelnek, fenntartják a talajszerkezetet. Az intenzív talajműveléssel azonban hosszú idő óta és rendszeresen bolygatjuk ezt az egyensúlyi rendszert, romboljuk a mikrobióta életközösséget. Így talajainkban a biológiai folyamatok sebessége megváltozik, a folyamatok részben-egészben jelentősen sérülnek, felborulhat az egyensúly.

A baktériumos talajoltás célzottan kívánja a pusztuló talajéletet gazdagítani, a talajegészséget javítani. A **BIOFIL® készítmények** olyan törzsek tartalmaznak, amelyek a hazai környezeti feltételekhez alkalmazkodtak: az egyre szélsőségesebb természeti körülmények között is képesek hatékonyan működni. Ily módon képesek az alkalmazott kémiai inputanyagok hasznosulási szintjét javítani (pl. műtrágyák), tápanyagokat (N, P, K, mikroelemek) szolgáltatni, megelőzni egyes növénybetegségek terjedését, javítani a talajegészséget, a talajszerkezetet, csökkenteni egyes környezeti károkat (pl. aszály) hatásait, mindezt biológiai úton.

Illeszse be az őszi vetések előkészítési munkáiba a **BIOFIL® Technológiát!**

**BIOFIL® pH-specifikus készítmények:** segítik a kiegyensúlyozott tápanyagellátást a kultúrnövény növekedéséhez és fejlődéséhez, ami az állományok megfelelő télbe fordulásához elengedhetetlen! Ezen túl – a **BIOFIL® Szárbontó** készítménnyel együtt alkalmazva – talajszerkezet javító hatásuk is van, és a talaj szervesanyag tartalmát is növelhetjük.

**BIOFIL® Klíma:** elsődleges funkciója a talajszerkezet javítása. A készítményben található baktériumok úgynevezett EPS-t termelnek nagy mennyiségben, ami a talaj mikro-aggregátumainak kialakulásában elsődleges szerepet játszik! Ennek megfelelően a készítményt főleg azokon a területeken ajánljuk, ahol a talaj szerkezete nem megfelelő (laza szerkezetű vagy porosodott talajok). Az aggregátumok képződésével jelentősen javíthatjuk a talaj vízháztartását, víztároló képességét, ezáltal a termesztett kultúrák aszálykötettségét csökkenteni tudjuk.

**BIOFIL® Talajjór:** a készítmény a talaj egészségének őre, biológiai úton kiszorítja a talajban terjedő és onnan fertőző kórokozó gombákat a gyökérkörnyezetből. Alkalmazása magágy készítéskor vagy a vetéskor a többi BIOFIL® készítménnyel kombináltan javasolt!

**BIOFIL® lombtrágyák:** a BIOFIL® Technológiába olyan lombtrágya készítmények kerültek, amelyek hatékonyan képesek stresszhelyzetek kezelésére. A **BIOFIL® Alga** készítmény egyedülállóan magas koncentrációban tartalmaz élő algát, a repce őszi lombtrágyázása során az ellenállóképeség javítására, a télállóság fokozására ajánljuk. A **HUMINAG SUPER** készítmény humin- és fulvosavakat, makro-, mezo- és mikroelemeket tartalmazó lombtrágya. Alkalmazását az őszi munkák során elsősorban a stresszhelyzetek utólagos kezelésére, a stressztűrés javítására ajánljuk.

A **BIOFIL® Technológiáról** érdeklődjön szaktanácsadóinknál!

A **BIOFIL® Technológiával** elért néhány üzemi eredmény az utóbbi évekből:

KULTÚRA	HELYSZÍN megye	ALKALMAZOTT KÉSZÍTMÉNYEK	TERMÉSNÖVEKMÉNY t/ha	TERMÉSTÖBBLET A KONTROLLHOZ VISZONYÍTVA %-BAN
Őszi búza	Pest	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Alga	2,95	39,6
Őszi búza	Tolna	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Szárbontó	0,87	13,6
Őszi árpa	Somogy	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Szárbontó	2,80	52,7
Őszi búza	Somogy	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Szárbontó	2,50	46,9
Őszi búza	Somogy	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Szárbontó	2,00	37,5
Őszi káposztarepce	Tolna	BIOFIL® Savanyú	0,54	16,2
Őszi káposztarepce	Somogy	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Talajjór	1,00	33,3
Őszi káposztarepce	Baranya	BIOFIL® Savanyú + BIOFIL® Talajjór	0,47	13,2

**BIOFIL®**  
MERT A TALAJOK KÜLÖNBÖZNEK

További információkért keressék fel honlapunkat, illetve a területileg illetékes szaktanácsadó kollégáinkat, akik készséggel állnak rendelkezésükre.

# ÚJ KORSZAK A TALAJOK FEJLESZTÉSÉBEN

# BIOFIL®

BAKTÉRIUM KÉSZÍTMÉNYEKKEL

**TERRAGRO**  
Kereskedelmi Kft.

Cím: 1095 Budapest, Soroksári út 48-54. | Telefon/fax: 06 (1) 7932-670 | www.terragro.hu | E-mail: info@terragro.hu