

SZÉKKUTASI ÁLLOMÁS BEMUTATÓ



nébih



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Europai Mezőgazdasági
Vidékfejlesztési Alap



A VIDÉKI TÉRSÉGEKBE BERUHÁZÓ EURÓPA

Nébih Fajtakísérleti Állomásainak bemutató üzemi programja és fejlesztése

*Bemutató üzemi célok a megvalósulási
helyszínek függvényében:*

Tordas	kertészeti (zöldség, gyümölcs) fajok, szántóföldi és üvegházi termesztési körülmények, ökológiai gazdálkodásra alkalmas fajták vizsgálata
Pölöske	kertészeti (gyümölcs) fajok vizsgálata
Székkutas	szántóföldi fajok vizsgálata
Monorierdő	erdészeti fajok vizsgálata, fajtakitermesztés, burgonya rezisztenciavizsgálat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban: Nébih) Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatósága végzi a fajtaelismeréshez szükséges vizsgálatokat és a fajtakitermesztést (posztkontroll vizsgálat). A hazánkban elismert fajták az Európai Unió egész területén szaporíthatók és forgalmazhatóak.

A fajtakísérleti állomások az ország fontosabb termőterületein helyezkednek el. A fajtakísérleteket a hazai és nemzetközi jogszabályokban foglaltak figyelembevételével, egységes módszertan alapján végezzük.

A fajtakísérleti és fajtakitermesztő állomások modernizálásával, olyan növényfajtakísérleteket lehet végezni, melyekkel limitálhatóak a mezőgazdasági termesztés bizonytalanságából adódó negatív hatások,

növelhető a termésbiztonság, valamint a növényi kórokozók, kártevőkkel szembeni ellenállóképesség. A gazdálkodók olyan innovatív ismereteket, növénykultúrákat (fajtákat), környezetvédelmi megoldásokat ismerhetnek meg, amelyek alkalmazása révén optimalizálhatják a termelést, csökkenthetik a szennyezőanyag kibocsátást, valamint eredményesen alkalmazkodhatnak a fenntartható fejlődés feltételeihez.

A Székkutasi állomás 60,57 ha földterülettel rendelkezik Csongrád-Csanád vármegyében.

Nagyon jó minőségű, 30-35 Ak értékű, mészlepedékes csernozjomtalaj, igen magas foszfor- és káliumtartalommal, Arany-féle kötöttségi szám: 45-50. Az állomáson szántóföldi fajok vizsgálata történik.

Bemutató üzemi látogatási programok:

1. GÉV vizsgálatok bemutatása
2. Kalászosok bemutatása
3. Kalászosok rezisztenciája „1. séta”
4. Kalászosok rezisztenciája „2. séta”
5. Kísérleti eredmények használata
6. Kórtani bemutató
7. Kukorica és cirok fajtabemutató
8. Méhészeti foglalkozás
9. Olajos növényfajok és nem kalászos gabonafélék nyári szemléje
10. Olajos növényfajok és nem kalászos gabonafélék tavaszi szemléje
11. Olajos növényfajok őszi szemléje
12. **Székkutasi állomás bemutató program**

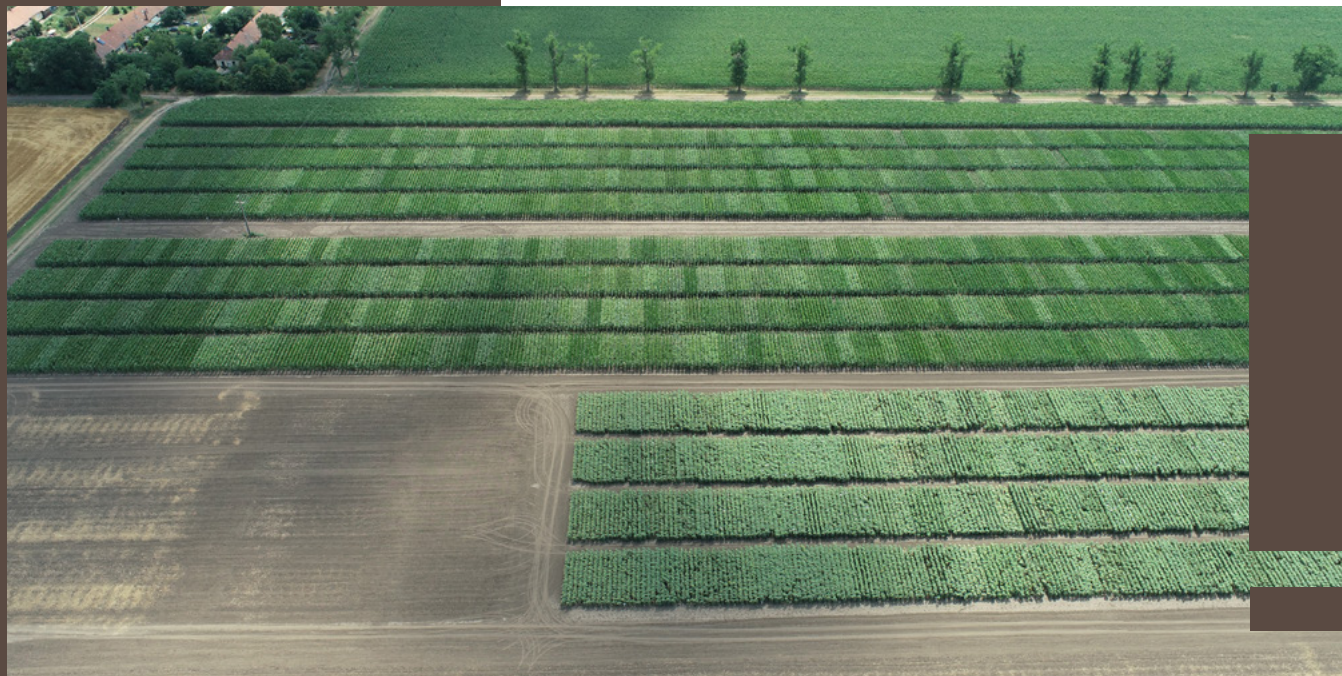


A SZÉKKUTASI NÖVÉNYFAJTA-KÍSÉRLETI ÁLLOMÁS BEMUTATÓ PROGRAMJA

A Székkutasi Növényfajta-kísérleti Állomás a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatósága szervezésében a Dél-Alföldi Fajtakísérleti Régió irányítását és felügyeletét végzi, azaz a régió számára előírt DUS és GÉV vizsgálatok elvégzését, adatszolgáltatást.

1951-ben jött létre országosan 30 másik állomással egyetemben az akkor a faluban „Gyapotkutató Intézetként” funkcionáló korábbi Temesváry-kúriából a Székkutasi Növényfajta-kísérleti Állomás.





Minden évben közel 800-900 növényfajta, kb. 3500-4000 parcellán kerül beállításra.

Kukorica és napraforgó kísérlet a magasból

A fajtakísérleti szakterület ezen régiójába Székkutas központtal Szarvas, Jászboldogháza és Helvécia települések tartoznak. Helvécián kertészeti kísérletek (elsősorban szőlő és kajszibarack, valamint alma, körte) és erdészeti kísérletek folynak, a további három állomáson beleértve a régióközpontot, Székkutast is (mely Körös-Maros közí síkság területén helyezkedik el) szántóföldi növényfajok vizsgálata történik (de Szarvason folyik a rizs vizsgálata is).

A régió feladatait összességében megközelítőleg 270 ha-on látja el, ezzel a magyarországi kísérleti hálózat legnagyobb régióját működtetve, igen különböző talaj (0,4%-os humusztartalmú helvéciai homoktól a szarvasi szikes réti szolonyecig) és éghajlati adottságok közepette.

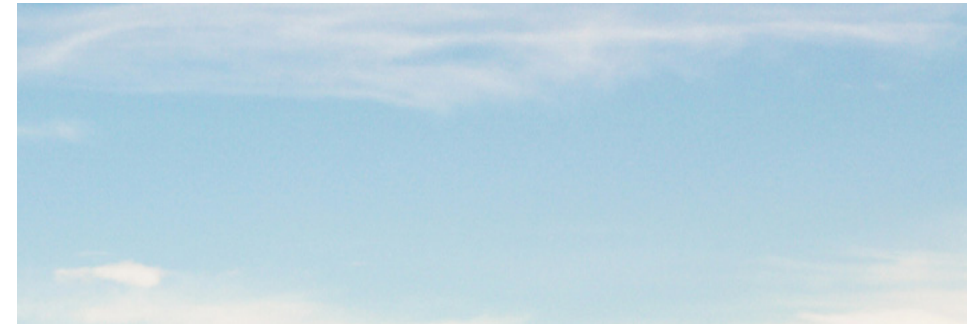
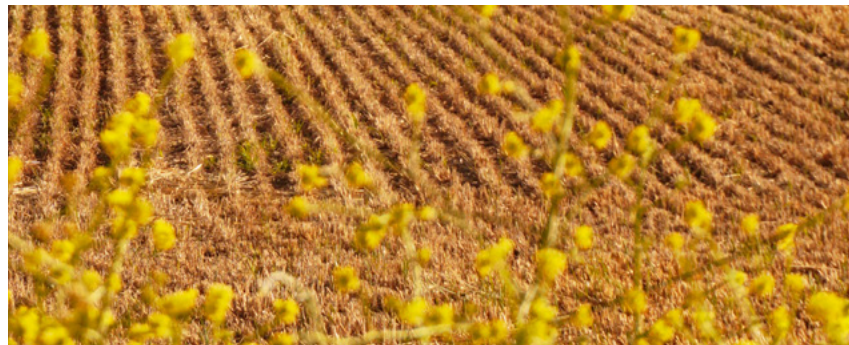
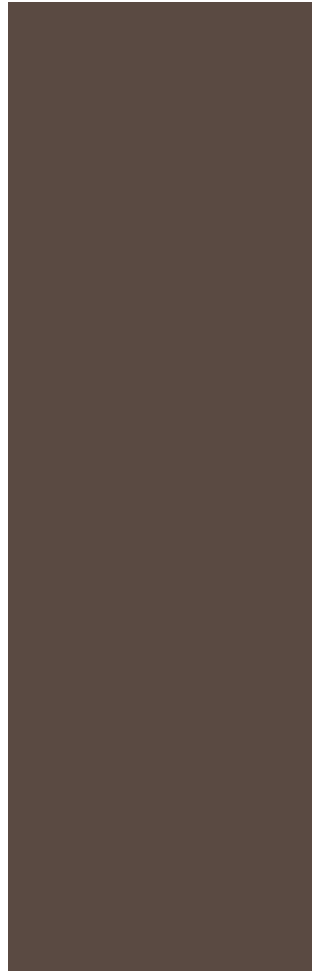
A Székkutasi Állomás 60,57 ha földterülettel rendelkezik. Nagyon jó minőségű, 30-35 Ak értékű, mészlepedékes csernozjomtalaj, igen magas foszfor- és káliumtartalommal, 45-50 kötöttséggel. A terület jelenleg nem rendelkezik öntözési lehetőséggel.

Az állomáson egyre szükségszerűbbé válik az öntözési lehetőség biztosítása egyrészt a már meglévő kísérletek biztonságosabbá tételéhez, másrészt újabb kísérletek bevonásához öntözött körülmények között. Ehhez a vízjogi engedélyezési terv elkészítése folyamatban van.

Az állomás szántóföldi növények GÉV vizsgálatát végzi elsősorban, de néhány éven keresztül napraforgó kísérlet DUS vizsgálatát is végrehajtotta. Valamennyi fontos szántóföldi kultúra, mely nem igényel öntözést, megtalálható az állomáson (kalászosok, repce, kukorica, napraforgó, szója), valamint kisebb kézimunka-igényes kultúrák is (mák, kender, cirokfélék stb.)

Az állomáson a kapacitás függvényében minden évben beállításra kerül ún. megbízásos kísérlet is, szakmai információ és árbevétel-növelés miatt, illetőleg esetenként parcellagépes gépi szolgáltatás történik külső partnerek részére.



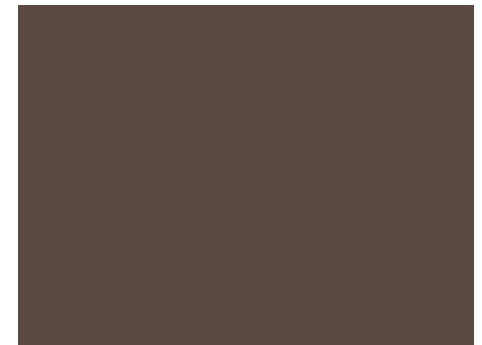


Az üzemi terület szántóföldi kultúrák termesztésével kerül hasznosításra. Fő cél, hogy a kísérletek elé megfelelő elővetemény kerüljön, homogén, nehezen irtható gyomoktól mentes legyen a talaj. Fő növények az őszi búza (15-25 ha), napraforgó (5-10 ha) és a kukorica (15-25 ha).

Az üzemi termesztés során a rendelkezésre álló gépekkel a műveletek nagy részét el lehet végezni, azon szolgáltatásokat szükséges csak igénybe venni, melyekhez nem áll rendelkezésre gép, azok beszerzése és üzemeltetése nem lenne gazdaságos. („Nagyüzemi” kombájn, „hidas” permetező, „nagyüzemi” vetőgép).

Az állomás feladatainak elvégzéséhez rendelkezésre álló épületek:

- 1 db irodaépület,
- 1 db szociális épület,
- 2 db géptároló szín,
- 1 db tároló szín



Az állomás feladatainak elvégzéséhez rendelkezésre álló járművek

Típus	Gyártás éve
MTZ 82 mg. i vontató	2000
Zetor 121 45 mg. i vontató	1989
Lamborghini Premium 1060 DT mg. i vontató	2004
Suzuki Vitara szgk.	2020
Ford Ranger terepjáró	2014
MAN 10.224 LC teherautó	2000
MBP 6.5 pótkocsi	1982
P 1650 pótkocsi	1987
HL 60.02 pótkocsi	1981
Egyedi tréler	1988
NL 480 tréler	1995
Sampo SR2010 parcellakombájn (szemned vesség, és tömegmérő rendszerrel)	2004
Sampo SR2010 parcellakombájn	1994



Az állomás feladatainak elvégzéséhez rendelkezésre álló munkagépek

Unimat 4.4 kombinátor	KNT 3V nehéztárcsás borona
Kaposgép homlokrakodó	XT 4 tárcsás borona
Gyűrűshenger (3 tagú)	2 m es tárcsa
Ovlac SF 2+1 váltvaforgató eke	2 soros silózó adapter
KVE 340 váltvaforgató eke	ORZ szántóföldi permetező
Jympa altalajlazító	AGS 1000 EN/12 MRX szántóföldi permetező
Bogballe L1 Plus műtrágyaszóró	Hardi Master Plus 1200 Twin permetező
PW48AS Güttler henger	IH 6200 gabonavetőgép
SRZ 3 szárzúzó	Husqvarna CTH 163 Twin fűnyíró traktor
Omikron ORS 6/3M sorközművelő kultivátor	Wintersteiger Plotking 2600 szemenkénti parcellavetőgép
Güttler Primusplus 250 szántóföldi kultivátor	Wintersteiger TRM 2200 sorbavetőgép
Ortolan Omega 300 PS forgóborona	Wintersteiger Plotspider parcellavetőgép (szemenkénti és sorbavető)
FN 2 talajmaró	MF 70 fűkasza

A gépek javítása, karbantartása saját műhelyben, a gépkezelő munkatársak által történik. Külsős szolgáltatás csak azon esetben kerül igénybevétele, ha a gépjavítás speciális szaktudást, szerviz háttérrel, szakműhelyet igényel. (pl. kombájnmerleg javítás, fékbeállítás, motorfelújítás, hidromotor javítás, szárítószelekrény javítás, klímajavítás).



*Az állomás feladatainak
elvégzéséhez rendelkezésre
álló személyi állomány*

Rendkívül fontos és egyre fontosabb a megfelelően képzett és elkötelezett, gépszerelésre alkalmas saját munkavállalói állomány, mivel a külsős javítási rezsióradíjak rendkívül magasak, sokszor irreálisak, valamint egyre gyakrabban a megfelelően képzett szakemberek hiányában elérhetetlenek is a külsős szolgáltatások vagy azok időbelisége.

Az állomáson lévő jelenlegi kísérleti volumen a jelenlegi létszámmal ellátható, abban az esetben, ha a technikai fejlesztés a kézimunka kiváltására folyamatos, illetőleg 1 fő növényápoló szezonban 6-8 hónap erejéig időszakosan rendelkezésre áll.

Beosztás	Végzettség, képesítés	Létszám
Régióvezető	szakirányú felsőfokú, növényvédelmi szakmérnök	1
Állomási mérnök	szakirányú felsőfokú, növényvédelmi szakmérnök	1
Mezőgazdasági technikus	középfokú nem szakirányú	1
Mezőgazdasági gépkezelő	mg-i gépkezelő, II. kat. növényvédő, C+E kat. jogosítvány, erdészeti fakitermelő, nehézgépkezelői jogosítvány, hegesztő	3
Kísérleti gazdasági növényápoló	középfokú nem szakirányú	1



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság

1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.
portal.nebih.gov.hu
ugyfelszolgalat@nebih.gov.hu
+36 1 336 9000