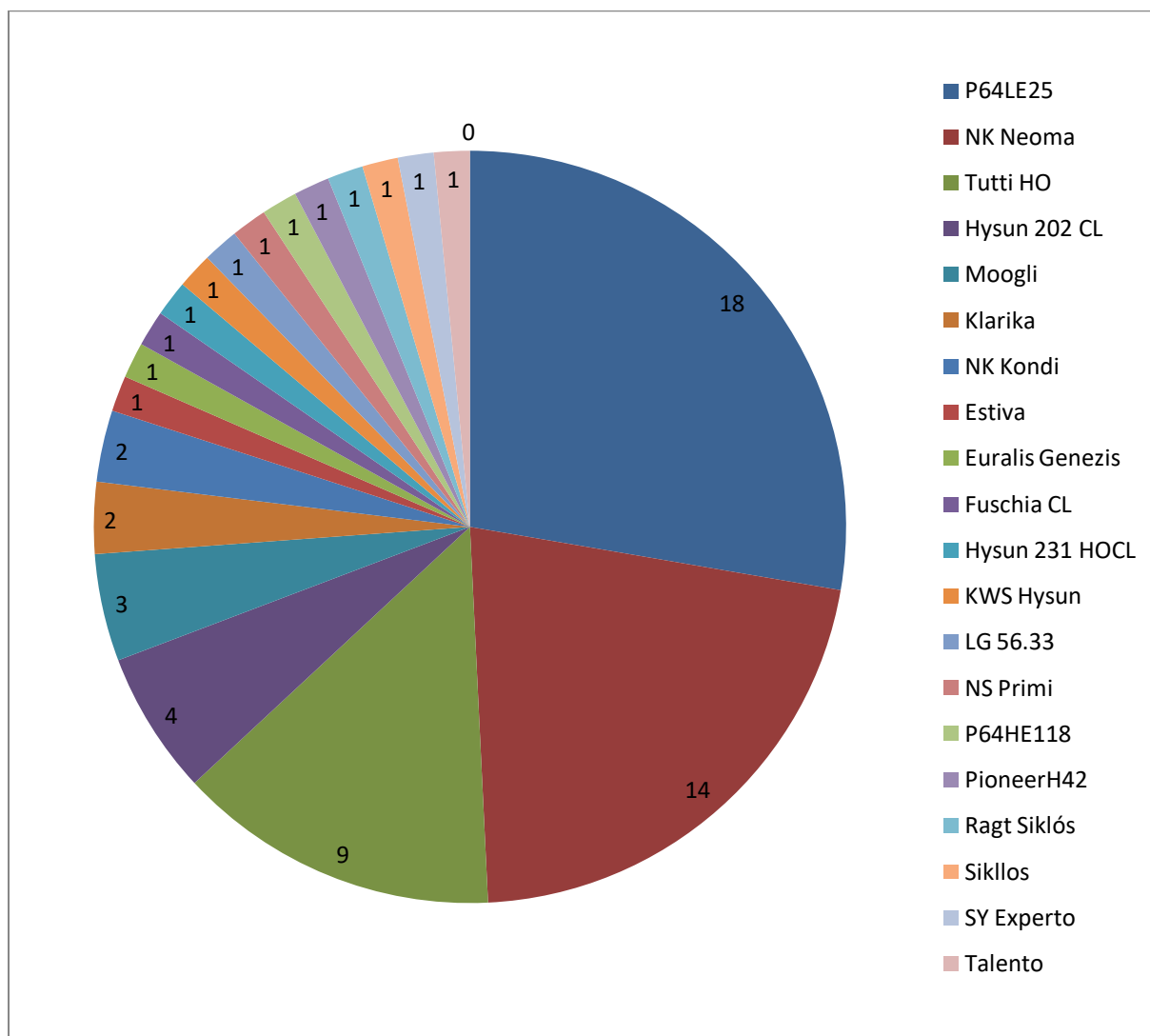


2015 napraforgó 500-ak Klubja kísérleti eredmények

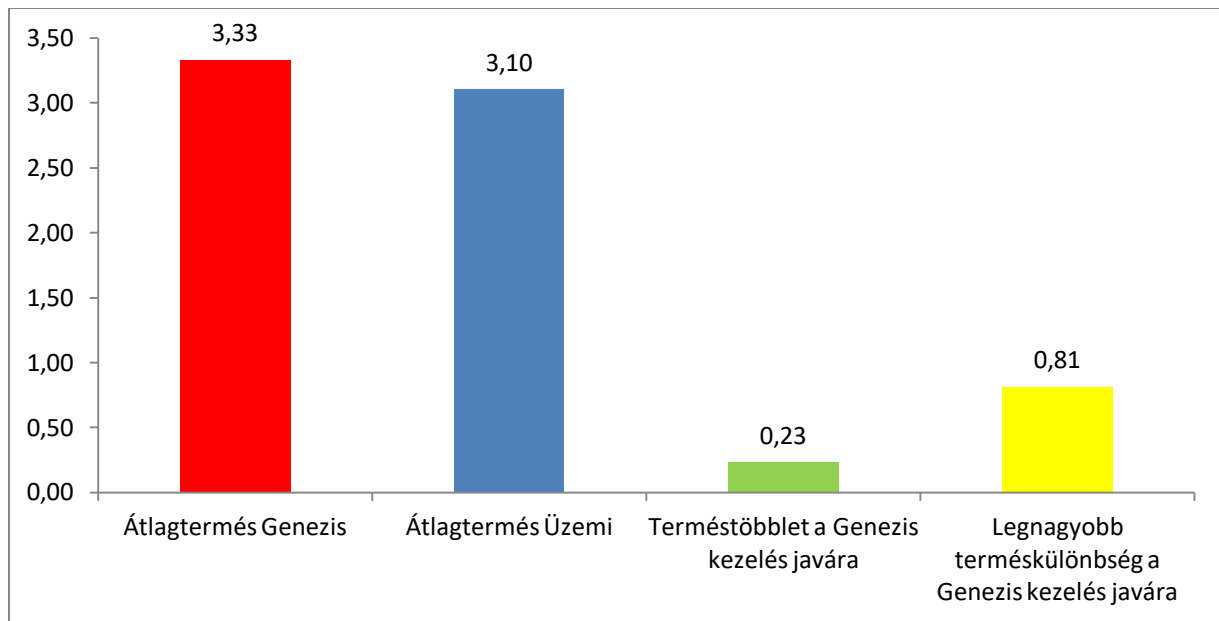
A napraforgó termőterülete hazánkban 600 ezer hektár körül stabilizálódott. A kultúráink sorában harmadik legnagyobb vetésterületű napraforgó a 2015-ös évben 2,5 t/ha országos termésátlaggal bírt. Az 500-ak Klubja kísérletekben 65 helyszínen 20 különböző hibriddel kerültek beállításra Genezis-Üzemi parcella-összehasonlító kísérletek. A gazdálkodók körében a legnépszerűbb hibridek az NK Neoma és a Pioneer P64LE25 voltak (1. ábra).



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

A kísérletben az Üzemi kezelések 0,6 t/ha-al, a Genezis Technológia pedig hektáronként több mint 800 kg többleterméssel haladta meg az országos átlagot. Ezt a számot azért is érdemes megjegyeznünk, mert a legnagyobb különbség a Genezis kezelés javára 0,8 t/ha volt, az Üzemi kezeléssel szemben (2. ábra)!

A Genezis Technológiában a napraforgó harmonikus tápanyagellátása, talajvizsgálatra alapozott trágyázási szaktanácsadáson áll. Az így kijuttatott tápanyagok nem csak nagyobb termést, hanem nagyobb jövedelmet is eredményeznek, ami a napraforgós 500-ak Klubja kísérletekben átlagosan 22 ezer Ft volt hektáronként! Kísérleteinkben a legnagyobb különbség több mint 81.000 Ft/ha volt a Genezis Technológia javára!

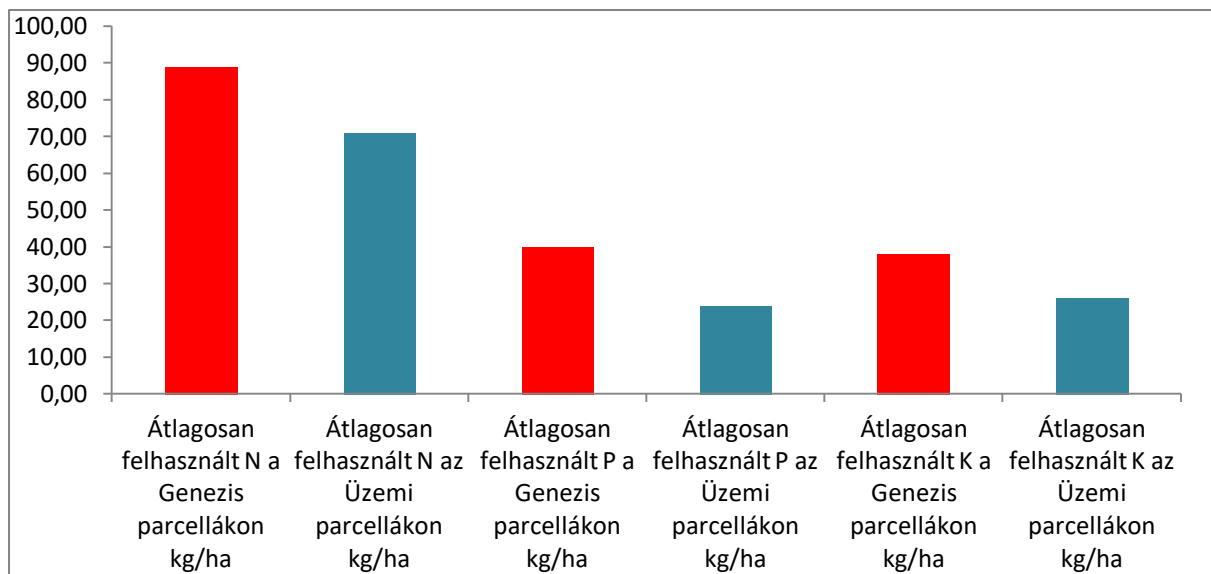


2. ábra: Termésmennyiség és terméstöbblet napraforgó 500-ak Klubja kísérletekben 2015 (t/ha)

A Genezis Technológia eredményességét a tudatos komplex NPK műtrágyahasználat és a célzott levéltrágyázás adta.

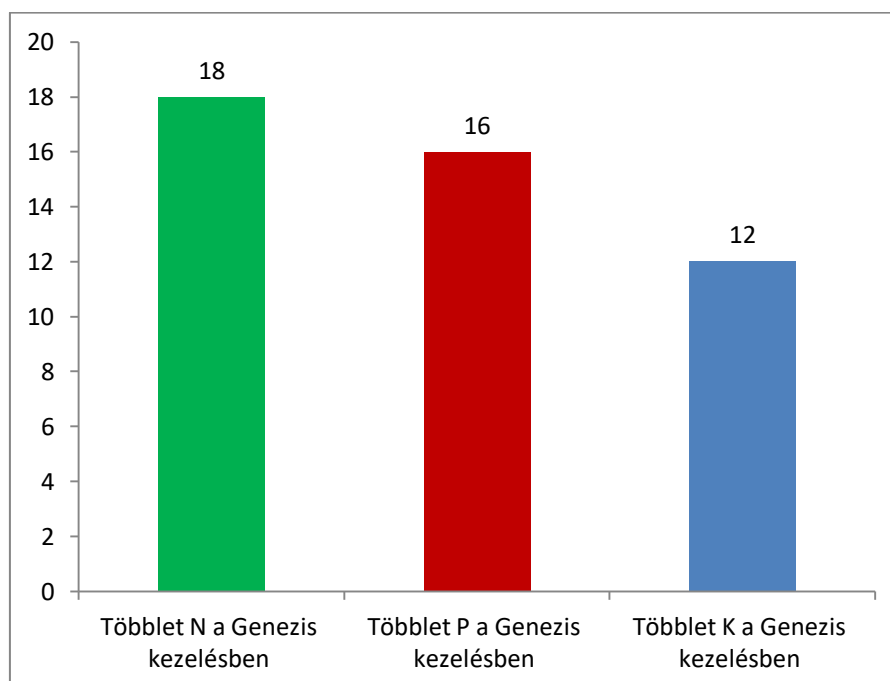
Nagyobb terméshez láthatóan mindhárom makrotápelemből többre van szükség.

A kísérletek talaja a napraforgó szempontjából foszforral jellemzően gyengébben ellátott volt, ezért több foszfort és - a megtapasztalt jobb káli ellátottság miatt – ugyanannyi káliumot juttattunk ki egy hektárra. (3. ábra).



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

A Genezis Technológia közel 2,5 mázsás előnye a közel 20 kg nitrogén hatóanyag többlet mellett, egyrészt a nagyobb foszforadagokban (+16 kg/ha) kereshető (4. ábra). Másrészt a gazdálkodók rájöttek arra, hogy a jó káliumellátottság mellett is a káliumtrágyázás (+12 kg/ha hatóanyag) elengedhetetlen a napraforgó sikeres termesztéséhez.



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

Egyik 500-ak Klubja kísérletünket kiválasztva betekintést kaphatunk a Nyírmihálydiban beállított Genezis vs. Üzemi parcellafelélézéses összehasonlító vizsgálatok eredményéről. A kísérletben a napraforgó termésmennyisége már az Üzemi kezelésben is meghaladta 3,3 t/ha-t (1. táblázat). A Genezis Technológiát vizsgálva jól látható a friss foszfor és kálium műtrágya termésmenvelő hatása! A termésmenvekedés az Üzemi technológiához képest, nem csak a több nitrogén használatának a következménye, hanem több komplex műtrágya és saját olajos növényekre fejlesztett levéltrágya kijuttatása volt. A terméskülönbség a Genezis parcella javára 650 kg/ha, ahol a Genezis Technológia már közel 4 t/ha termést adott. A többlet jövedelem hektáronként meghaladta az 52 ezer forintot!

1. táblázat: Hatóanyag- és készítmény-felhasználás és terméseredmények napraforgó 500-ak Klubja kísérletben Nyírmihálydi, 2015

Megnevezés	Üzemi technológia			Genezis technológia		
	Műtrágya	Dózis kg/ha	Hatóanyag kg/ha	Műtrágya	Dózis kg/ha	Hatóanyag kg/ha
NPK műtrágya	-	-	81/-/-	Genezis NPK 8-21-21	240	99/50/50
Nitrogén műtrágya	Pétisó 27%	300		Pétisó 27%	300	
Levéltrágya	-	-	Pétibór Extra	4		
Nitrogénművek Zrt. által kijuttatott plusz-mínusz NPK hatóanyag kg/ha	-	-	-	18/50/50		
Termésmennyiség t/ha (8%-ra egalizált nedvességtartalom)	3,3			3,95		

Genezis Technológia, a siker záloga!