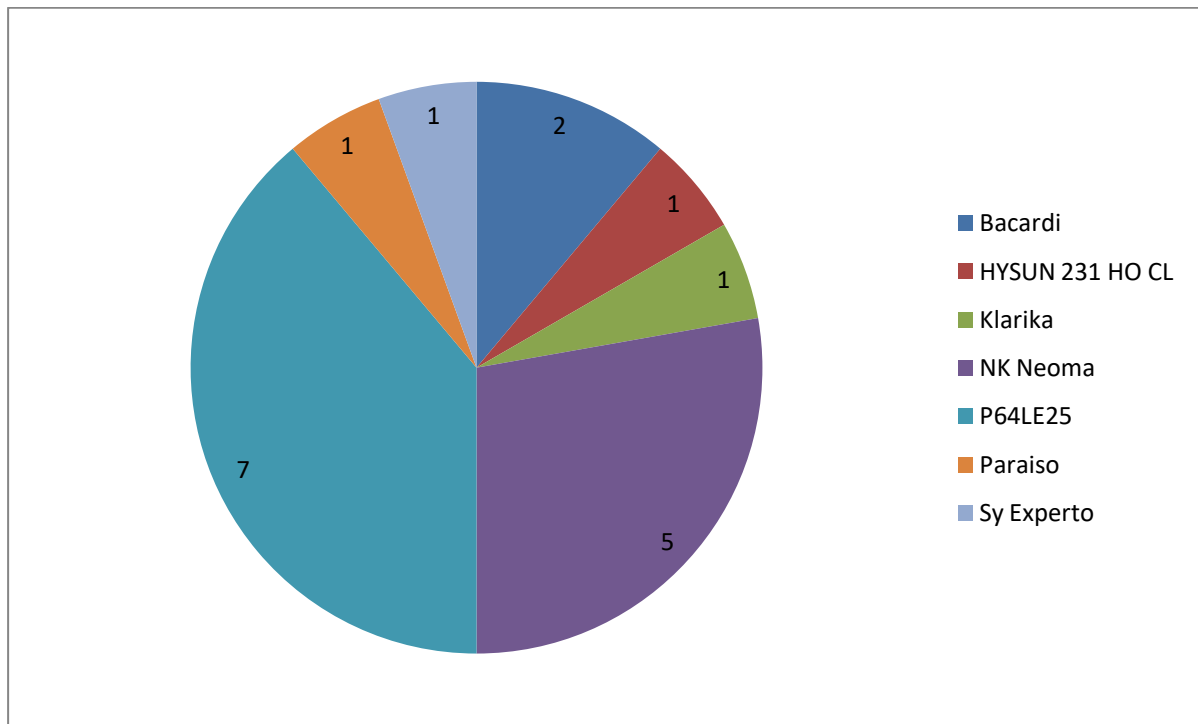


2016 napraforgó 500-ak Klubja kísérleti eredmények

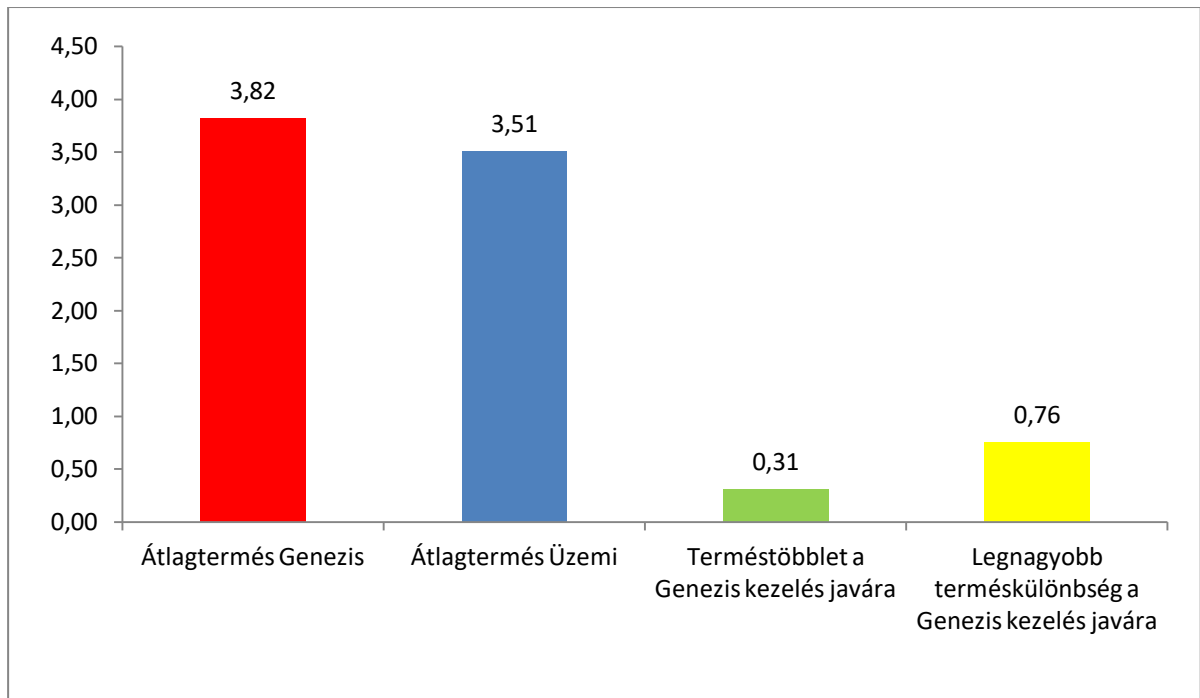
Az idei év napraforgó termésátlagát tekintve (2,97 t/ha) Európa egyik vezető országa lettünk, amit 626 ezer hektár termőterület átlagában értünk el. A 18 db Genezis-Üzemi technológia összehasonlító kísérletben az Üzemi kezelések fél tonnával, a Genezis Technológia pedig több mint 850 kg/ha-al haladta meg az országos termésátlagot. A kísérletekben az NK Neoma mellett a legnépszerűbb hibrid a Pioneer P64LE25 volt. (1. ábra)



1. ábra: A hibridek megoszlása a 2016-os 500-ak Klubja napraforgó kísérletekben

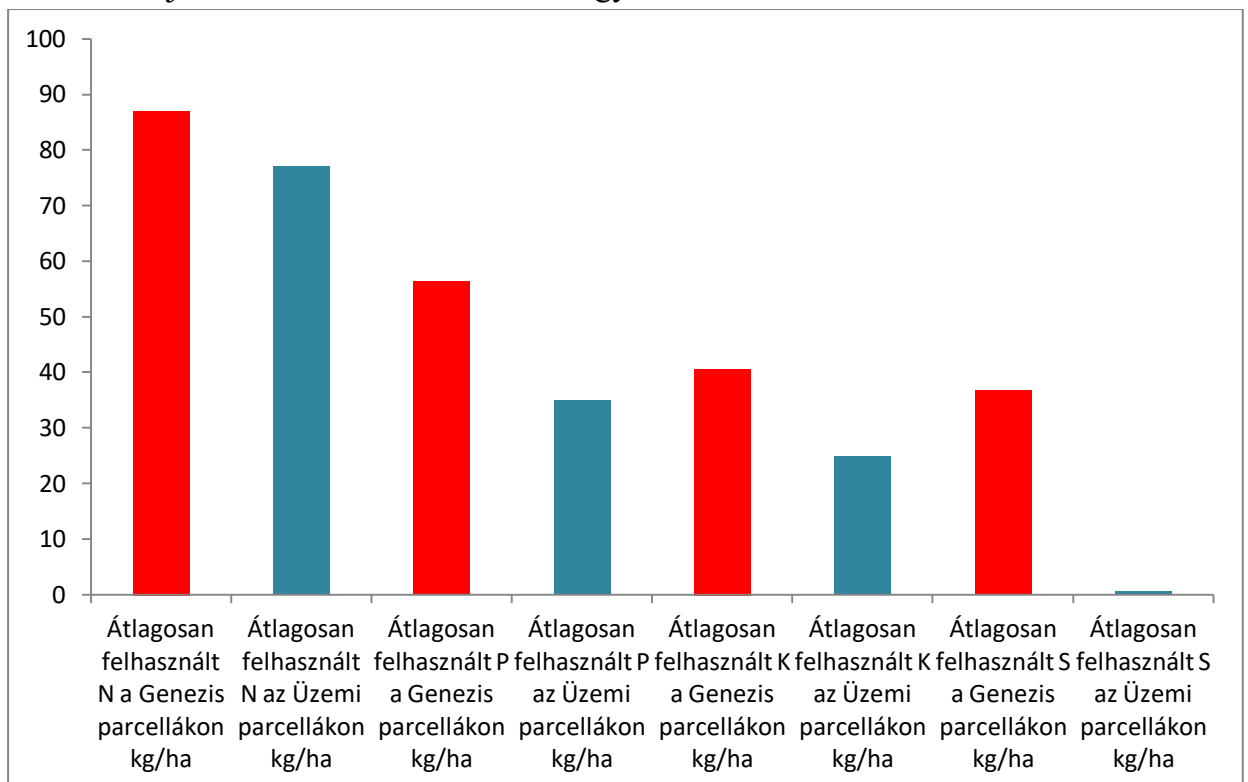
A Genezis Technológia több mint 3 mázsás előnye (2. ábra) az Üzemi technológiához viszonyítva, a célzott levéltrágyázás mellett nem a több nitrogén-, hanem a több komplex műtrágyahasználat eredménye volt. A legnagyobb terméskülönbség a Genezis parcella javára 760 kg/ha, a Polgári Földker Kft. tábláján, ahol a Genezis Technológia 4,45 t/ha kaszattermést adott. Az eredménytöbblet nem meglepő módon hektáronként meghaladta a 63.000 Ft-ot!

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 26.824 Ft volt hektáronként!

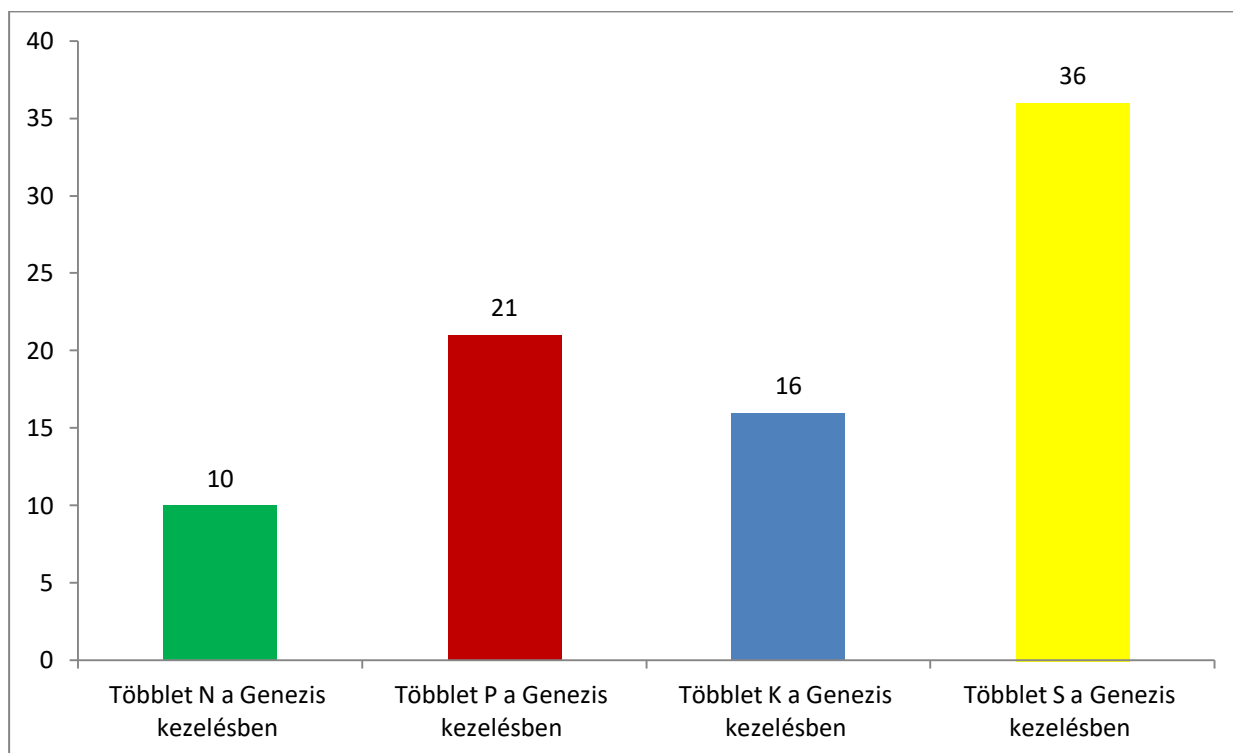


2. ábra: Termésmennyiség és terméstöbblet napraforgó 500-ak Klubja kísérletekben 2016 (t/ha)

A nagyobb terméshez több hatóanyagra van szükség (3. ábra). A kísérletekben, bár valamivel több nitrogént juttattunk ki (10 kg/ha) a Genezis parcellákra, a terméstöbblet elsősorban a nagyobb adagú foszfor, kálium és nem utolsósorban az olajos növényeknél oly fontos kén kijuttatásának köszönhető. Ne feledjük, a kén a napraforgóban és a repcében is fontos makroelem! A hektáronként átlagosan kijuttatott 36 kg kén (4. ábra) jól kiegészíti a talaj kénkészletét, nagyobb olajtartalmat eredményezve. A Nyíregyházi Egyetemen beállított fajtásorokban nem volt ritka a 45-56%-os olajtartalom, miközben a termés mennyisége egyes esetekben meghaladta a 0,5-0,8 t/ha-t (1. táblázat). A kísérletben jól látható a friss kálium műtrágya termésnövelő hatása!



3. táblázat: Kijuttatott hatóanyag mennyiségek napraforgó 500-ak klubja kísérletekben 2016 (kg/ha)



4. ábra: Többség hatóanyag-felhasználás a Genezis kezelésben, napraforgó 500-ak Klubja kísérletekben 2016 (kg/ha)

1. táblázat: Hatóanyag- és készítmény-felhasználás és terméseredmények napraforgó 500-ak Klubja kísérletben Nyíregyházi Egyetem, 2016

Megnevezés	Üzemi technológia			Genezis technológia		
	Műtrágya	Dózis kg/ha	Hatóanyag kg/ha	Műtrágya	Dózis kg/ha	Hatóanyag kg/ha
Alap				NPK 8-21-21	200	
Starter	MAP	150	59/78/0			57/42/42
Fejtrágya	Pétisó	150		Pétisó	150	
Levéltrágya I.	Wuxal Oilseed		2	Nitrokén		3
Levéltrágya II.	Wuxal Boron		2	Pétibór Extra		4
Megnevezés	Üzemi technológia			Genezis technológia		
	Nemesítő	Termés t/ha	Olajtartalom %	Nemesítő	Termés t/ha	Olajtartalom %
Napraforgó	P64HE118	3,67	46,18	P64HE118	4,25	46,03
Napraforgó	P64LE25	3,55	45,34	P64LE25	4,33	45,61