

A valódi eredmények hosszabb távon születnek

2015-ben az AGRO.bio számos kísérletet állított be, illetve összegyűjtötte régi és új partnerei eredményeit, hogy minőségi és releváns információkkal segítse a gazdákat és a szakembereket a 2016-os tervek készítésében. Sorozatunk első részében a Búzakalász 66 Kft., illetve a Bicskei Mg. Zrt. eredményeit mutatjuk be.

A Búzakalász 66 Kft. 1300 hektáron gazdálkodik Alcsútdoboz térségében. „Átlagosan 300 hektár őszi búzát, 200 hektár őszi árpát, 300 hektár napraforgót, 400 hektár kukoricát, illetve a fennmaradó táblákon takarmánynövényeket termelünk” – mutatta be a gazdaságot *Klopp Béla* növényvédelmi szakmérnök.



Klopp Béla növényvédelmi szakmérnök

„A talajoltás nem volt része a technológiának, de felelős gazdálkodóként tudjuk, hogy a talajaink jó egészségéért tenni kell. Gazdaságunk 2015-ben 150 hektár kukorica és 138 hektár napraforgó vetése előtt alkalmazta a BactoFil® A10, illetve B10 talajbaktérium-készítményeket a KITEstart FL folyékony starter műtrágyával együtt kijuttatva. Voltak fenntartásaink, de aggodalmunk nem igazolódott. Hozzá kell tennem, hogy a technológiánk precízen összerakott rendszer, amelyet a KITE működtet, és feltehetően ez is hozzájárult a zavartalan váltáshoz. Számunkra komoly minőségi garanciát jelent, hogy a KITE forgalmazza a BactoFil®-t.”

Klopp Béla elmondta, a kezdeti fejlődésben a növény szépen visszajelez-

te, hogy megkapta a KITE startert és a BactoFil®-t, de a tavalyi aszály miatt az elvárt termésátlagok nem teljesültek. Egyedi vizsgálat során a kezelt és nem kezelt területek között találtak eredménytelen táblákat is, azonban üzemi szinten elvált a kezelt és kezeletlen terület termésátlaga egymástól.

„A 260 hektár napraforgó-területünk-ből 138 hektárt kezeltünk KITEstart FL + BactoFil® kombinációval, 122 hektár esetében a talajoltást kihagytuk. Az első esetben a termésátlag 2,41 tonna/hektár, míg a második esetben 2,27 tonna/hektár lett.

A BactoFil® ára tehát bőven megtérült, azonban ebből az eredményből nem szabad kiindulni, mert ez valóban bizalmi termék, éveken keresztül kell dolgozni vele, hogy kiderüljön, mire is képes. Ráadásul a 2015-ös év csöppet sem kedvezett a mezőgazdaságnak, sem a baktériumnak” – foglalta össze tapasztalatait Klopp Béla.

A Bicskei Mg Zrt.-ben *Szegedi Márton* 2500 hektárnyi növény – 1000 hektár kukorica, 400 hektár napraforgó, 300 hektár búza, 130 hektár őszi árpa, 400 hektár lucerna, a többi pedig gyepermesztését és növényvédelmét irányítja. Talajaik átlagos aranykorona-értéke 22,6. A legfontosabb termész szabályozó tényező a csapadék. A 2015-ös kísérletbe a gazdaság 50 hektár BactoFil®-al kezelt napraforgó-, 50 hektár más talajoltóval kezelt napraforgó-, 30 hektár talajoltóval nem kezelt napraforgó-területet állított be.

„Cégünk már korábban használt más talajoltót, és idén a BactoFil®-kísérlet mellé beállítottunk más baktériumtrágyát is, hogy össze tudjuk őket hasonlítani. Azt is eldöntöttük, hogy ha idén nem lesz eredmény, akkor is folytatjuk a felhasználást, mert a talajbaktériumok használatának valódi eredményei hosszabb távon érvényesülnek igazán. Szerencsénkre azonban már az első évben szép eredmé-



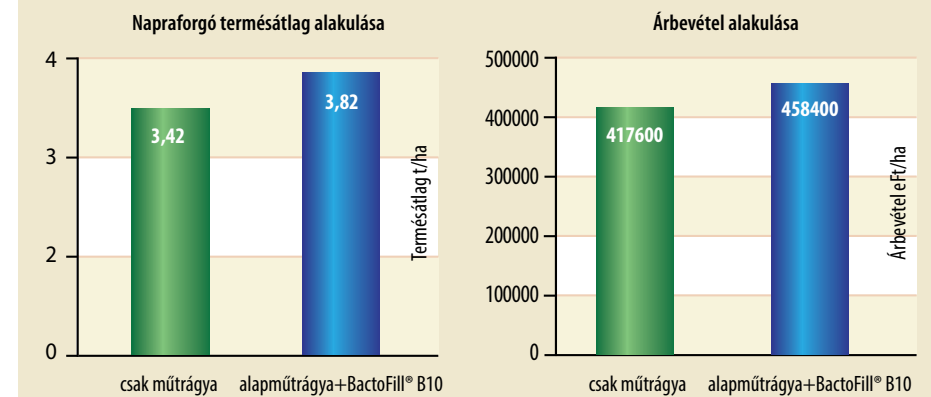
Szegedi Márton növényvédelmi szakmérnök

nyek születtek, így bizakodva nézünk a következő év elé.”

Szegedi Márton azt is elmondta, hogy szerinte a BactoFil®-talajoltást kapcsolt technológiaként érdemes beilleszteni az agrotechnikai rendszerbe, például

Kísérleti eredmények – napraforgó (Bicskei Mg.Zrt. 2015)

2. ábra



A Bicskei Mg. Zrt.-ben magas olajsavas fajtában (Moogli HO CL) használták a BactoFil® B10-et. A termésátlag 340 kg többletet eredményezett, ami 120 ezer forintos napraforgóáron 40 800 Ft/ha árbevétel-növekedést adott. 7300 forintos BactoFil® B10 átlagos hektárköltséget figyelembe véve ez nagyon jelentős, több mint ötszörös megtérülést jelentett!

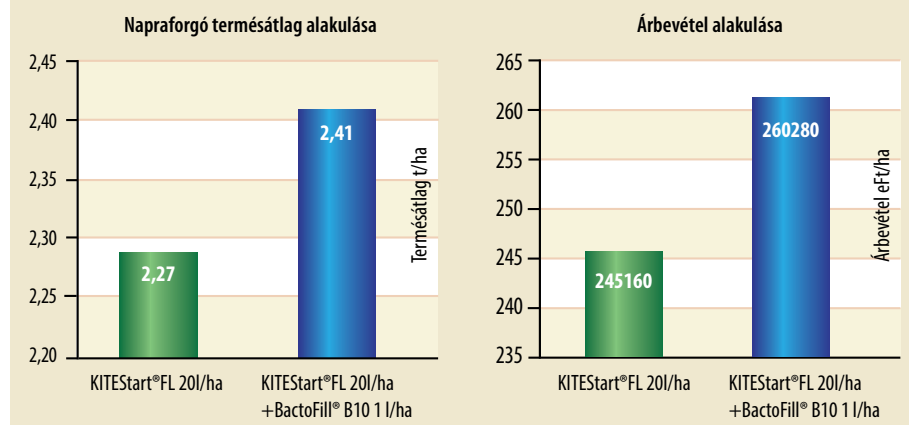
a magagykészítés során. A kísérletben mindegyik napraforgótáblán ugyanazt a technológiai eljárást alkalmazták, a kísérleti terület pedig megkapta pluszban a BactoFil® B10-et.

A BactoFil® mellett más baktériumtrágyát is kipróbáltak tavaly, és az értékel-

hető eredmény ott sem maradt el, azonban a BactoFil® többlet mutatott. A kezelt területen javult a növények aszálytűrése, a növények szépen fejlettek voltak, és ez megmutatkozott a termésátlagokban – értékelte az eredményeket Szegedi Márton.

Kísérleti eredmények – napraforgó (Felcsút, Búzakalász '66 Kft., 2015)

1. ábra



Felcsúton, a Búzakalász 66 Kft.-nél a BactoFil® B10 starter műtrágyára gyakorolt hatását vizsgáltuk. A termésátlag 140 kg/ha többletet mutatott, ami a 108 ezer forint terményáron számolva 15 120 Ft/ha árbevétel-növekedést eredményezett. A BactoFil® B10 7300 forintos hektárköltségével számolva ez 100%-os megtérülés.