

BIOFIL[®]

MERT A TALAJOK KÜLÖNBÖZNEK



NINCSEN **BORSÓ**
BIOFIL[®]
NÉLKÜL

TERRAGRO
Kereskedelmi Kft.

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

BIOFIL® Borsó talajoltó baktérium készítmény

A borsó (*Pisum sativum L.*) az egyik legrégebben és nagy hagyományokkal termesztett növény fajunk. Általánosságban véve a hüvelyes növények közül a szója mellett egyik legfontosabb fehérje növényünk.

Termesztésének legfőbb előnye, hogy a talajt jó állapotban adja át a következő kultúrának, nitrogén tartalma gazdagodik (120 – 140 kg/ha¹).

A borsó után – rövid tenyészideje miatt – másodvetésű kultúra is termesztethető.

A BIOFIL Borsó Talajoltó Technológia hatékony támogatást biztosít a gazdálkodónak, az innovatív eredményes és fenntartható borsótermesztés megvalósításában.

Kutatóink a többéves technológia fejlesztési folyamat során olyan biológiai készítményeket dolgoztak ki, me-

lyek a hagyományos termesztés technológiába is könnyen beilleszthetők. Tapasztalataink alapján javítják a borsó gümőképződésének mértékét és ily módon is növelik a termesztés eredményességét (beltartalmat, termésereedményt).

A BIOFIL Borsó Talajoltó Technológiában alkalmazott baktérium készítmények a következők: a talaj pH-értékének megfelelő BIOFIL talaj pH-specifikus (Savanyú, Normál, Lúgos) baktérium készítmény, melyből 1 l/ha az ajánlott dózis.

A növény gümözését, így a nitrogén megkötését és nitrogén ellátását biztosító BIOFIL Borsó talajoltó baktérium készítmény (*Rhizobium leguminosarum*) 0,4 l/ha mennyiségben.

A két készítmény a kezelendő területre vetés előtt, illetve a magágy előkészítés során egyenletben kijuttatható.

¹ dr. Balázs Sándor: Zöldségtermesztők kézikönyve, Mezőgazda Kiadó, Budapest, 1996.



Eredményeink az elmúlt évekből:

1. táblázat: **BIOFIL Talajoltó Technológia – az elmúlt évek termésereedményeiből**

Év	Megye	Növény	Termésátlag (t/ha)	Termésátlag kontroll (t/ha)	Terméskülönbség (kg/ha)
2014	Baranya	Szárazborsó	2,1	1,8	+300
2014	Baranya	Zöldborsó	7	5,7	+1300
2015	Somogy	Zöldborsó vetőmag előállítás	2,7	2,6*	+100
2015	Somogy	Takarmány borsó vetőmag előállítás	4,1	2,7*	+1400
2016	Jász-Nagykun-Szolnok	Takarmány borsó	4,2	2,5**	+1700
2016	Győr-Moson-Sopron	Szárazborsó	2,3	1,6	+700

Az 1. táblázat egyértelműen mutatja, hogy a termés mennyisége a BIOFIL Borsó Talajoltó Technológia hatására emelkedett!

*: a termésereedmény a 2015. évi megyei termésátlaghoz viszonyítva;
**: a termésátlag az országos termésátlaghoz viszonyítva

2. táblázat: **A 2016. évi beltartalmi vizsgálatok eredményei**

Megnevezés	Kezelés	Nedvesség (%)	Fehérje (%)
Hédervár Szárazborsó	kontroll	13,3	34,0
	BIOFIL Normál (1 l/ha) + BIOFIL Borsó (0,4 l/ha) talajoltó készítmény	13,1	35,8

+1,8%-al magasabb fehérjetartalom!

A beltartalmi vizsgálatok eredményei egyértelműen bizonyítják, hogy a BIOFIL Borsó Talajoltó Technológia hatására a fehérjetartalom 1,8 %-al emelkedett!