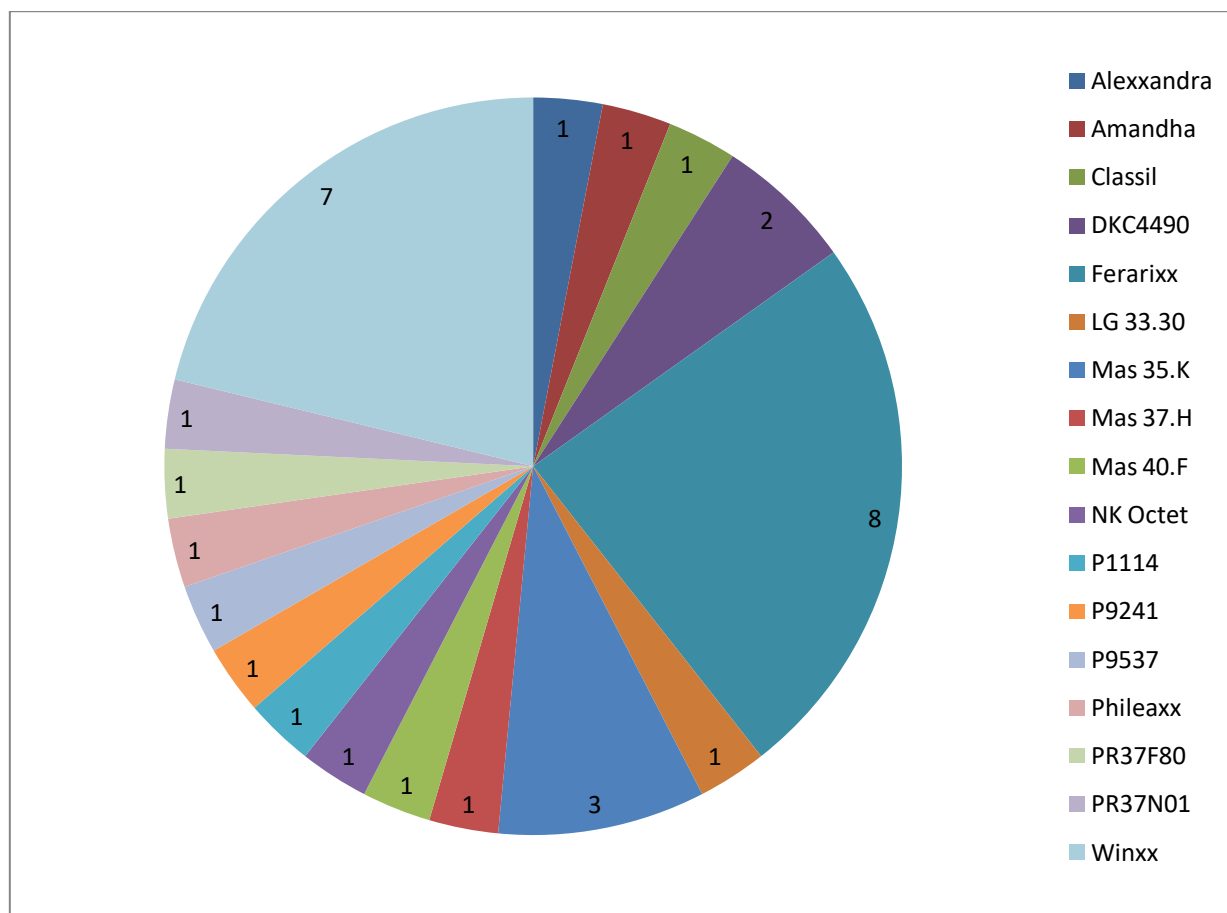


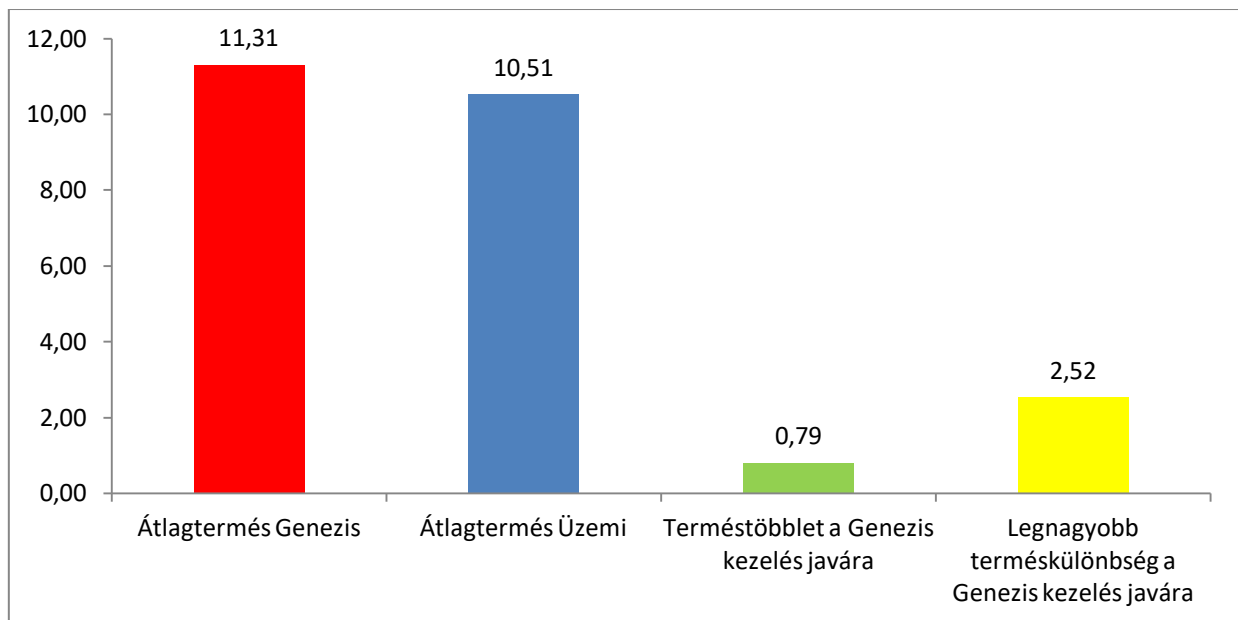
## 2016 kukorica 500-ak Klubja kísérleti eredmények

A 2016-os év a gabonák éve volt hazánkban. A kukorica az elmúlt évtizedek második legnagyobb termésátlaga és a több, mint 9 millió tonnás országos hozama kiváló eredmény. Az 500-ak Klubja hálózatban idén is számos kísérletet állítottunk be kukoricában. Országosan a klasszikus Genezis-Üzemi táblafelezéses parcella összehasonlító kísérletek (1. ábra, 33 kísérlet) mellett több kukorica „fajtasorban” (8 kísérlet) is teszteltük a Genezis technológiát, kiváló eredményekkel!



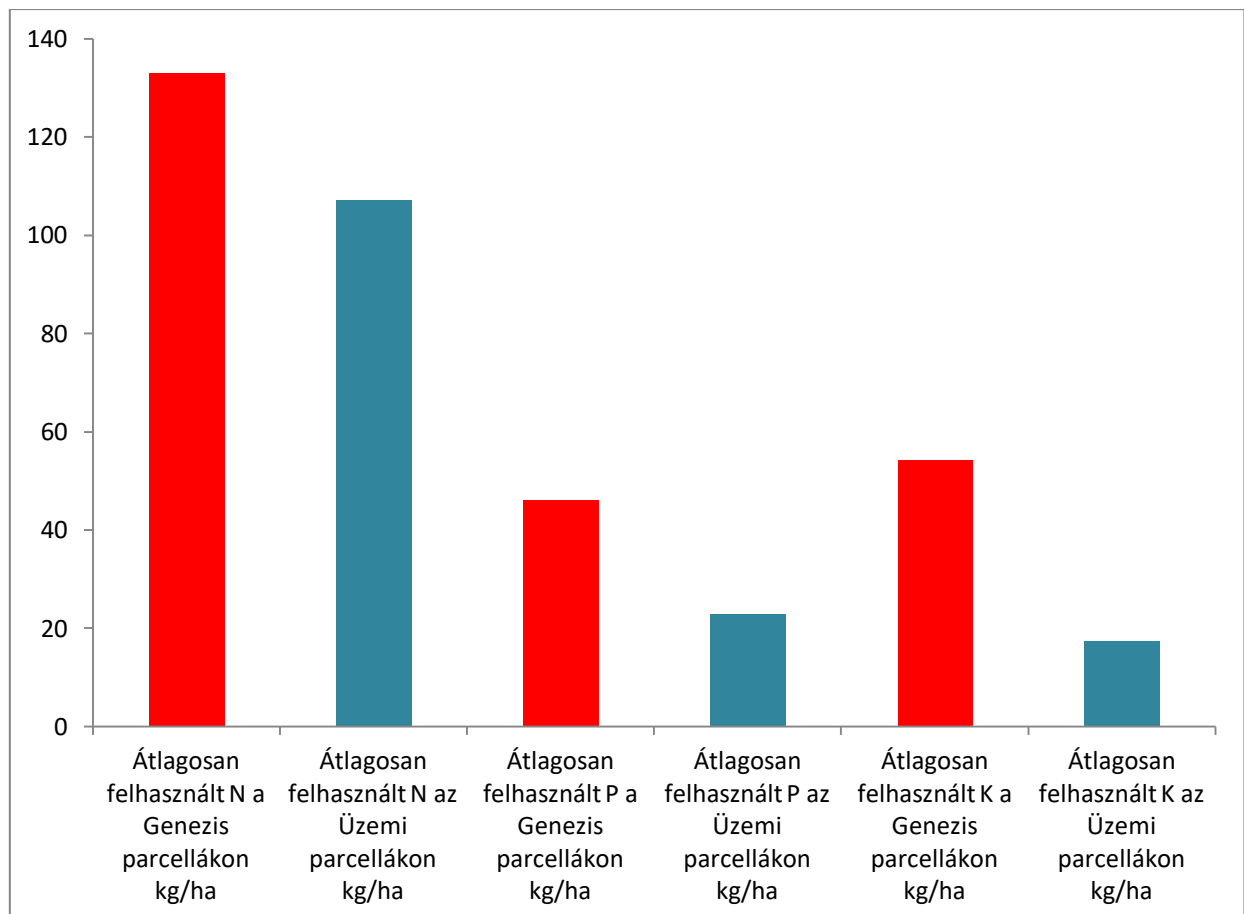
1. ábra: A hibridek megoszlása a 2016-os 500-ak Klubja kukorica kísérletekben

A kedvező, szokásosnál csapadékosabb és valamivel hűvösebb évjáratnak köszönhetően a víz sok helyen nem volt terméslimitáló tényező, nem úgy, mint a tápanyag. A Genezis Technológiával kísérleteinkben országosan 800 kg/ha terméstöbbletet értünk el, ami átlagosan 22.180 Ft többletjövedelmet jelentett, mindezt 11 t/ha feletti átlagos termésszint mellett (2. ábra)! A legnagyobb terméskülönbség közel 2,5 t/ha volt, ami a gazdának több mint 62.000 forint hektáronkénti többletjövedelmet eredményezett!



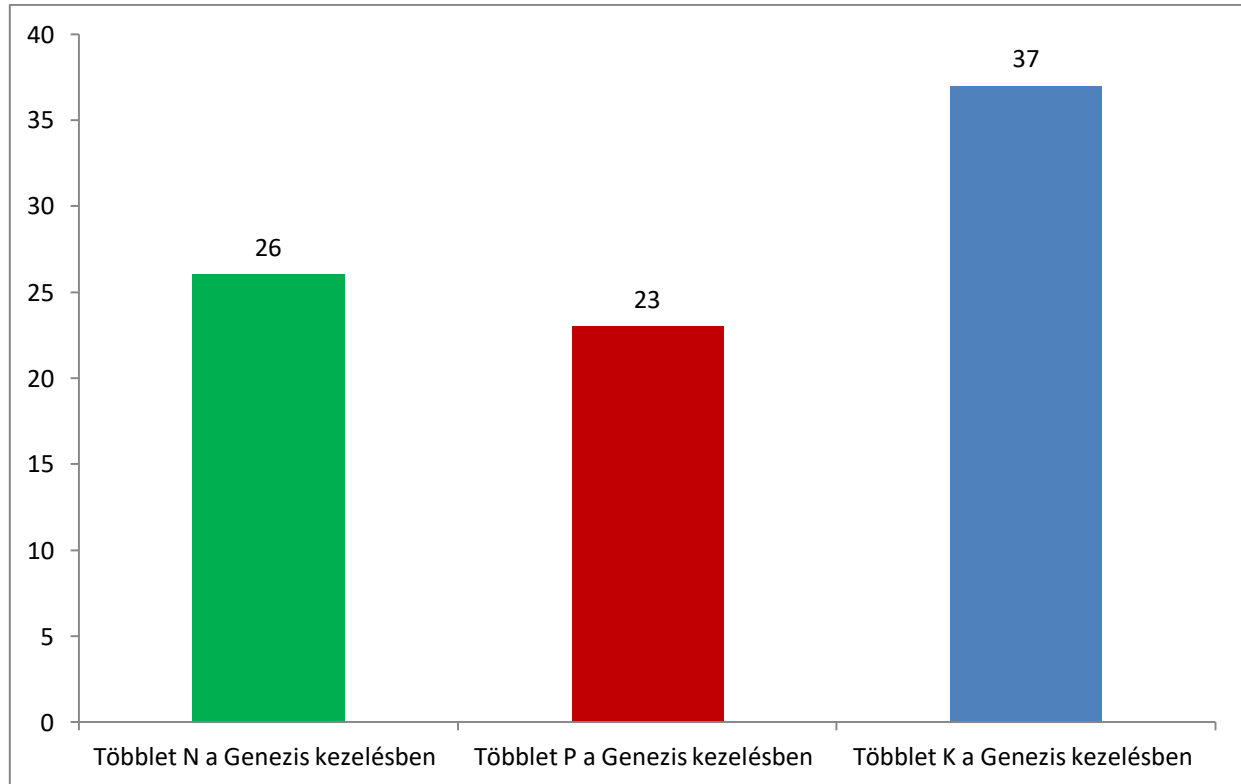
2. ábra: Termésmennyiség és terméstöbblet kukorica 500-ak Klubja kísérletekben 2016 (t/ha)

Több terméshez több tápanyagra is szükség van, amit talajvizsgálatra alapozott trágyázási szaktanácsadás alapján kijuttatva nem csak nagyobb termést, hanem nagyobb jövedelmet is kapunk! Vegyük figyelembe, hogy jórészt „nitrátérzékeny” területeken kell gazdálkodunk, ezért a kijuttatható nitrogén mennyisége korlátozott. A Genezis kísérletek jórészt kedvezőbb adottságú termőhelyeken kerülnek beállításra, emiatt a nitrogéndózis országos átlagban kevéssel 140 kg/ha alatt maradt (3. ábra).



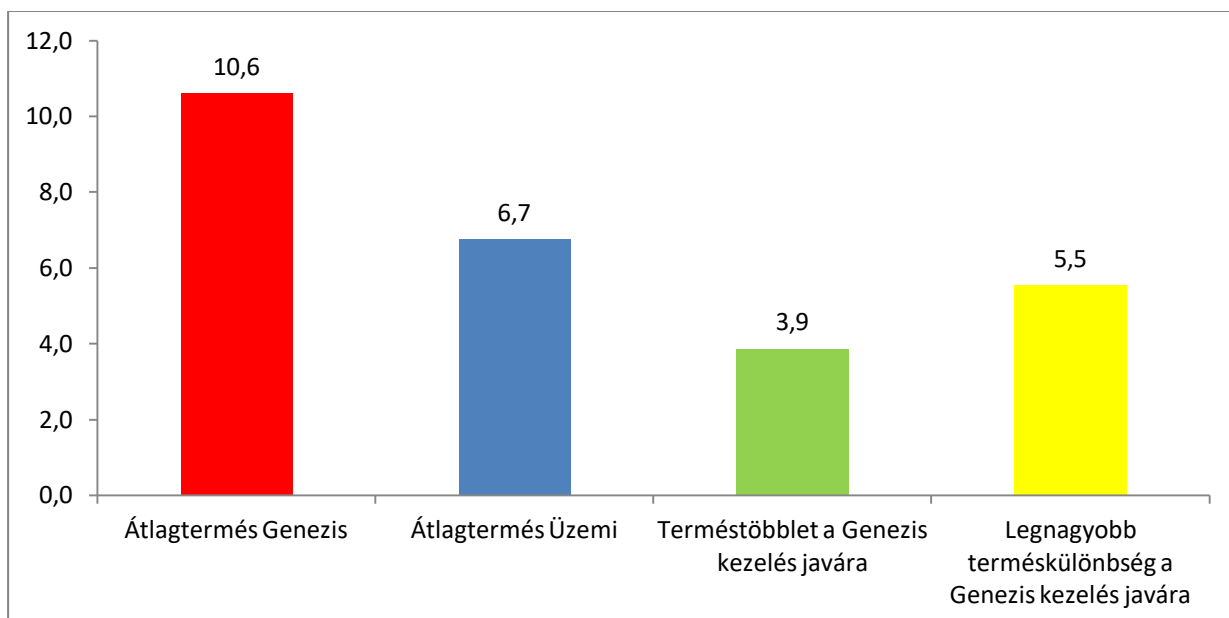
3. ábra: Kijuttatott hatóanyag mennyiségek kukorica 500-ak klubja kísérletekben 2016 (kg/ha)

A terméshozárás eszköze egyértelműen a kálium és a foszfor kijuttatása, valamint a hatékony levéltrágyázás volt. A Genezis parcellákra foszforból több mint 20 kg/ha, káliumból pedig közel 40 kg/ha többlet hatóanyag került kijuttatásra, mint az Üzemi parcellákon (4. ábra). A tapasztalat az, hogy még mindig kevés komplex műtrágyát használunk, pedig ez a technológiai elem a terméshozárás egyik záloga!

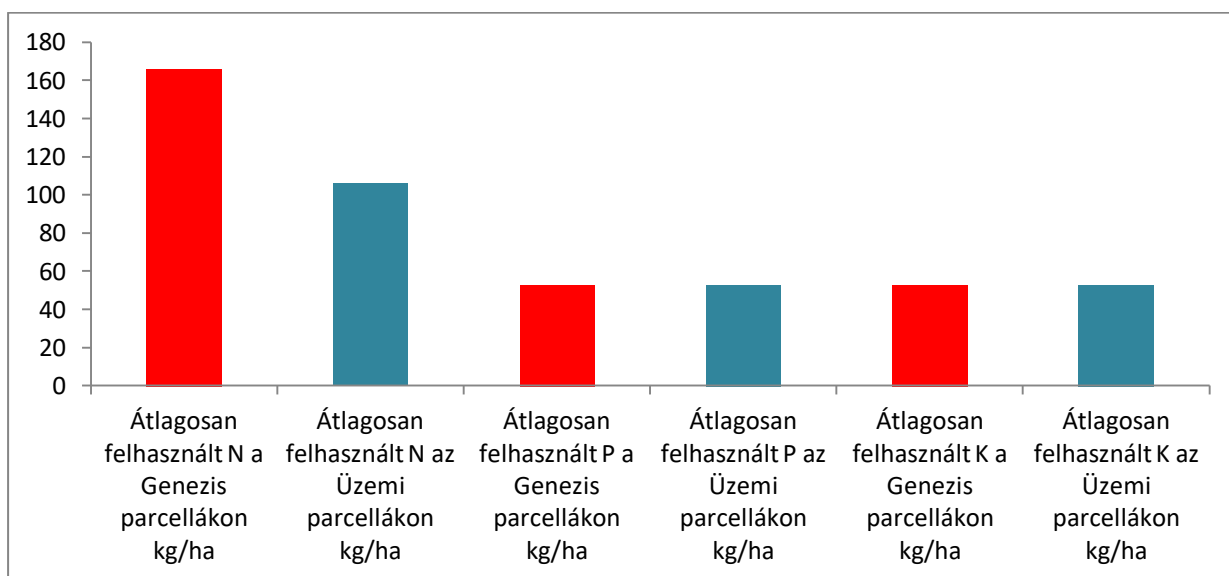


4. ábra: Többlet hatóanyag-felhasználás a Genezis kezelésben, kukorica 500-ak Klubja kísérletekben 2016 (kg/ha)

A hibrid-összehasonlító kísérletekben szintén jól vizsgázott a Genezis Technológia. Az Üzemi kezelésszinthez képest a Genezis Technológia *Réti Imre* gazdaságában a „fajtasor” átlagában közel 4 tonnás terméshozárás adott hektáronként (5. ábra). A legjobb termésreakciót az LG 30.389 hibrid adta, több mint 5,5 t/ha többlethozammal, ami 35.000 Ft/t eladási ár mellett több mint 190 ezer Ft jövedelem-többletet jelentett hektáronként! De még a leggyengébb műtrágya reakciót adó hibrid is több, mint 1,5 t/ha pluszhozammal hálálta meg a fajtasorban az Üzemeihez képest 14.500 forint értékű (220 kg/ha) többlet Pétisó kijuttatást. A jövedelem-többlet hektáronként még ebben az esetben is meghaladta a 38.000 forintot! Ebben a kísérletben kijuttatott NPK hatóanyag mennyiségek a 6. ábrán láthatók.



5. ábra: Termésmennyiség és terméstöbblet kukorica 500-ak Klubja kísérletben **Réti Imre** gazdaságában 2016 (t/ha)



6. ábra: Kijuttatott hatóanyag mennyiségek kukorica 500-ak klubja kísérletben **Réti Imre** gazdaságában 2016 (kg/ha)