



FÉLEGYHÁZI MEZGÉ TANGAZDASÁG – ISMERTETŐ –



AZ ISKOLA ÉS A TANGAZDASÁG

Déli ASzC Kiskunfélegyházi Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Technikum,
Szakképző Iskola és Kollégium (a Déli Agrárszakképzési Centrum tagja)

A tangazdaságot az egykori Városföldi Állami Gazdaság területén hozták létre, a telephely a 80-as évekig tejelő szarvasmarha telep volt.

Helyszín: Kiskunfélegyháza, Csongrádi út (külterület, hrsz 090/7)

ALKALMAZOTTAK, TANULÓK

- 1 fő állatgondozó
- 2 fő állatgondozó-traktoros
- 1 fő traktoros
- 1 fő kertész
- a vezetői feladatokat részben oktató beosztású dolgozók viszik (gyakorlati oktatásvezető, telepvezető, istállómaster, zöldségfeldolgozó üzem vezető)
- rajtuk kívül 10 oktató foglalkozik a tanulókkal
- + tanulók: lovászok, gazdák, mg. technikusok - napi munkák

A TANGAZDASÁG TERÜLETE

Teljes terület: 212 ha

Állattartó telep: 6 ha

Szántó terület: 180 ha

Gyümölcsös: 1,28 ha

Szőlő: 1,28 ha

A TANGAZDASÁG LÉTESÍTMÉNYEI

- Lóistálló
- Tantermek
- Öltözők
- Gépszín, gépműhely
- Terménytároló
- Takarmánykeverő
- Kertészet (üvegház, fóliasátor)
- ...



VETÉSSZERKEZET

Őszi árpa: 15-20 ha

Őszi búza: 30-45 ha

Kukorica: 30-45 ha

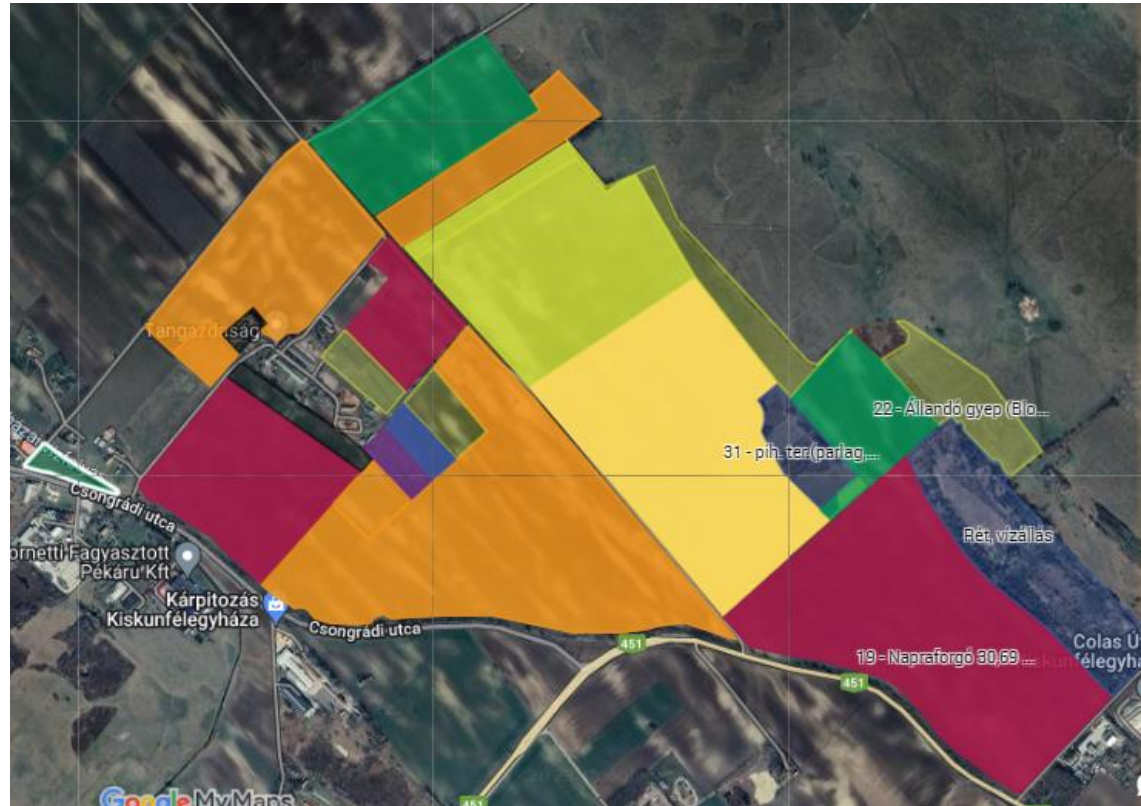
Tavaszi zab: 5-6 ha

Takarmányborsó: 20-30 ha

Lucerna: 17 ha

Gyep: 12 ha

Olajnapraforgó: 30-45 ha



TERMELÉS, TALAJMŰVELÉS

A gyeper- és lucernaterületek a szálatakarmány készítést szolgálják (ló, szarvasmarha, juh).

A termények egy része biztosítja az abraktakarmány alapját (sertés): árpa, búza, szemes kukorica, zab.

A felesleg, és a napraforgó, takarmányborsó teljes mennyisége értékesítésre kerül.

Alkalmazott művelésmód: részben forgatásos (szántásos), részben forgatás nélküli (lazításos) talajművelés. Ezek váltakozásával periódusosan mélyülő művelést alkalmazunk.

GÉPÁLLOMÁNY - ERŐGÉPEK

- New Holland T6.155 – 130 Le: ez végzi a nehéz talajmunkákat (lazítózás, szántás, tárcsázás, magágykészítés). Homlokrakodóval felszerelve anyagmozgatást, rakodást végez.
- Zetor 11441 Forterra – 110 Le: könnyebb munkákat végez (hengerezés, boronálás, vetés, pótkocsi vontatása)

GÉPÁLLOMÁNY - TALAJMŰVELÉS GÉPEI

- 3 fejes váltvaforgató eke (1,2-1,5 m)
- talajlazító (2,3 m)
- gyűrűs henger (5,2 m)
- vontatott X-tárcsa (4,0 m)
- rugóskapás kombinátor (4,0 m)
- talajmaró (2,3 m)
- gruber

GÉPÁLLOMÁNY - GYEPMŰVELÉS GÉPEI

- gyepborona
- szárzúzó
- dobos fűkasza (1,9 m)
- tárcsás fűkasza (2,8 m)
- csillagkerekes rendsodró
- rotoros rendsodró
- kis kockabálázó
- körbálázó

SZÁLLÍTÓESZKÖZÖK

- egytengelyes pótkocsi
- kéttengelyes pótkocsi
- homlokrakodós traktor

TERMÉNYTÁROLÁS, TAKARMÁNYGYÁRTÁS

- magtár (síktároló): kb. 100 t termény tárolására alkalmas
- terménytároló siló (torony): egyenként 36 m³, kb. 25-28 t kapacitással, behordócsigákkal
- terménycsiga (6 m hossz, 5-10 t/óra teljesítmény), a betároláshoz
- mérleg (1000 kg-os)
- takarmánydaráló- és keverő gép (500 kg)

ALAPANYAGOK

- szemes termények (árpa, búza, kukorica, zab)
- szójadara (fehérje kiegészítés)
- takarmány premix (aminosav-, vitamin-, ásványi anyag kiegészítés)
- savanyító por
- toxinkötő (a gombatoxinok semlegesítésére)

Takarmánygyártás:

Korcsoportonként, pontos receptura alapján.

GYÜMÖLCSKERTÉSZET – 1,28 HA

Gyümölcsfajok:

Almatermésűek: alma, körte, birs, naspolya

Csonthéjasok: kajszi, szilva, meggy, cseresznye

Bogyós: bodza

Héjas: mogyoró (+ egy-egy dió és mandulafa)

Felhasználás:

- lekvárkészítés
- légyártás
- friss értékesítés



SZŐLÉSZET – 1,28 HA

Fajták:

- Zweigelt
- Kunleány

Kordonos rendszerű ültetvény

Hasznosítás: szőlőlé készítés



ZÖLDSÉG KERTÉSZET

kb. 800 m²

Elsősorban a zöldség- és gyümölcsfeldolgozó tanüzem részére termel alapanyagot.

Üvegház: - palántanevelés

Fóliasátrak: - retek, paradicsom, étkezési paprika, fűszerpaprika

Szabadföldi termesztés: - burgonya, cékla, tökfélék, gyökérzöldségek, hagymafélék, zöldborsó, csemegekukorica



ZÖLDSÉG- ÉS GYÜMÖLCSFELDOLGOZÓ TANÜZEM

Részben a kertészetben megtermelt zöldségeket és gyümölcsöket dolgozza fel.

Termékek:

- szörpök (pl. bodza)
- savanyúságok
- zöldség- és gyümölcslevek
- aszalványok
- lekvárok
- befőttek
- tisztított, konyhakész zöldségek



BÉRMUNKÁK

A tangazdaság felszereltsége szükségessé teszi, hogy egyes munkaműveleteket bérmunkában végeztessünk el:

- vetés gabonavetőgéppel (kalászosok, takarmányborsó, luverna)
- szántóföldi permetezés
- sorközművelő kultivátorozás (kukorica, napraforgó)
- betakarítás
- szállítási feladatok a fogadó telephelyre
- termény tisztítás, szárítás
- terménytárolás (főképp az eladásra szánt árualap)

ÁLLATTARTÁS - LOVÁSZAT

16 ló, istállózott tartásmód kifutókkal.

Fajták: shagya arab, angol telivér, kispéri félvér, nóniusz, haflingi, magyar félvér, hucul, shetlandi póni, lipicai

A lovak a lótenyésztés, lótartás, lovaglás és fogathajtás oktatását szolgálják.

A lóistálló:

Boxos rendszerű

- elöl: 8+2 férőhely
- hátul: 4 férőhely
- önitatók



LOVÁSZAT - KISZOLGÁLÓ HELYISÉGEK, LÉTESÍTMÉNYEK

- patamosó
- nyerges (minden lóra nyereg és szerszám)
- zabos (takarmánytároló)
- szerszámos
- kocsiszín (1 hintó és 1 maratonkocsi + szerszámok)
- kifutók
- lovas pálya
- körkarám
- nagy karám (fogathajtó pálya)

LÓTARTÁS - TAKARMÁNYOZÁS

Fejadagos takarmányozás

- réti széna
- lucernaszéna
- zab (roppantott abrak)
- lómüzli

ÁLLATTARTÁS - SZARVASMARHA

Félszabad (karámos) tartásmód, az év nagy részében legeltetéssel.

12 tehén: 10 magyar szürke marha és 2 Limousin fajtájú, húshasznú. Nem fejünk.

A szaporulat évente 6-12 borjú.

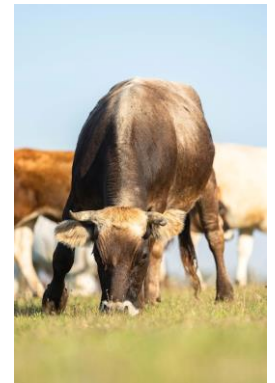
A vemhesítés inszeminálással, vagy bértartott Limousin fajtájú tenyészbikával történik.

Évente 2-3 tehén kiselejtezéssel cserélésre kerül. Az utánpótlást az üszőborjakból választjuk ki, a szaporulat többi része hízómarhaként vágásra kerül. Nem értékesítünk.

ÁLLATTARTÁS - SZARVASMARHA

Takarmányozás (ad libitum):

- legeltetés (gyepen és zab árvakelésen)
- lucernaszéna
- lucernaszenázs
- rozsszenázs
- borsószalma
- zabszalma
- kukoricaszár



ÁLLATTARTÁS - JUHÁSZAT

Félszabad (hodály és karám), az év nagy részében legeltetési tartásmód.

19 db anya és 1 db törzskönyves tenyészkos.

Fajták:

- hortobágyi racka, gyimesi racka, suta racka, vöröspofájú berke
- magyar merinó, landschaf merinó
- Ile de France, Berrichon du Cher
- texel, Charollais
- suffolk

Szaporulat: évente 15-30 bány.

ÁLLATTARTÁS - JUHÁSZAT

Takarmányozás:

ad libitum:

- legeltetett gyeplé
- lucernaszéna
- réti széna
- borsószalma
- zabszalma

Fejadagos:

- keverék abrak (szoptató anyák, választott bányók)



ÁLLATTARTÁS - SERTÉSTENYÉSZTÉS

Fehér sertések

Kifutós sertéstartó istállóban, almozott tartás.

Alomanyag: árpaszalma, búzaszalma.



Fehér sertés: 12-14 db anyakoca

Fajták: magyar nagyfehér (MNF), magyar lapály (ML) és MNF \times ML F1 (keresztelés)

Termékenyítés: duroc fajtájú befejező kannal háremben, vagy inszeminálás

ÁLLATTARTÁS - SERTÉSTENYÉSZTÉS

A sertéstartó részleg:

- fiaztató (6 db, kalodás fiaztató kútrica, két malac utónevelő kútrica)
- kocaszállás, kanszállás
- hizlalda
- takarmánykeverő
- gyógyszeres
- állatrakodó
- trágyatároló

ÁLLATTARTÁS - SERTÉSTENYÉSZTÉS



Mangalica sertés

- 10-12 db anyakoca
- Félszabad tartásmód (nagy kifutó)
- Fajta: vörös mangalica
- Termékenyítés: vörös mangalica kannal és duroc fajtájú befejező kannal háremben
- Fajtatiszta szaporulat >> kocasüldő nevelés és végtermék előállítás
- VMxD szaporulat >> csak végtermék előállítás (vágóállat)

SERTÉSTENYÉSZTÉS - TAKARMÁNYOZÁS

Korcsoportok szerint, dercés keveréktakarmánnyal

- Vemhes koca (kan is)
- Szoptató koca
- Szopós malac (kocatej)
- Választott malac (8-12 kg, gyári prestarter táp)
- Utónevelt malac (35 kg-ig, malactáp)
- Süldő (35-50 kg)
- Hízó I. (50-100 kg), Hízó II. (100 kg felett)

SERTÉSTENYÉSZTÉS - TERMÉKELŐÁLLÍTÁS

Átlagos állomány nagyság: kb. 200 egyed

Éves szaporulat összesen: kb. 450 malac

Vágóállat kibocsátás évente: kb. 400 db hízó

Hízalás általában 115-120 kg-os súlyig történik.

Heti rendszerességgel 6-10 db hízóállatot szállítunk az iskola tanvágóhídjára, ahol levágásra és feldolgozásra kerülnek.