

SZAKMAI RÉSZBESZÁMOLÓ II.

Projekt címe: A gabona Fusarium fertőzöttségét befolyásoló hatások feltárása, a fertőzött táplálék és takarmány egészségügyi, idegrendszeri hatásainak és a kockázatcsökkentés lehetőségeinek tanulmányozása.

Konzorciumi tag: Gödöllői Tangazdaság Zrt.

Beszámoló tárgya: II. munkaszakasz

Beszámoló vonatkozó időtartama: 2018.08.01-2019.12.31.

Az adott munkaszakaszban elvégzett szakmai tevékenységek és azok eredményeinek részfeladatonként bemutatása:

Szántóföldi és raktározástechnológiai kísérletek

A kutatókkal közösen megtervezett szántóföldi kísérletekben a gabona termesztési kísérleteinek folytatása, új technológiák kipróbálásának és a raktározási kísérleteknek a folytatása. A kísérletben résztvevők személyi kifizetések fedezetét biztosítja a pályázat összege, valamint a kísérletekhez szükséges vetőmagot, vegyszereket egyéb anyagokat szerezzük be a pályázati keret terhére. A Gödöllői Tangazdaság Zrt. a K+F projektben vállalt feladatait a munkatervnek megfelelően időarányosan teljesítette. A Társaság projektben két növényfaj, az őszi búza *Triticum aestivum* és a kukorica *Zea mays* szántóföldi termesztésben alkalmazott termesztési technológiai és betakarítás utáni tárolási körülményei fuzáriumos fertőzésre és mikotoxin termelésre gyakorolt hatását vizsgálja.

A pályázatban vállalt tevékenység a tervezett módon megvalósult. A SZIE-vel közösen kialakított technológiai program alapján elkülönített területen zajlott nagyüzemi termesztésre vonatkozó kísérlet, 5x20 ha őszi búza és 5x20 ha kukorica veteményt került be a kísérleti területbe. Különböző elővetemény, növényvédelmi és tápanyag ellátási „csomagok” alapján került megvalósításra az adott termesztéstechnológia vizsgálata. Az erről a területről betárolt termények raktári viselkedését is vizsgáltuk

Permetező beszerzése

Az eszköz beszerzés megvalósult, egy HORSCH LEEB 4 LT LIGHT vontatott permetező gép beszerzésre és használatba vételre kerül.

Kartal, 2019. december 31.

Ködmön Szabolcs
szakmai irányító