



Mottó: Hogy az időjárás ne KUKORICÁZZON velünk!

# NAGYFOKÚ TERMÉSBIZTONSÁG EXTRÉM IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS

Az idei szezon rámutatott arra, hogy milyen nagy hatása van az időjárásnak, azon belül is a csapadék mennyiségének és eloszlásának a kukoricatermesztés sikerességére. Termelőink körében elvégzett felmérések alapján az idei kukorica szezonban lehullott csapadék mennyisége, országrésztől függően 20 és 400 mm között változott. Döntően a keleti országrészen voltak az extrém alacsony, 0-hoz közeli értékek. Itt a kukorica vízigényének töredékét kapta csak meg természetes eső formájában. Ahol tudtak öntöztek, de ez a vízutánpótlás sem volt mindenhol üdvözítő, hiszen a csapadékhiány magas hőmérséklettel és egyes időszakokban magas UV sugárzással is párosult. Minden fórum arról számolt be, hogy történelmi aszály volt az idei évben. Remélhetőleg ehhez hasonló aszályal, csak újabb 50 év elteltével fogunk szembesülni, de az időjárás kiszámíthatatlansága, szélsőséges mivolta az elkövetkező években is jellemző lesz térségünkre.

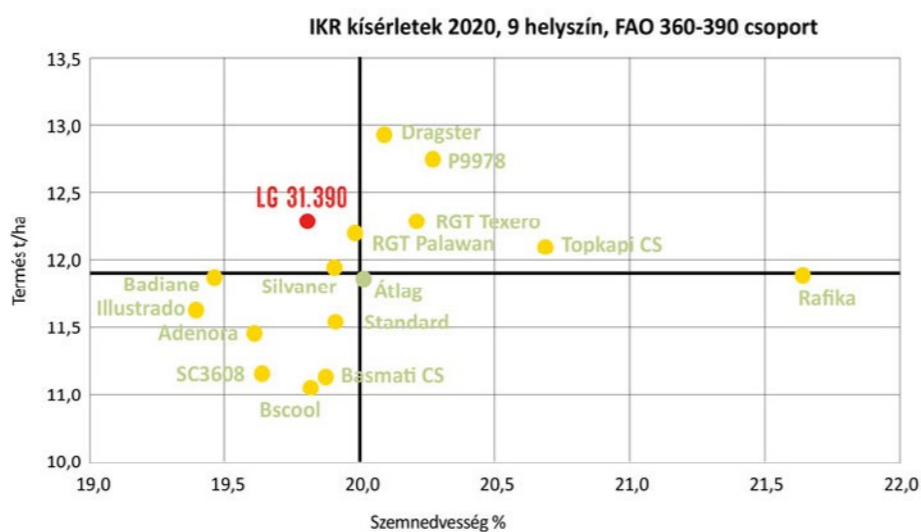
Cégünk évek óta kiemelt figyelmet fordít, a magas terméspotenciálon túl, a szárazsággal szembeni ellenállóságra a kukorica nemesítés során. Ezenkívül igyekszünk a portfóliónkat mindig az aktuális piaci igényekhez igazítani. Idén két új hibridet vezetünk be, egyet a korai: **LG 31.325 (Limagold)**, egyet pedig a kései: **LG 31.545** szegmensbe.

A Limagrain cégcsoportnak az egyik fontos nemesítő állomása Zsombón található, ahol a **FAO 300-500** érécsoport hibridjeinek nemesítése folyik, magyarországi körülmények között. Az utóbbi 5 év távlatában, minden évben volt olyan elismert LG kukorica hibrid, amelynek valamelyik szülővonalára zsombói érdekelttségű. A jelenlegi portfóliónkban két szemes (**LG 31.377, LG 31.390**) és egy silókukorica (**LG 31.383**) hibrid tartalmaz Zsombón szelektált vonalat.

## LG 31.390 (FAO 380-390)



Hosszúkás szemek, szorosan egymás mellett. A zárt szemsorok kiválóan kitöltik a rendelkezésükre álló teret a vékony csutkán, ezzel biztosítva a hatékony tápanyag beépülést és a hibrid terméstabilitását. A hibridet nagy termőképesség, nagyon jó szárazságtűrés, nagyon jó kezdeti fejlődés és gyors vízleadás jellemzi. 2020-ban, az IKR kísérleteiben, 9 helyszín átlagában, a korai hibridek között az előkelő 3. helyen végzett (1. ábra).



1. ábra: IKR kísérletek 2020, 9 helyszín (Korai csoport, FAO 360-390)

Jó választás azoknak, akik a szárazság hatásának csökkentését a jó agrotechnikai gyakorlat és a hibrid választás kombinációjával oldják meg és olyan hibridet keresnek, amely meghálálja a kedvező termőhelyi adottságokat.

A koraiság kérdése újra előtérbe kerülhet a következő szezonban. Az utóbbi években a termelők elmozdultak a **FAO 400** hibridek irányába. Jó eséllyel ez a tendencia meg fog változni ebben a szezonban és inkább a korai érécsoportú hibrideket fogják majd keresni. Erre a megnövekedett igényre reagáltunk azzal, hogy az idei évi portfóliónkban megnöveltük a **FAO 300-350** hibridek számát. Így a termelők egy szélesebb hibridszortimentből válogathatnak, amennyiben korai kukorica hibridet szeretnének vásárolni.



A hibridek elismerésének helyszíne is fontos lehet a választás során. Köztudott, hogy ha egy hibridet az EU valamelyik országában elismernek, az értékesíthető az Unió többi országában is. Lássuk be, hogy egy kontinens különböző országai nagyon eltérő

rő éghajlati és talaj adottságokkal bírhatnak. A Limagrain Hungária Kft. jelenlegi portfóliójában 4 olyan hibrid van (LG 31.330, LG 31.325 Limagold, LG 31.455 Lineade és LG 31.383), amely magyarországi elismeréssel rendelkezik.

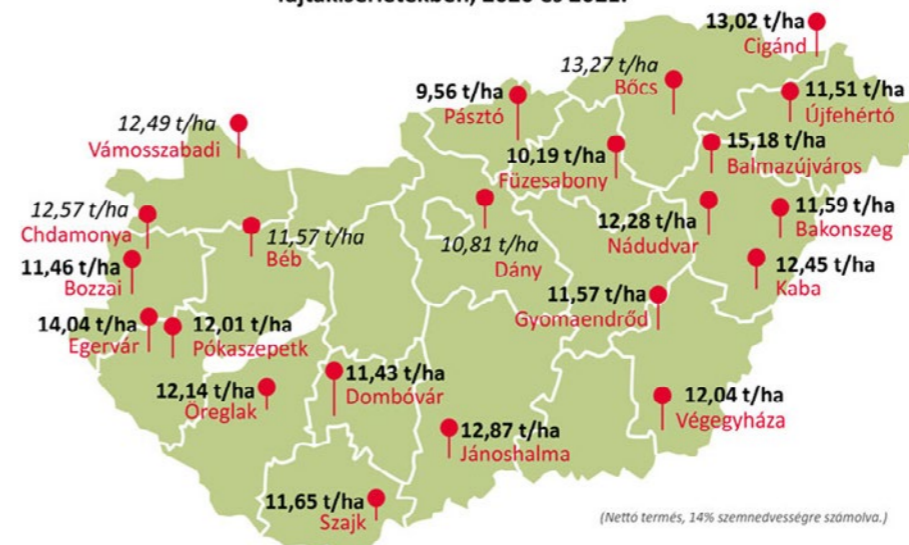
## LG 31.330 (FAO 330-340)



Kiváló termőképességű hibrid aransyárga szemekkel a korai érécsoport első felében. Terméstabilitását eltérő időjárási körülmények között is kiváló csővég termékenyülésének és jól telítődő szemekének köszönheti. Terméstabilitását és terméspotenciálját a 2. ábrán láthatják. Kiváló szemminőségű és nagy hektoliter tömegű

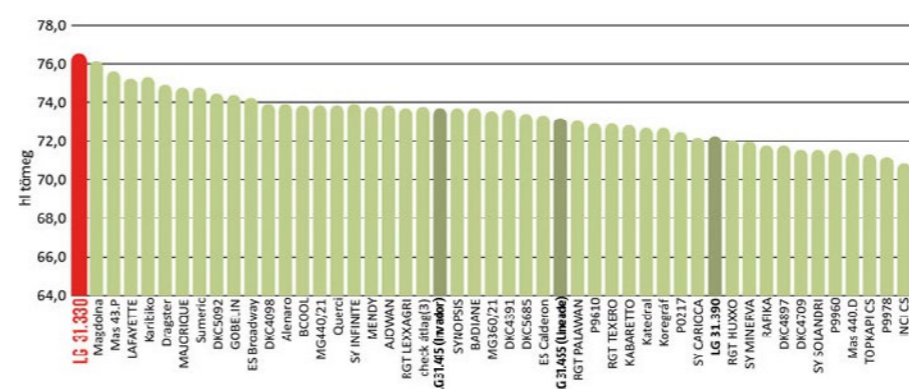


## Az LG 31.330 terméseredményei bemutató fajtakísérletekben, 2020 és 2021.



2. ábra: LG 31.330 terméseredményei bemutató fajtakísérletekben (2020 és 2021)

## IKR kísérletek 2021, 4 hely (hl tömeg)



hibrid (3. ábra), mely nagyon jó szárazságtűréssel és kiváló cső- és száregészséggel rendelkezik. Azoknak a termelőknek ajánljuk, akik nagy termőképességű hibridet keresnek a korai érécsoport elejéről, amely szárazságban is stabil.

Az elkövetkezendő években jelentkező esetleges aszály hatásának mérséklése érdekében minden kukoricánkat, a már megszokott gombaölőszeres csávázás mellett, egy új biostimuláns csávázószerezrel is kezelünk, mely segíti a növények regenerálódását aszálystressz után, csökkenti a gombaölőszerek fitotoxicitását a kultúr-növényen és növeli a növények ellenállóságát a betakarításig.

A tenyészidőszak során, a különböző biotikus és abiotikus stresszhatások folyamatosan hatnak a kukorica állományra. Minden termelő, a saját termesztési körzetében, a legversenyképesebben termesztendő kukorica hibridet keresi.

**Keressenek bennünket, segítünk dönteni!**

**Dr. Szűcs Péter**  
Limagrain Hungária Kft.  
Kukorica és Napraforgó Fejlesztési Vezető

