

Kurusa Tamás

Hód-Mezőgazda Zrt.

Tanulmányok:

- Növényvédelmi szakmérnök, okleveles agrármérnök

Korábbi munkahelyek:

- DuPont Magyarország Kft., Febagro cégcsoport

Jelenleg:

- Hód-Mezőgazda Zrt. termelési vezérigazgató-helyettes
(növénytermesztés, vetőmagüzem)



Ha a célok közösek



Kurusa Tamás, Hód-Mezőgazda Zrt.

2022. Február 24.



A Hód-Mezőgazda Zrt. tevékenységei



Sertés Ágazat

- 1961-től a cég meghatározó ágazata
- 2009-2013. között a telepet teljesen felújítottuk, Big Dutchman rendszerű technológiával szereltük fel, 2018-ban 2 500 férőhelyes malacnevelővel bővítettük a telepet
- Az állományt DANBRED állományra cseréltük
- **2021** 50.142 db értékesített tőkesertés **(5,75 Millió kg)**

2019. év:

- **Döntöttünk egy új hizlalda és kocasüldő nevelő megépítéséről**
- **Megvalósítás 2022.**



A Hód-Mezőgazda Zrt 2017. évben új üzletágként kezdte el a báránykereskedelmet

2020. évben 81 ezer
bárányt értékesítettünk



52 ezer db-ot kereskedelmi
tevékenységként



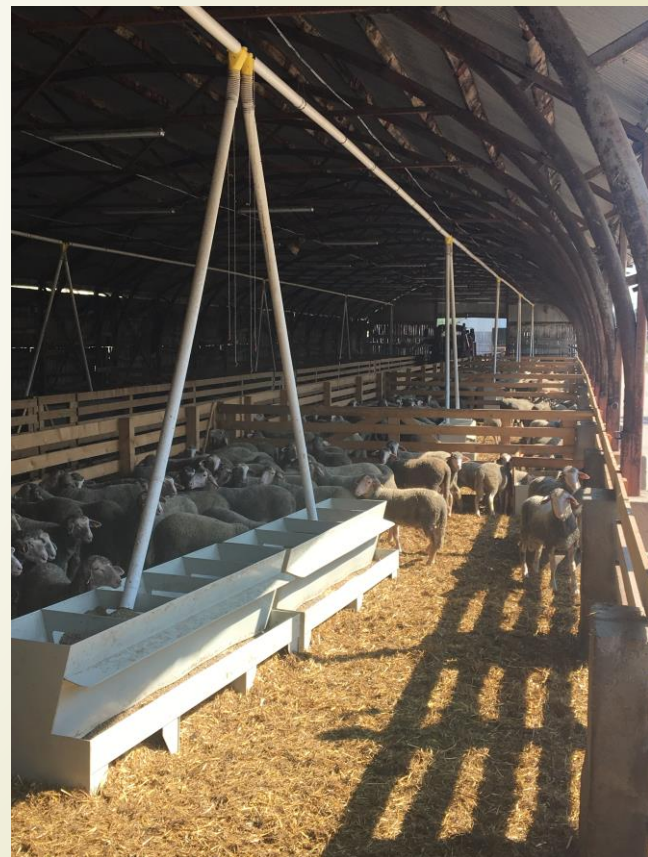
29 ezer db-ot saját
hizlalo telepeinkről



2022. évi terv:

90-100 ezer db bárány
export

Piaci részesedésünk 26%



VETŐMAGÜZEM

Feldolgozás:

- Kalászosok: 6.000 t/év
- Kukorica: 8.000 t/év
- Napraforgó és aprómag feldolgozási lehetőségek



Raktár kapacitás és logisztika:

Síktároló: 9.000 m²

Ebből klimatizált: 2.300 m²

VETŐMAGÜZEM

Kalászos vetőmag partnerek

Trigo Kft.

Nitrogénművek Zrt.

Proventus Trade Kft.

GKI Gabonakutató Zrt.

Elitmag Kft.

Hibridkukorica vetőmag partnerek

KWS Magyarország Kft.

Bázismag Kft.

Hungaroseed Kft.

Corteva Agrisciences TM

Limagrain Kft.

Vetőmagüzemi bémunkák: magtisztítás, fémzárolás, vetőmag-előállítás és csávázás

TAKARMÁNYKEVERŐ

Jelenleg éves szinten már 30 ezer tonna a gyártásunk.

Csaknem az összes állatfaj részére gyártunk premixet, koncentrátumot, takarmánykeveréket



Alföldi Állattenyésztési és Mezőgazda Napok Szakkiállítás és Vásár

Látogatottság:
50 ezer fő



Szakmai programok, nyilvános show-bírálatok, tenyészállat árverés,

Állatkiállító:
180

Ipari kiállító:
250

Árus: 80

VAJHÁT SZARVASMARHATELEP

- 55 éve folyik tejtermelés a telepen
- 1998-ban Magyarország első 10.000 literes telepe
- Itt élt Magyarország első 100.000 literes tehene



VAJHÁT SZARVASMARHATELEP

Jelenlegi állomány: **1 600 db tehén és annak szaporulata, több mint 3.200 db szarvasmarha.**

Termelt tej

2016. évben: 15 829 ezer kg

2017. évben: 16 700 ezer kg

2018. évben: 14 109 ezer kg

2019. évben: 17 170 ezer kg

2020. évben: 17 775 ezer kg

Standard laktációs termelés:

2016. évben: 10 833 kg

2017. évben: 11 474 kg

2018. évben: 11 178 kg

2019. évben: 11 335 kg

2020. évben: 11 450 kg

Szomatikus sejtszám: 250 ezer körül alakul



Növénytermesztési Ágazat

- ▶ **Területi adottságok, elhelyezkedés**
 - ▶ **Jó** vízgazdálkodású, magas humusztartalmú területek (**35%**)
 - ▶ **Nehezebben művelhető**, kötött öntés és réti talajok (**65%**)
- ▶ **Időjárás**
 - ▶ Csapadék: szélsőséges mennyiség és eloszlás
 - ▶ Hőmérsékleti anomáliák

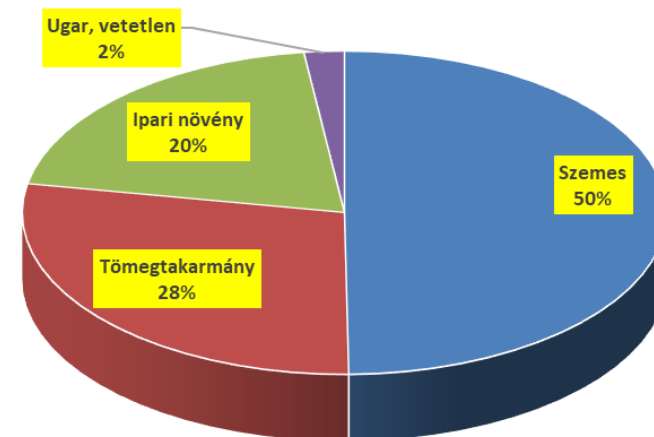


Vetésterv és terület változás

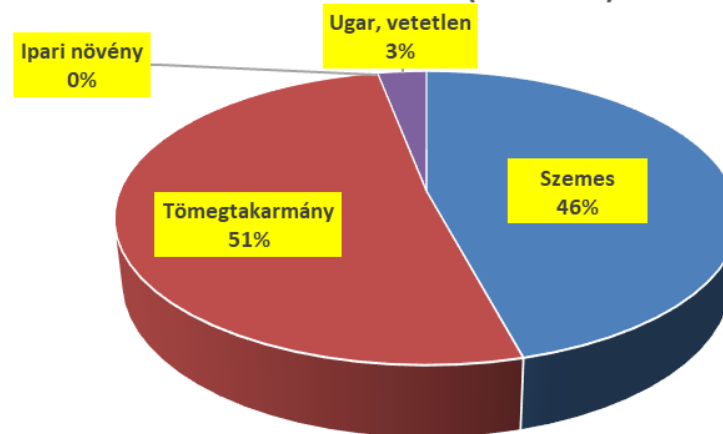
Vetésterv 2021-2022.

- Kalászos 650 ha
- **Takarmány rozs 400 ha**
- **Takarmányfű 170 ha**
- Lucerna 250 ha
- Kukorica (szemes, siló) 600 ha
- Napraforgó 120 ha
- Hibridkukorica 100 ha
- **Másodvetés**
 - **Cirok 200 ha**
 - **Kukorica 200 ha**

2016. évi összes terület (HMG+SZ) 5 401 ha



2019. évi összes terület (HMG+SZ) 2156 ha



Feladataink

- Tömegtakarmányok megtermelése:
 - **15-20 ezer tonna kukoricaszilázs,**
 - **3 ezer tonna LKS (snaplage),**
 - **10-11 ezer tonna szenázsféle (rozs, takarmányfű és lucerna)**
- **6-7 e tonna** szalma biztosítása
- **Szemesként** történő hasznosítás (kukorica, őszi árpa, tritikálé, szemes cirok)
- **Szerves és hígtrágya** elhegyezése, újragondolása (műtrágya)
- Állattenyésztés **igényeinek** biztosítása
- Hogyan tudjuk biztosítani???
- **Integráció** bevonása (régi HMG területek)
 - **Másodvetés** lehetősége



Termesztéstechnológia

- ▶ Tápanyag-utánpótlás. Szerves vagy műtrágya? Talajvizsgálat, **talajok N min vizsgálata**.
- ▶ Alapművelés: hogyan, mikor, mivel (2021) ???
- ▶ Tavaszi talajelőkészítés
- ▶ Vetésidő, vetés és a fajták kiválasztása (személyes tapasztalat, meggyőződés)
- ▶ Növényápolás, tápanyag-utánpótlás (hígtrágya)
 - ▶ hőstressz
- ▶ Növényvédelem
 - ▶ Hatóanyag kivonások
 - ▶ Technológia megtervezése, betartása
 - ▶ Új problémák, intenzív gazdálkodás (2003-2021), profit és eredmény orientáltság



Növényvédelem

- Megelőzés
- Gyomirtás (több hatóanyag)
- Kártevők:
 - Talajlakó kártevők, kukoricabogár lárvá (teflutrin)
 - Közönséges takácsatka (abamektin)
 - Gyapottok-bagolylepke, kukoricamoly, kukoricabogár imágó (klorantraniliprol, indoxacarb, **piretroidok!!!**)



Aspergillus fajok

- Csőpenészgomba, intenzív mikotoxin termelés
- Kiemelten fontos kortani probléma
- **Aflatoxin**
 - Anglia 1960, Magyarország 2004
- **Hajlamosító tényezők**
 - hőstressz, rovarkár és egyéb stresszhatás
- **Védekezés**
 - Ellenálló hibridek
 - Szármaradványok leforgatása (????)
 - Fungicides kezelés, időzítés??? (azoxistrobin+ciprokonozal, piraklostrobin+epoxikonazol)
 - Rovarkártevők elleni védekezés (Tapadószer alkalmazása)

Összegzés

Hátráltató tényezők

- ▶ Piaci helyzet, növénytermesztés és állattenyésztés eredménytermelő képessége közötti különbség (feszültség)
- ▶ Időjárási körülmények alakulása

Lehetőségek

- ▶ Szakmaiság, alkalmazkodóképesség
- ▶ Termésbiztonság, öntözés-fejlesztés
- ▶ Agrárszakember: rendelkeznie kell átfogó agrár ismeretekkel, de emellett specializálódnia kell egy-egy szakterületre
- ▶ Feladatok felosztása, harmónia az ágazatok között, mert a cél közös



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

És ha a királynő boldog, béke van a királyságban...!”

