



**Dróntechnológia  
implementálása az  
innovatív  
vetőmagtermesztés  
fejlesztésért**



# MARTON GENETICS cégcsoport

- Professzionális vetőmagelőállító és forgalmazó cégek szövetsége
- A martonvásári kutató intézet által nemesített kalászos fajták és kukorica hibridek vetőmagjának kizárólagos forgalmazója
- Teljes szántóföldi termékpaletta

CORN



WHEAT



PEA



BARLEY



OATS



SUNFLOWER



RAPE



# VETŐMAGIPAR MAGYARORSZÁGON

- 110-130 ezer ha vetőmag előállító terület
- 220 millió € értékű vetőmag export
- 550 millió € értékű termelési érték
- 1 000 vállalkozás
- 70 000 munkavállaló



- Tápanyag-ellátottság
- Vadkár
- Növényállomány
- Vizuális felmérés
- Stresszállapot
- Vetési terv talaj alapján
- Gyomosodás
- Vegetáció diagnosztika
- Tőszámlálás

CORN



WHEAT



PEA



BARLEY



OATS



SUNFLOWER



RAPE







# DRÓNOK ÉS M.I. A HATÉKONYSÁG JAVÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Genetikai tisztaság növelése a szántóföldön
- Átjárások számának csökkentése
- Címerezési munkák támogatása



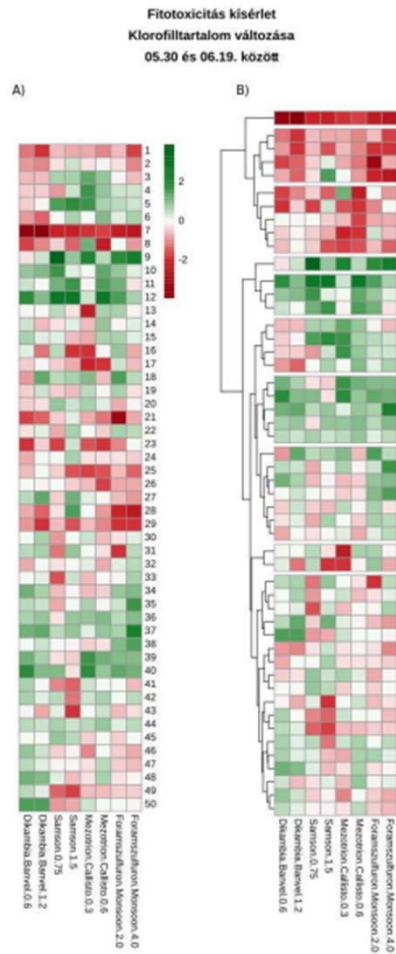
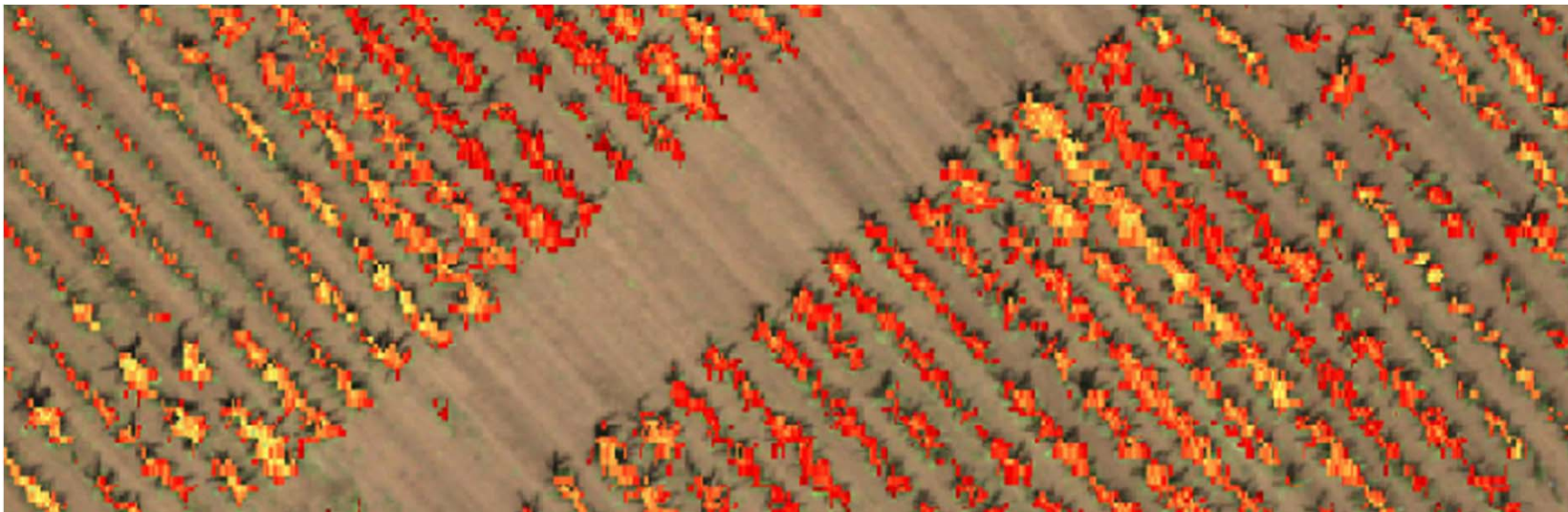
47.24843164 17.93340584





# DRÓNOK ÉS M.I. A HATÉKONYSÁG JAVÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Gyomirtó szerek fitotoxikus hatásának felmérése kukorica hibridek szülői vonalain
- Az eredmények átlátható ábrázolása





# MARTON GENETICS cégcsoport

## Hasznos terület a kukorica vetőmagelőállításban

Szerződött terület (ha)	1 076
Összköltség	1 937 520 000
Átlagár/ha	1 800 000
Valós terület (ha)	1 045
<b>Nyereség</b>	<b>55 800 000</b>

## Fitotoxicitás mérés

Szerződött terület (ha)	1 076
Herbicide költség/ha	18 900
Herbicide kijuttatás költség/ha	46 000
Herbicide összköltség	69 858 360
Herbicide megtakarítás	3 661 913
Herbicide kijuttatás megtakarítás	4 109 695
<b>Nyereség</b>	<b>7 771 608</b>

Az innováció eredményeként 2022-ben ténylegesen elért piaci (állami, pályázati stb. támogatások nélküli) tiszta nyereség értéke 63,6 millió Ft.

CORN



WHEAT



PEA



BARLEY



OATS



SUNFLOWER



RAPE



KÖSZÖNET A MEGTISZTELŐ FIGYELEMÉRT!



[www.martongenetics.com](http://www.martongenetics.com)