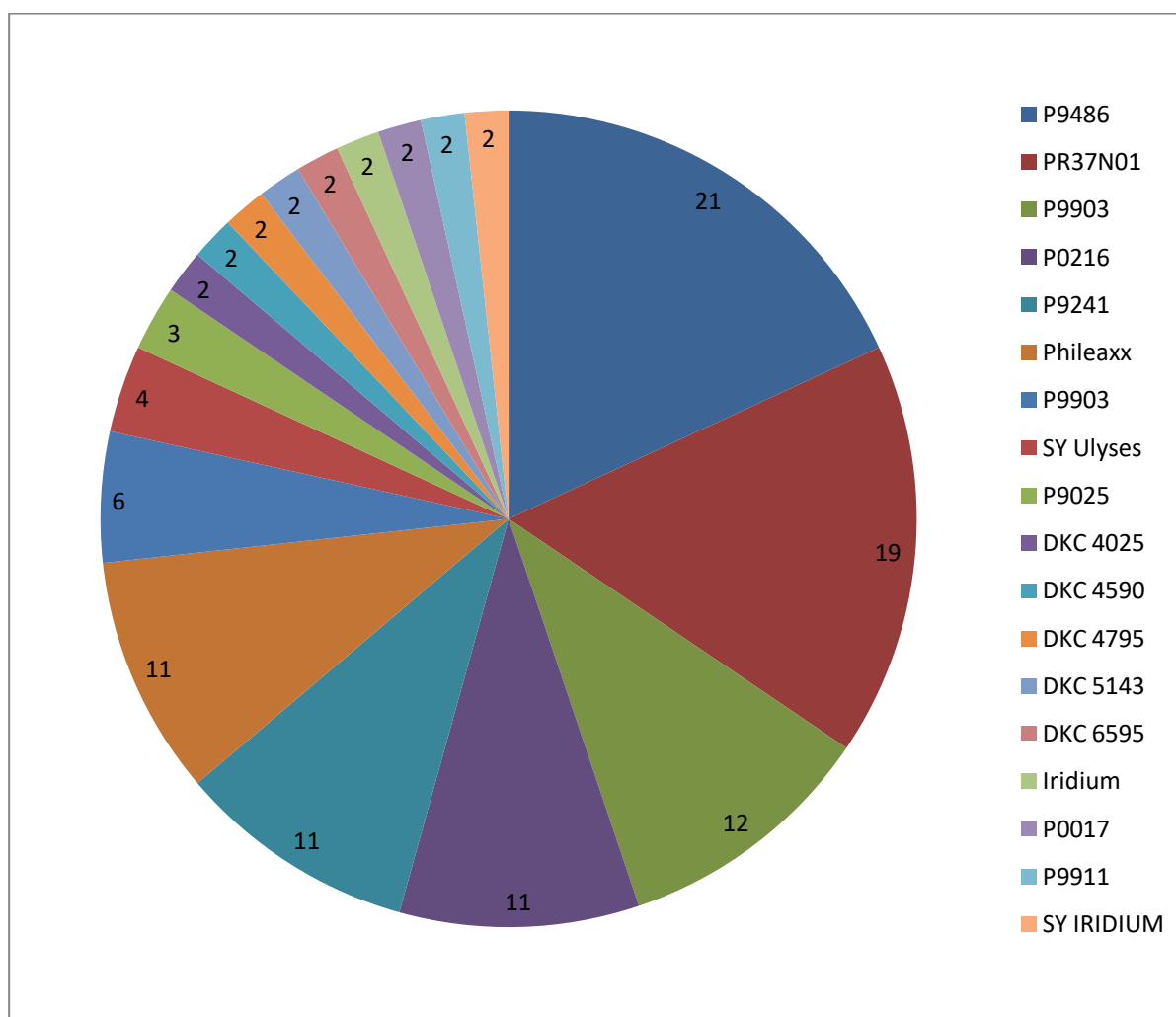


## 2015 kukorica 500-ak Klubja kísérleti eredmények

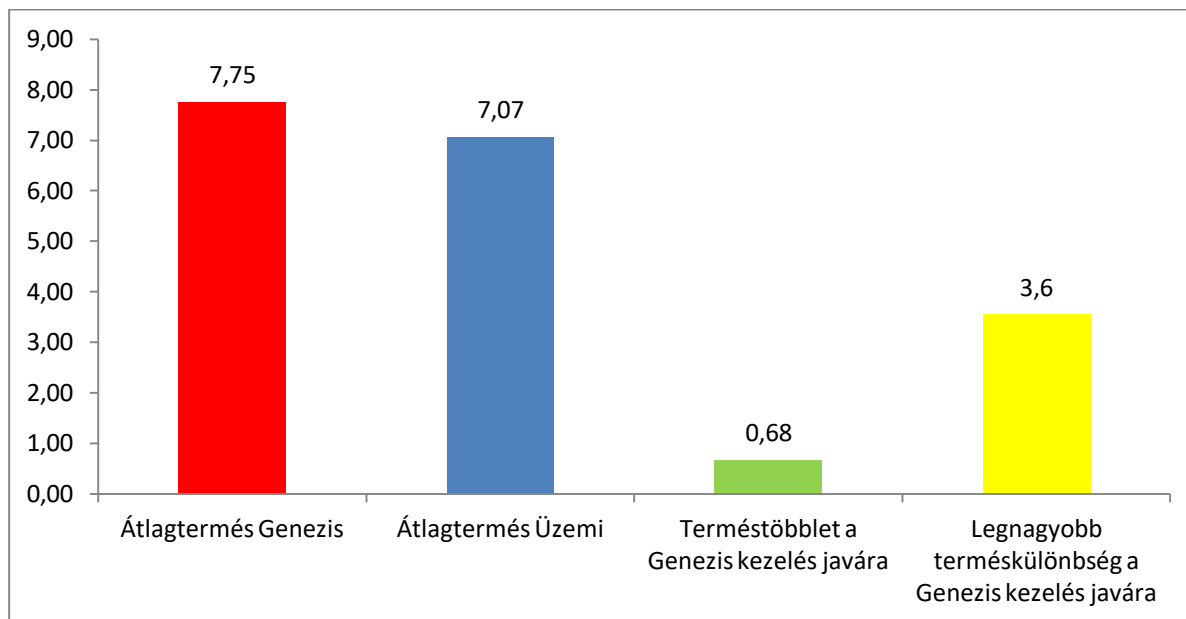
A kukorica számára a 2015 a szélsőségek éve volt, nem csak az egyes régiókban, de még táblán belül is jelentős különbségeket láttak a gazdák. Különösen kedvezőtlen volt a vetéseknek a hirtelen kiszáradó talaj. Később több helyen is jelentős kukoricamoly fertőzéssel kellett szembenézni, amit tetézet júliusi és augusztusi hősokk. A Genesis 500-ak Klubja kísérletekben a kukorica 155 helyszínen szerepelt. A gazdálkodók mintegy 55 hibrid közül választottak, melyek közül a legnépszerűbbeket az 1. ábrán láthatjuk.



1. ábra: A népszerűbb hibridek megoszlása a 2015-ös 500-ak Klubja kukorica kísérletekben

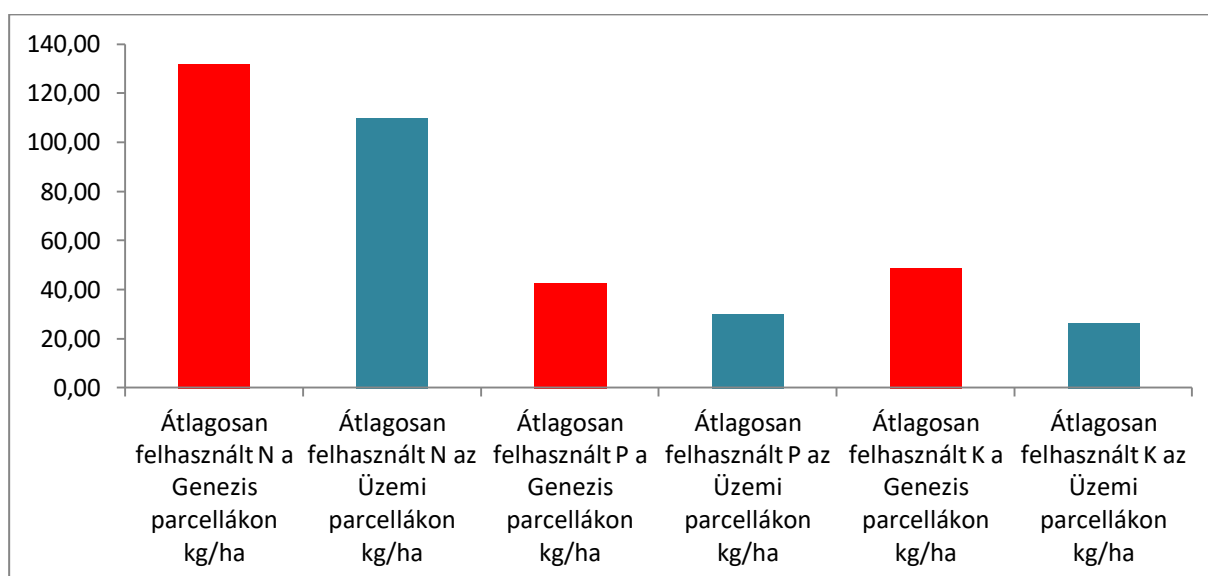
Az országos termésátlag az aszályos időjárás következtében 5,8 t/ha volt. Az 500-ak Klubja partnerek a Genesis-Üzemi táblafelezéses trágyázási kísérletekben az Üzemi parcellákról hektáronként 7 tonnás termésátlagot tartottak be. A Genesis Technológiával viszont átlagosan 700 kg/ha több termést hoztak le, ami szép eredmény egy szélsőséges évjáratban (2. ábra).

Mindez átlagosan hektáronként 25.500 forint eredménytöbbletet hozott a termelőknek. A legnagyobb terméskülönbség több mint 3,5 t/ha volt, ami a gazdának több mint 62.000 forint többletjövédelmet eredményezett!



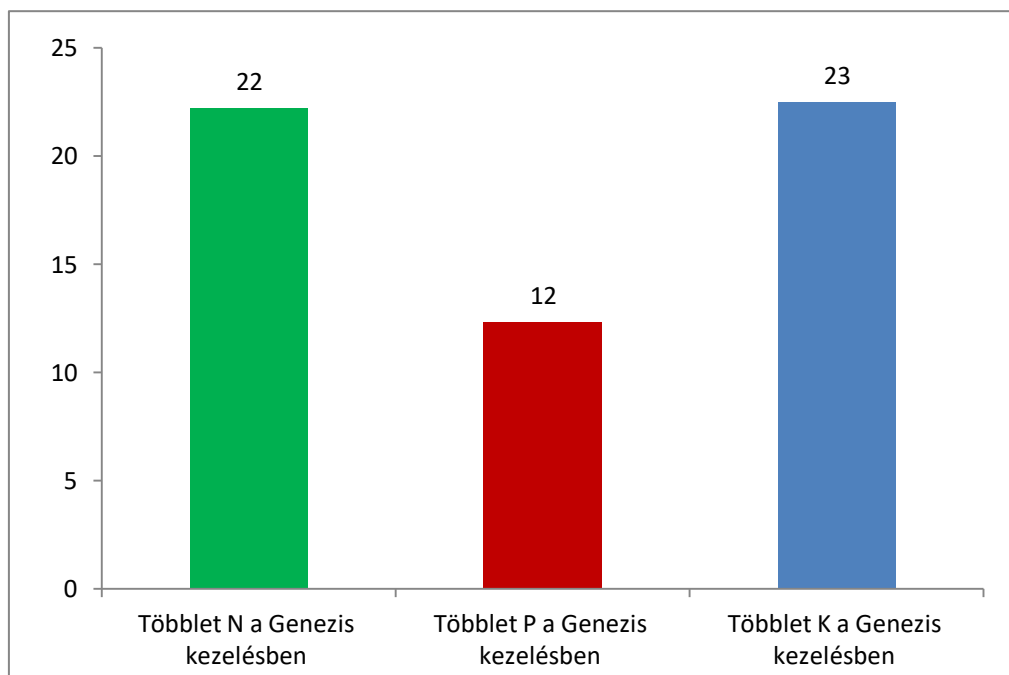
2. ábra: Termésmennyiség és terméstöbblet kukorica 500-ak Klubja kísérletekben 2015 (t/ha)

Több terméshez több tápanyagra, több műtrágyára van szükség, amit talajvizsgálatra alapozott trágyázási szaktanácsadás alapján kijuttatva nem csak nagyobb termést, hanem nagyobb jövedelmet is eredményez! A nagyobb nitrogénadagok használata sokszor indokolt volna, azonban egyrészt a „nitrátérzékeny” területeken jogszabályi korlátba ütközünk, másrészt a Genezis Üzemi összehasonlító kísérleteket a termelők a kedvezőbb adottságú tábláikon állították be. A korlátok következtében a kijuttatott nitrogéndózis országos átlagban 132 kg/ha volt (3. ábra).



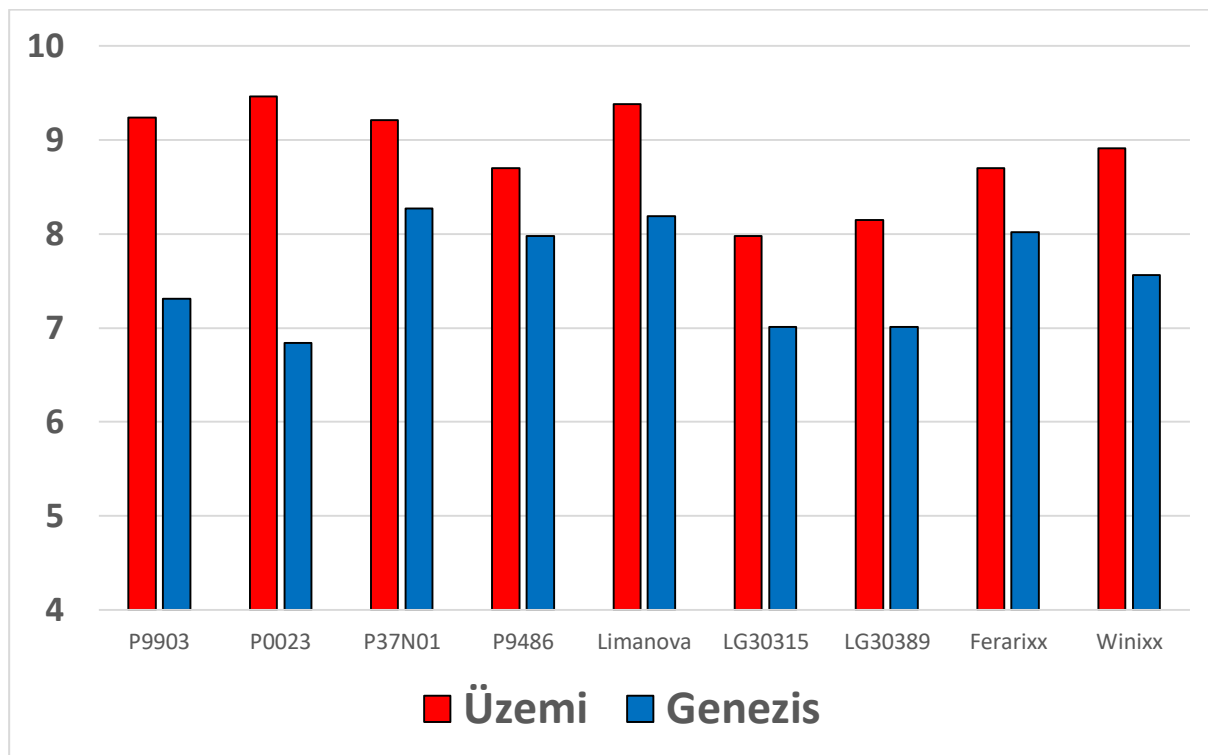
3. ábra: Kijuttatott hatóanyag mennyiségek kukorica 500-ak klubja kísérletekben 2015 (kg/ha)

A terméshozárás eszköze a foszfor mellett egyértelműen a kálium kijuttatása, valamint a hatékony legalább egyszeri, de gyakran kétszeri levéltrágyázás volt. Az Üzemi parcellákhoz képest a Genezis kezelésekre foszforból 12 kg/ha, káliumból pedig 23 kg/ha többlet hatóanyag került kiszórásra (4. ábra). A tapasztalat az, hogy kevés komplex műtrágyát használunk, pedig kísérleteinkből látható, hogy a levéltrágyázás mellett ez a technológiai elem a terméshozárás záloga!



4. ábra: Többlet hatóanyag-felhasználás a Genezis kezelésben, kukorica 500-ak Klubja kísérletekben 2015 kg/ha.

Az ország számos termőtáján több hibrid-összehasonlító kísérlet került beállításra, ahol szintén jól szerepelt a Genezis Technológia. Az Üzemi kezelésszínthez képest a Genezis Technológia több mint 1,1 tonnás terméshozárást adott hektáronként *Szentmártonkátán* a „fajtasor” átlagában (5. ábra). A legjobb termésreakciót az P0023 hibrid adta, ami több mint 2,6 t/ha volt. A fedezeti pont átlagos értéke a Genezis technológiának köszönhetően 30 ezer forintról 27.500 forintra csökkent hektáronként. A legjobb hibrid esetében a gazdálkodó számára több mint 85 ezer forint eredmény többletet jelentett hektáronként.



5. ábra: Termésmennyiség és terméstöbblet kukorica 500-ak Klubja hibridsor kísérletben Szentmártonkátán 2015 (t/ha)

Az alkalmazott Genezis Technológia a nitrogénszint biztosítására az Üzemi ammóniumnitráttal szemben lassúbb nitrogén leadású Pétiót használta és mellette a harmonikus növényáplálást biztosító foszfor és a több kálium kijuttatásra helyezte a hangsúlyt, a több mikroelemet is tartalmazó Genezis levéltrágya készítmények használata mellett. A lenti táblázat (1. táblázat) is bizonyítja, hogy nem a nitrogén a termésmennyiség egyedüli eszköze, használjuk bátran a Genezis komplex műtrágyákat és növény-specifikus kukorica levéltrágyánkat!

1. táblázat: Kijuttatott hatóanyag mennyiségek kukorica 500-ak klubja kísérletben  
Szentmártonkátán 2015 (kg/ha)

Megnevezés	Üzemi technológia			Genezis technológia		
	Műtrágya	Dózis kg/ha	Hatóanyag kg/ha	Műtrágya	Dózis kg/ha	Hatóanyag kg/ha
NPK műtrágya	NPK	-	136/0/0	Genezis NPK 4:17:30	120	137/20/36
Nitrogén műtrágya	AN34%	400		Genezis Pétisó 27%	500	
Levéltrágya	Keserűső Voligop	15 kg/ha 4 l/ha	Genezis kukorica	6 l/ha		
Nitrogénművek Zrt. által kijuttatott plusz- mínusz NPK hatóanyag kg/ha	-	-	-	1-20-36		