

Nem projektfinanszírozású kutatások

A kutatási téma:	A legelterjedtebb hazai trágyázási szaktanácsadási rendszerek tesztelése kukorica, őszi búza, tavaszi árpa és repce tesztnövényvel mészlepedékes csernozjom talajon
A kutatás intézeti témavezetője:	Csathó Péter
A kutatásban résztvevő intézeti kutatók:	Fodor Nándor
A kutatásban résztvevő társintézetek/vállalkozások:	Nitrogémművek Zrt., Pétfürdő
Az intézet költségráfordítása:	- e HUF
A kutatás célkitűzései:	max. 1000 karakter A legelterjedtebb hazai trágyázási szaktanácsadási rendszerek tesztelése kukorica, őszi búza, tavaszi árpa és repce tesztnövényvel mészlepedékes csernozjom talajon
2010-ben elért eredmények:	max. 2000 karakter A 2009/2010. év időjárása mészlepedékes csernozjom talajon a Genesis 10 kísérleti növények közül csupán a kukoricára volt kedvező, igaz, ott rekordterméseket is eredményezett. A 2009/2010. évi nagyhőrcsöki Genesis 10 kísérletek tanúságaként a trágyázás hatására a négy növény közül háromnál (őszi búza, kukorica, repce,) szignifikáns terméstöbbletek lehetett elérni ezen a közepes N, gyenge P, és közepes K ellátottságú mészlepedékes csernozjom talajon. Az egyes műtrágyázott szintek (a TAKI – MGKI rendszer három ajánlási szintje) között a főtermések mennyiségében ugyanakkor nem volt bizonyítható különbség. Mind a négy növélynél a TAKI – MGKI-1 (Minimum) ajánlási szint bizonyult a leggazdaságosabbnak. Műtrágyázás hatására általában megbízhatóan növekedett a gabonafélék szemtermése nyersfehérje, valamint az őszi búza nedves siker tartalma.
A kutatásból adódó gazdasági és társadalmi haszon:	max. 1000 karakter Az MTA TAKI – MTA MGKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszer további tesztelésével a gazdálkodók számára tovább pontosíthatók a növénytáplálási gyakorlatukat segítő műtrágyázási ajánlások.
A hasznosításban résztvevő vállalkozók:	A Nitrogémművek Zrt., a megyei Agrárkamarák, az MTA TAKI – MTA MGKI költség- és környezetkímélő trágyázási szaktanácsadási rendszert használó szaktanácsadók, talajvizsgálati laborok.

