



# „Gazda” Top20 Kisparcellás Hibridkukorica Fajta-összehasonlító Kísérletek 2020.

A Magyar Kukorica Klub 2020-évi fajtakísérletezési programjának értékelése

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

*A Top20 kísérletek kivitelezésére a szokásos módon, megbízásokat adtunk. Egy kísérletet a Szegedi Gabonakutató Nonprofit Kft. (Makó GKI), 3-at az AgResearch Kft. (Makó AgResearch, Bóly, Dalmand) végzett el. Az adatfeldolgozást és értékelést Dr. Árendás Tamás (MTA ATK) készítette el, Arany Anikó közreműködésével.*

*Eredeti célkitűzésünk, hogy ne csak a hibrid, hanem a vetőmag termésre gyakorolt hatását is vizsgáljuk, s az így szerzett tapasztalatokat értékeljük.*

*Törekvésünk, hogy a fajtakísérletek ne csak minőségükben, hanem üzenetükben is különbözzenek az ismétlés és tudatosan felépített szakmai követelmények nélküli üzemi és bemutató fajtásoroktól. Nem vitatjuk ezeknek a fajtásoroknak a hasznosságát mint „elsőfokú kontrollt”, de jelentőségük nem nyúlik túl az általános benyomás megszerzése és a jó értelemben vett kereskedelmi marketingcélok érvényre juttatásának szolgálatán. A haladást és a fejlesztés célkitűzéseit csakis szakszerűen kivitelezett és megfelelő módszerrel beállított és ugyanilyen alapokon értékelt fajtapróbák szolgálhatják.*

*Az általunk beállított fajtakísérletek valódi célja, hogy egyenlő mértékben eléگیtsék ki a nemesítők, a kereskedelem és a termelők igényét. E cél elérése érdekében tesszük lehetővé és egyúttal szorgalmazzuk is a kereskedői és termelői részvételt kísérleti rendszerünkben.*

## Bevezetés

A 2006-ban indított fajtakísérletezést az azóta eltelt időszakban a Kárpát-medence országaiban évente 16-20, ökológiai szempontból is eltérő helyen állítottuk be. 2020-ban a helyzet megváltozott. Nem mertük felvállalni a határokon túli kísérletezés kockázatát, s számolni kellett az esetleges hazai helyváltoztatási korlátozásokkal is. Így adódott, hogy ebben az évben mindössze 3 kísérleti helyen



1. ábra: A „Gazda” Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtaösszehasonlító kísérletek elhelyezkedése (2020.)

állítottuk be a „Gazda” Top20 kísérleteket, plusz egy helyszínt ajándékba\* kaptunk.

Részből hasonló okokra visszavezethetően a bejelentési intenzitás csökkenését is tapasztaltuk, s ez a vizsgált hibridösszetételben megnyilvánul. Feltétlenül meg kell említenünk, hogy ezzel párhuzamosan a termelői bejelentések száma növekedett, így az értékelésekből mégis egy, a köztermesztés számára hasznos információ származik.

Az alábbi táblázatokban a megszokotthoz viszonyítva néhány módosítást kellett végrehajtanunk:

1. Nem a hibrid nemesítőt, hanem a forgalomba hozót jelöljük meg. Az újabb gyakori hibridvásárlás vagy bérlés, vagy éppen a nemesítő cég megszűnése, beolvadása más cégbe elfedi a nemesítőt, a gyakorlat nem találkozik vele. (Ez a körülmény a márkahűséget jelentősen

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarod tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

lazítani fogja, előtérbe kerül a hibrid valós teljesítménye, a tulajdonságairól rendelkezésre álló információ és a vetőmag ára.)

2. Feltüntetjük a vetőmag beküldőjét, ill. azt, aki megbízást adott a vizsgálatra.
3. Nem tüntetjük fel a továbbiakban a FAO számot. A FAO szám Magyarországon éréscsoportonként a mérés céljára kísérletekben elővizsgált és elfogadott hibrid-együtteshez viszonyított regressziószámítás eredménye, és hivatalos fajtajellemző. Az ehhez szükséges méréseket és megfigyeléseket a NÉBIH végzi. Minden olyan adat, amely nem ebből a forrásból származik, nem társítható a FAO szám fogalmához és nem is nevezhető annak. A Magyarországon vizsgált hibridek tenyészidejét jellemző FAO számok a NÉBIH honlapján (Nemzeti fajtajegyzék) megtalálhatók. Mindazon hibridek tenyészidejére, amelyeket a Nemzeti fajtajegyzék nem tartalmaz, a forgalomba hozótól lehet közelítő tájékoztatást kapni.

### Kísérleti alapadatok:

Általános információk	Bóly	Dalmand	Makó (AgResearch)	Makó (GKI)
Év:	2020	2020	2020	2020
Kísérlet helye:	Bóly	Dalmand	Makó	Makó
Sortávolság, cm:	75	75	75	75
Tőtávolság, cm:	20	20	20	20
Parcellahossz, cm	920	920	620	600
Vetés dátuma	05.06	04.28	04.27	2020.04.23
Aratás dátuma	10.17	10.30.	10.22	09.25.
Elővetemény	Őszi búza	Őszi búza	Repce	Őszi búza
Talajtípus	barna erdőtalaj	barna erdőtalaj	csernozjom	csernozjom
Alapművelés	szántás	mélylazítás	szántás	szántás
Magágykészítés	simitó+kombinátor	simitó+kombinátor	simitó+kombinátor	kombinátor
Alap N			12	47
Alap P			52	90
Alap K			60	90
Kiegészítő N	150	150	138	120
Össz N	150	150	150	167
Posztem. 1	Adengo 0,44 L/ha	Adengo 0,42 L/ha	Adengo 0,4L/ha	Adengo 0,4l/ha,
Posztem. 2	Principal Plus 440 g/ha; Python 280 SC 0,3 L/ha		Elumis 2L/ha + Banvel 0,6L/ha + FixPro 0,1L/ha	Laudis 2l/ha
Mechanikai növényápolás	Kultivátor	Kultivátor		
Talajfertőtlenítés	Force 1.5G, 15 kg/ha	Force 1.5G, 15 kg/ha	Force 1.5G, 15 kg/ha	Kentaur 5G, 10 kg/ha
Rágcsáló/vadkár			hőrcsög	hőrcsög
Rovarkár	kukoricamolyle		kukoricamolyle	

1. táblázat: a kísérletek általános adatai

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarod tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

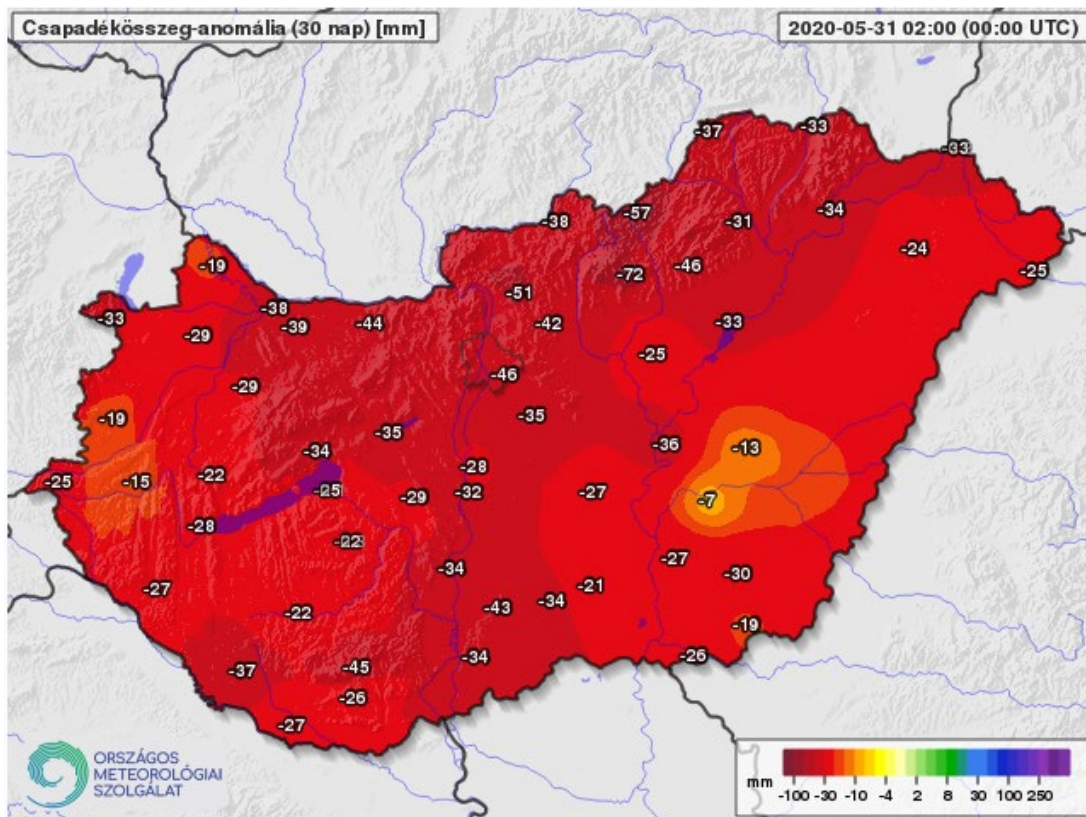
## A kísérletek időjárási viszonyainak jellemzése

Az időjárási jellemzők közül 3 fő tényezőt emelünk ki:

- A májusi csapadék és hőmérsékleti anomália eloszlását (2. és 3. ábra)
- A június-július-augusztusi csapadékviszonyokat (4. ábra)
- A kukorica növekedési foknapok (NFN, GDD) számát (5. ábra)

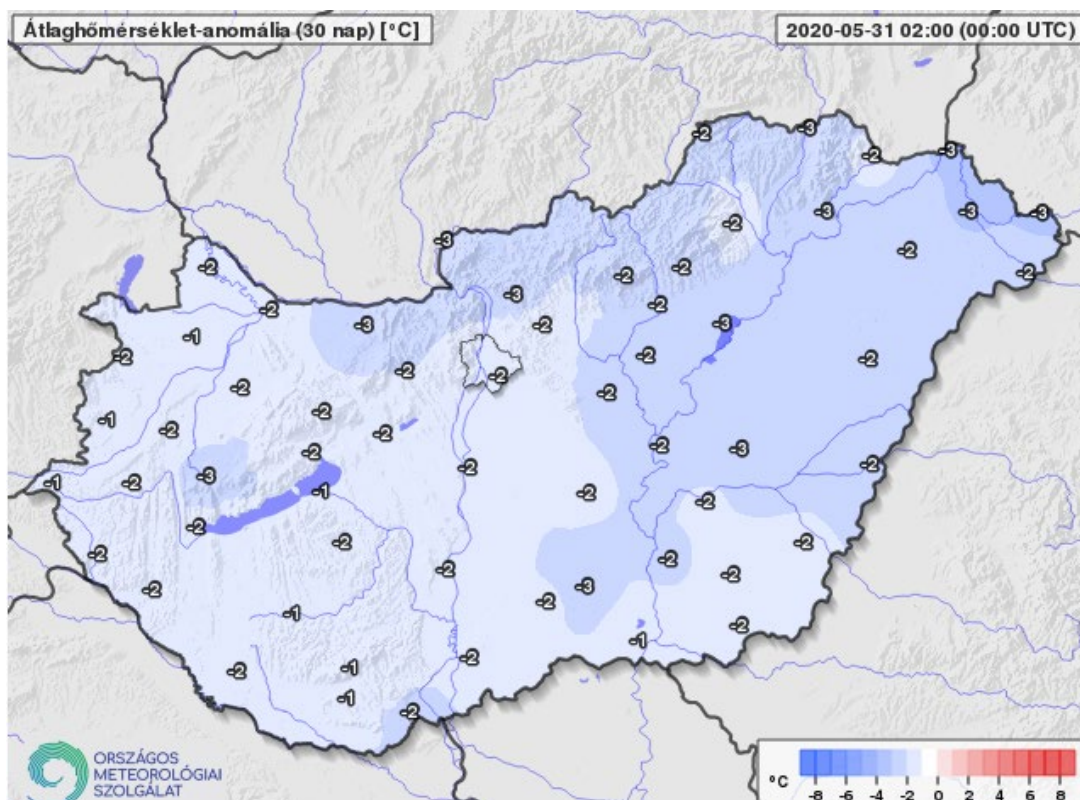
Addig, amíg a májusi csapadékhiány nem segítette a száraz áprilisban nehézzé vált magágykészítés hibáinak korrigálását, júniusban és júliusban bőségesen hulló csapadék hozzájárult, hogy a növények nagyobb egyedi produktiót érjenek el. Meg kell még jegyezni, hogy a májusi csapadékhiány ellenére a hűvös időjárás elejét vette nagyobb – esetleg rendkívüli helyzet kialakulásához vezető – aszálykár kialakulásának. A kezdeti lassúbb NFN gyarapodás különösen a hosszabb vegetációs periódusú kukoricák vízleadását nehezítette a szeptember második dekádjától csapadékosra és hűvösre forduló őszi időjárásban. Az augusztus második felétől beköszöntött, s az ország területének jelentős részét érintő hőségperiódus különösen a korai hibridek termését korlátozta, de jelentős csökkenést okozott a hőstresszre érzékeny hibridek termésében is, függetlenül a tenyészidő hosszától.

Fenti megfontolásokból következik, hogy míg Makón és Dalmandon az említett zavartalan és általában bőséges csapadék hullás késleltette, és a tenyészidő csoportok között széthúzta a kukorica virágzását. A tápanyagban bővelkedő és az augusztusban bekövetkező szárazság ellenére jó vízellátásban részesülő növényzet az említett termőhelyeken fel volt készülve a hőség elviselésére viszonylag kisebb veszteségekkel. Makón (a rendkívüli módon felgyorsult érési folyamat következtében) már szeptember 19-én a tenyészidő hosszától függetlenül valamennyi hibrid betakarításra érett volt. A termésben látszólag nem jelentkezik hiány, jóllehet, nem tudjuk, hogyan alakultak volna a mutatók normális ütemű érés következtében.

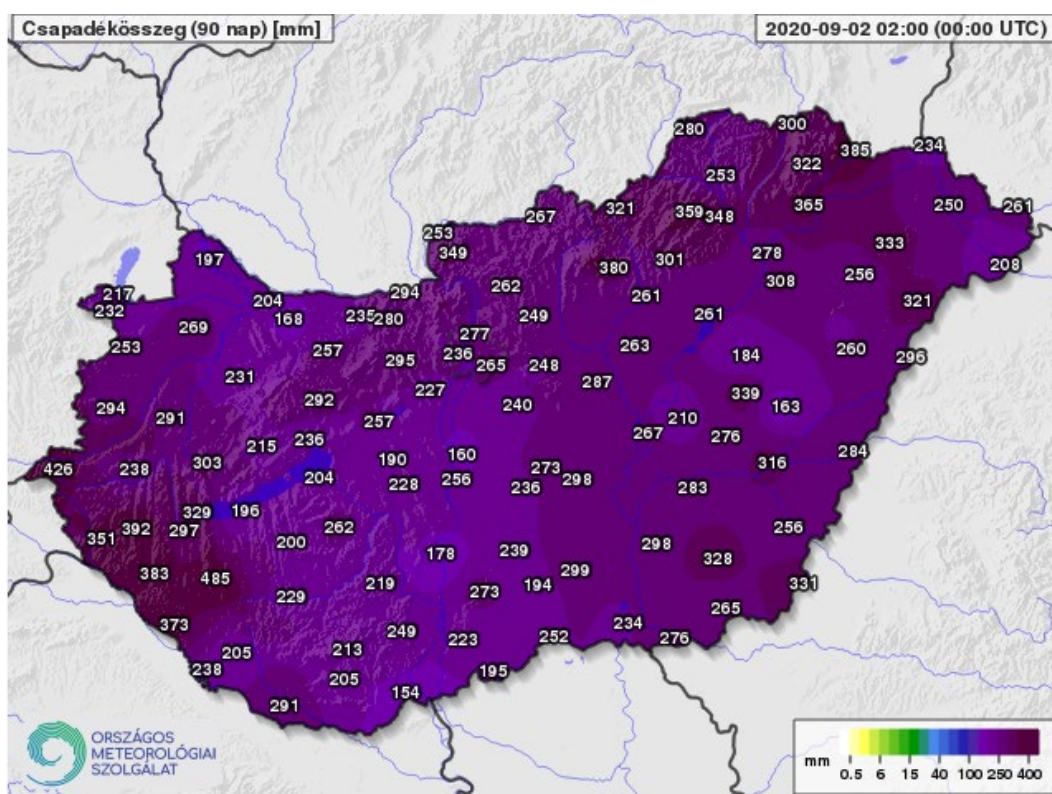


2. ábra: A 2020. évi májusi csapadék anomália eloszlása Magyarországon

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarod tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

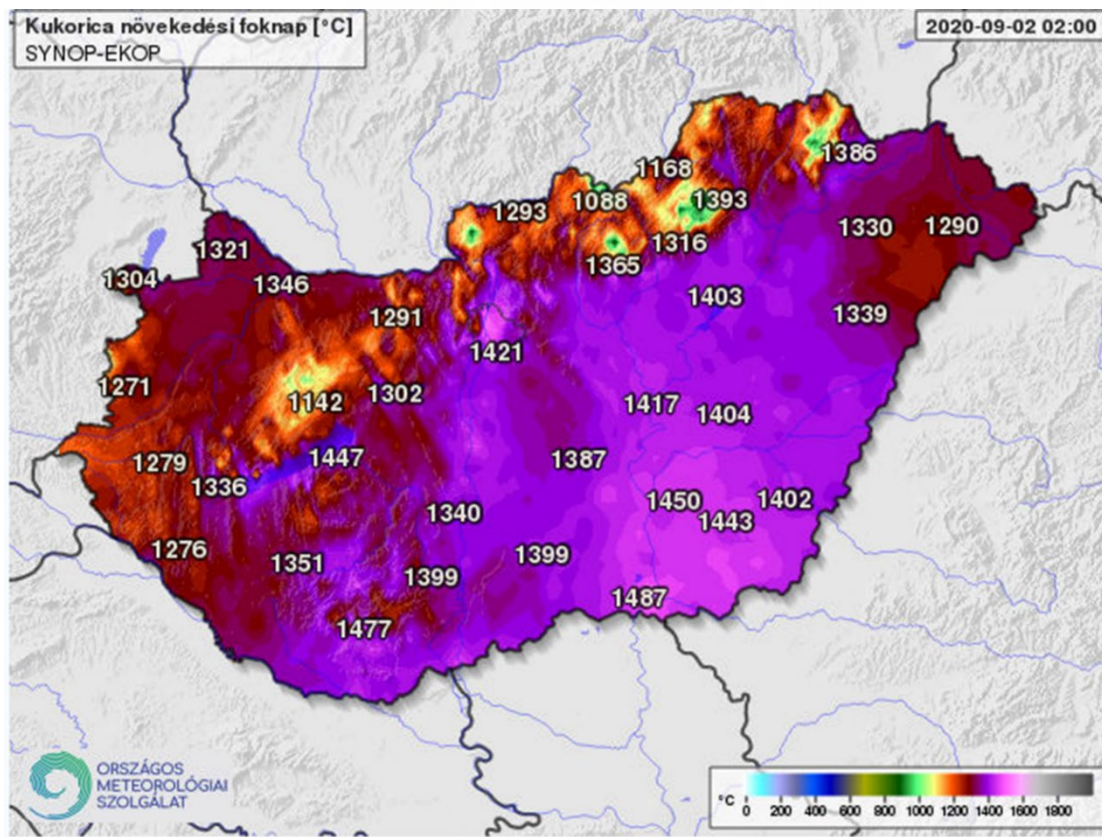


3. ábra: A 2020. év májusi hőmérséklet anomália eloszlása Magyarországon



4. ábra: A 2020. évi június-július-augusztus havi csapadékösszeg eloszlása Magyarországon

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!



5. ábra: A kukorica növekedési foknap (NFN) eloszlása Magyarországon, 2020-ban (április 1 – szeptember 2)

## Kórtani viszonyok

*Fusarium verticillioides*:

Mint hőigényes sebp parazita, főként a melegebb és szárazabb vidékeken volt jellemző, a gyapottok bagolylepke és a kukoricamolylepke kíséretében. A „Gazda” Top20 kísérletekben főként ott volt jellemző a kártétel, ahol nem végeztek az érzékeny időszakban védekezést, vagy megkésték a védekezéssel (Makó—AgResearch, Bóly).

*Fusarium graminearum*:

A hűvösebb, csapadékosabb éghajlat „gombája”. A „Gazda” Top20 kísérletekben sem a csövön, sem a száron nem volt jellemző – legalábbis elsődleges - megjelenése.

*Aspergillus flavus*:

A *Fusarium verticillioides* -hez hasonlóan gyengeségi hőkedvelő gomba, szívesen telepszik meg más gombafajok által már előkészített terepen. Kísérleteinkben 2020-ban nem volt jellemző, csak nyomokban volt található

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarod tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

## Kártevők:

### A talajlakó kártevők:

A károk kialakulását a sikeres védekezések (talajfertőtlenítés) megelőzték. A kísérleti helyek közül Bólyban tapasztaltunk néhány parcellában egy-két tő veszteséget. A sikeres gyomirtás mindenütt megelőzte a mocsospajor fertőzés kialakulását.

### Kukoricamoly:

Különösen az AgResearch Kft. által kivitelezett makói helyszínen volt tapasztalható, de Bólyban is csak a még időben jött védekezés előzte meg a fertőzés súlyossá válását.

### Gyapottok bagolylepke:

Kártétele mindenütt észlelhető volt. Mindkét kártevő tevékenységét fuzáriumos csőfertőzés kísérte.

### A kukoricabogár

Legerősebben a dalmandi kísérletet látogatta, de a bibekártételből származó termékenyülési hiány ott sem volt számottevő – főként a másodcsöveken lehetett észlelni.

### Emlős kártevők:

Közülük a hörcsögöt kell megemlíteni, amelynek tevékenysége a két makói helyszínen volt jellemző. A korai fellépés következtében néhány „udvar” i kialakult. Némelyik parcellában a csöveken okozott kár számottevő volt.

### Szár- és gyökérhibák

Általánosságban nem volt jellemző sem a cső alatti szártörés, sem a gyökérdőlés. Meglepetést okozott azonban a többi kísérletben kiválóan szereplő Kleopatras hibrid dalmandi dőlése, amely a 4 ismétlés közül 3-at súlyosan érintett, és jelentős termés kieséshez vezetett. Az érintett parcellákban a tünet már augusztus második felében észlelhető volt.

## Az eredmények táblázatos ismertetése:

### Jelölések a táblázatokban:

Átlag = csoportátlag az összes szereplő figyelembe vételével

\* = standard hibrid

% **a** - átlaghoz viszonyított relatív mennyiség

\*\* = Merida, bejelentéskori jelzése: SC 5038

% <sup>b</sup> - maximumhoz viszonyított relatív mennyiség

elt. **a** - átlaghoz viszonyított abszolút eltérés

elt. <sup>b</sup> - minimumhoz viszonyított abszolút eltérés

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarod tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020 - Korai érésű hibridek csoportja																	
Small plot comparative variety trials 2020 - Early maturity group																	
Viszonyítás: csökkenő sorrend / descending																	
Sorrend	Hibridek	Forgalomba hozó	Bejelentő	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség			50 % nővirágzás vetéstől		Cső alatt letört tő		Megdől tő		Szárszilárdtsági hiba	
				t/ha	% <sup>a</sup>	% <sup>b</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	elt. <sup>b</sup>	nap	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>
1	P9415	Pioneer	Simon Kft	<b>15,26</b>	114,3	<b>100,0</b>	18,74	0,89	1,92	78,6	1	1,03	0,0	0,00	-0,1	0,26	-0,1
2	Merida **	KITE	KITE	15,08	113,0	98,8	18,74	0,90	1,93	79,4	2	2,42	1,4	0,13	0,1	0,82	0,4
3	DKC4943*	DEKALB	MKK	13,93	104,4	91,3	17,64	-0,21	0,82	78,4	1	1,06	0,0	0,13	0,1	0,57	0,2
4	P9838	Pioneer	KITE	13,24	99,2	86,8	17,72	-0,12	0,91	76,9	-1	1,30	0,3	0,00	-0,1	0,31	-0,1
5	LG31.390	Limagrain	Bonafarm	13,23	99,1	86,7	17,56	-0,28	0,74	77,9	0	0,97	-0,1	0,00	-0,1	0,69	0,3
6	LG31.377	Limagrain	Bonafarm	13,15	98,5	86,2	17,27	-0,58	0,45	79,5	2	1,32	0,3	0,00	-0,1	0,63	0,2
7	Sushi	KITE	KITE	13,14	98,4	86,1	16,93	-0,92	0,11	77,0	-1	0,37	-0,7	0,13	0,1	0,13	-0,3
8	Cali	Saaten-Union	Saaten-Uion	13,11	98,2	85,9	17,71	-0,14	0,89	77,8	0	0,86	-0,2	0,51	0,4	0,64	0,3
9	Sy Zephir	Syngenta	Bonafarm	12,98	97,3	85,1	18,16	0,32	1,35	77,4	0	1,53	0,5	0,00	-0,1	0,57	0,2
10	Loupiac	KITE	KITE	12,89	96,5	84,5	18,39	0,54	1,57	77,6	0	0,46	-0,6	0,00	-0,1	0,06	-0,3
11	Barrington	Saaten-Union	Saaten-Uion	12,83	96,1	84,1	17,72	-0,13	0,90	74,1	-4	1,34	0,3	0,00	-0,1	0,48	0,1
12	P9718E	Pioneer	Bonafarm	12,79	95,8	83,8	18,89	1,04	2,07	78,5	1	0,38	-0,6	0,00	-0,1	0,00	-0,4
13	Badiane	Saaten-Union	Saaten-Uion	12,76	95,6	83,7	<b>16,82</b>	-1,03	0,00	75,8	-2	0,55	-0,5	0,00	-0,1	0,12	-0,3
14	ES Harmonium	Euralis	Bonafarm	12,49	93,6	81,9	17,55	-0,29	0,74	78,8	1	0,78	-0,2	0,00	-0,1	0,13	-0,3
	<b>Átlag</b>			<b>13,35</b>	<b>100,00</b>	-	<b>17,84</b>	<b>0,00</b>	-	<b>77,68</b>	<b>0,00</b>	<b>1,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>
	SzD <sub>5%</sub>			0,44			0,49			0,85		0,90		n.s.		n.s.	
	C.V. %			2,29			1,92			0,77		61,38		315,60		102,09	
	Helyek száma			4			4			2		4		2		2	

2. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, összevont táblázatok, korai csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!



**Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020 - Korai érésű hibridek csoportja**
**Small plot comparative variety trials 2020 - Medium maturity group**
**Viszonyítás: csökkenő sorrend / descending**

Sorrend	Fajták (* = Standard fajta)	Forgalomba hozó	Bejelentő	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség			50 % nővirágzás vetéstől		Cső alatt letört tő		Megdőlő tő		Szárzilárdásági hiba	
				t/ha	% <sup>a</sup>	% <sup>b</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	elt. <sup>b</sup>	nap	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>
1	P9985	Pioneer	KITE	<b>15,07</b>	106,8	<b>100,0</b>	18,40	-0,06	0,59	76,6	-1	0,89	0,0	0,00	-0,1	0,19	-0,2
2	LG31.455	Limagrain	Bonafarm	14,78	104,7	98,0	18,47	0,00	0,66	78,0	1	1,12	0,2	0,00	-0,1	0,70	0,3
3	P9978	Pioneer	Simon László	14,50	102,7	96,2	<b>17,81</b>	-0,65	0,00	76,8	-1	0,98	0,1	0,00	-0,1	0,27	-0,2
4	DK5182	DEKALB	Szilvási János	14,49	102,6	96,1	19,40	0,93	1,58	78,0	1	1,23	0,3	0,14	0,0	0,20	-0,2
5	Fornad	KITE	KITE	14,07	99,7	93,3	18,43	-0,04	0,62	73,6	-4	0,42	-0,5	0,00	-0,1	0,25	-0,2
6	DKC4943 st.	DEKALB	MKK	13,96	98,9	92,6	17,98	-0,49	0,17	78,0	1	0,59	-0,3	0,51	0,4	0,58	0,1
7	Koregraf	MartonGenetics	Bonafarm	13,58	96,2	90,1	18,54	0,07	0,73	77,8	1	0,75	-0,1	0,65	0,5	0,85	0,4
8	Armagnac	KITE	KITE	13,33	94,4	88,4	18,78	0,31	0,96	77,6	0	1,33	0,5	0,00	-0,1	0,64	0,2
9	Konfites	KWS	Bonafarm	13,28	94,1	88,1	18,39	-0,08	0,58	78,9	2	0,59	-0,3	0,00	-0,1	0,19	-0,2
	<b>Átlag</b>			<b>14,12</b>	<b>100,00</b>	-	<b>18,47</b>	<b>0,00</b>	-	<b>77,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	<b>0,00</b>
	SzD <sub>5%</sub>			0,46			0,39			0,69		n.s.		n.s.		n.s.	
	C.V. %			2,23			1,45			0,62		76,32		295,05		108,96	
	Helyek száma			4			4			2		4		2		2	

3. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, összevont táblázatok, középérésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

**Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020 - Korai érésű hibridek csoportja**
**Small plot comparative variety trials 2020 - Late maturity group**
**Viszonyítás: csökkenő sorrend / descending**

Sorrend	Fajták (* = Standard fajta)	Forgalomba hozó	Bejelentő	Szemtermés			Töréskori szemnedvesség			50 % nővirágzás vetéstől		Cső alatt letört tő		Megdőlő tő		Szárszilárdtsági hiba	
				t/ha	% <sup>a</sup>	% <sup>b</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	elt. <sup>b</sup>	nap	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>	%	elt. <sup>a</sup>
1	P0725	Pioneer	Bonafarm	<b>15,97</b>	105,9	<b>100,0</b>	20,45	-0,75	1,59	82,6	2	1,34	-0,1	0,00	-2,0	0,63	-1,0
2	DKC5685	DEKALB	Pájer Gyula	15,35	101,8	96,1	21,80	0,60	2,94	79,9	-1	0,57	-0,9	0,13	-1,8	0,19	-1,4
3	Kleopatras	KWS	Bonafarm	15,03	99,7	94,1	23,93	2,72	5,06	84,0	3	2,09	0,6	8,50	6,5	5,45	3,8
4	Kalabre	KITE	KITE	14,68	97,4	91,9	20,98	-0,23	2,11	80,6	0	0,96	-0,5	0,00	-2,0	0,39	-1,2
5	P0217	Pioneer	Lajoskomáromi AC	14,35	95,2	89,8	<b>18,86</b>	-2,34	0,00	77,8	-3	2,31	0,9	1,24	-0,7	1,45	-0,2
	<b>Átlag</b>			<b>15,07</b>	<b>100,00</b>	-	<b>21,20</b>	<b>0,00</b>	-	<b>80,98</b>	<b>0,00</b>	<b>1,46</b>	<b>0,00</b>	<b>1,97</b>	<b>0,00</b>	<b>1,62</b>	<b>0,00</b>
	SzD <sub>5%</sub>			0,66			1,61			0,85		n.s.		4,35		2,60	
	C.V. %			2,85			4,93			0,68		81,55		142,87		104,12	
	Helyek száma			4			4			2		4		2		2	

4. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, összevont táblázatok, késői érésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Korai éréscsoport - Terméseredmények, t/ha / Early maturity group - Harvest results, t/ha							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Sushi	13,97	13,66	11,37	13,80	<b>13,20</b>	-0,15
2	Cali	13,54	13,95	12,32	12,89	<b>13,18</b>	-0,18
3	Badiane	13,10	13,48	11,41	13,32	<b>12,83</b>	-0,52
4	LG31.377	13,83	12,08	12,63	13,68	<b>13,05</b>	-0,30
5	Barington	13,61	12,63	11,72	13,24	<b>12,80</b>	-0,55
6	P9415	16,14	15,53	13,74	15,63	<b>15,26</b>	1,91
7	Loupiac	13,84	12,88	11,43	13,42	<b>12,89</b>	-0,46
8	Merida**	15,76	14,82	14,08	15,56	<b>15,05</b>	1,70
9	ES Harmonium	13,78	11,53	10,97	13,47	<b>12,43</b>	-0,92
10	LG31.390	13,85	13,61	11,57	14,07	<b>13,28</b>	-0,07
11	P9718E	13,42	12,50	11,94	13,20	<b>12,76</b>	-0,59
12	P9838	13,11	13,34	12,46	14,13	<b>13,26</b>	-0,09
13	Sy Zephir	13,14	13,09	12,03	13,62	<b>12,97</b>	-0,38
14	DKC4943*	14,46	14,05	12,85	14,39	<b>13,94</b>	0,59
	<b>Átlag</b>	<b>13,97</b>	<b>13,37</b>	<b>12,18</b>	<b>13,89</b>	<b>13,35</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>16,14</b>	<b>15,53</b>	<b>14,08</b>	<b>15,63</b>	<b>15,26</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>13,10</b>	<b>11,53</b>	<b>10,97</b>	<b>12,89</b>	<b>12,43</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	0,77	1,18	0,68	0,55		
	C.V. %	3,85	5,36	3,91	2,78		

5. táblázat: A „Gazda” Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti termésadatok, korai csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Középérésű csoport- Terméseredmények, t/ha / - Medium maturity group - Harvest results, t/ha							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmad	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC4943	14,09	14,20	13,21	14,42	<b>13,98</b>	-0,11
2	Koregraf	13,89	13,32	13,24	13,85	<b>13,58</b>	-0,51
3	P9985	15,74	14,72	14,24	15,50	<b>15,05</b>	0,96
4	Fornad	14,04	14,12	13,64	14,37	<b>14,04</b>	-0,04
5	DKC5182	15,11	13,17	14,74	14,49	<b>14,38</b>	0,29
6	Konfites	13,70	13,23	12,03	14,14	<b>13,27</b>	-0,81
7	LG31.455	15,50	13,47	14,66	15,04	<b>14,67</b>	0,58
8	P9978	14,84	14,72	13,87	14,69	<b>14,53</b>	0,44
9	Armagnac	14,17	13,03	12,61	13,37	<b>13,30</b>	-0,79
	<b>Átlag</b>	<b>14,56</b>	<b>13,77</b>	<b>13,58</b>	<b>14,43</b>	<b>14,09</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>15,74</b>	<b>14,72</b>	<b>14,74</b>	<b>15,50</b>	<b>15,05</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>13,70</b>	<b>13,03</b>	<b>12,03</b>	<b>13,37</b>	<b>13,27</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	1,11	n.s.	0,76	0,68		
	C.V. %	5,24	6,24	3,86	3,25		

6. táblázat: A „Gazda” Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti termésadatok, középérésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Késői éréscsoport- Terméseredmények, t/ha / - Late maturity group - Harvest results, t/ha							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P0217	14,19	13,91	14,19	14,96	<b>14,32</b>	-0,77
2	DKC5685	15,74	15,53	14,38	15,92	<b>15,39</b>	0,30
3	Kalabre	15,33	14,93	13,67	14,96	<b>14,72</b>	-0,37
4	P0725	16,48	16,32	15,36	15,79	<b>15,99</b>	0,90
5	Kleopatras	17,17	15,50	14,59	12,85	<b>15,03</b>	-0,06
	<b>Átlag</b>	<b>15,78</b>	<b>15,24</b>	<b>14,44</b>	<b>14,90</b>	<b>15,09</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>17,17</b>	<b>16,32</b>	<b>15,36</b>	<b>15,92</b>	<b>15,99</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>14,19</b>	<b>13,91</b>	<b>13,67</b>	<b>12,85</b>	<b>14,32</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	1,55	1,13	1,00	1,62		
	C.V. %	6,38	4,48	4,51	7,07		

7. táblázat: A „Gazda” Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti termésadatok, késői érésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Korai érécsoport - Szemnedvesség, % / Early maturity group - Grain moisture at harvest %							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Sushi	12,40	14,73	19,93	19,69	<b>16,69</b>	-0,95
2	Cali	13,25	15,40	19,78	21,68	<b>17,53</b>	-0,11
3	Badiane	12,25	15,00	19,13	20,33	<b>16,68</b>	-0,96
4	LG31.377	12,55	15,20	19,48	21,26	<b>17,12</b>	-0,51
5	Barington	13,55	14,90	20,08	21,45	<b>17,49</b>	-0,14
6	P9415	14,55	15,17	22,90	21,10	<b>18,43</b>	0,80
7	Loupiac	13,20	15,63	22,03	21,90	<b>18,19</b>	0,56
8	Merida (SC 3058)	15,50	15,70	21,68	21,19	<b>18,52</b>	0,88
9	ES Harmonium	12,75	14,83	20,45	21,35	<b>17,35</b>	-0,29
10	LG31.390	13,60	14,90	20,33	20,53	<b>17,34</b>	-0,29
11	P9718E	13,70	16,27	21,40	23,28	<b>18,66</b>	1,03
12	P9838	12,85	15,03	21,08	20,94	<b>17,47</b>	-0,16
13	Sy Zephir	14,05	15,17	22,18	20,40	<b>17,95</b>	0,32
14	DKC4943	13,90	15,10	20,65	20,13	<b>17,44</b>	-0,19
	<b>Átlag</b>	<b>13,44</b>	<b>15,22</b>	<b>20,79</b>	<b>21,09</b>	<b>17,63</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>15,50</b>	<b>16,27</b>	<b>22,90</b>	<b>23,28</b>	<b>18,66</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>12,25</b>	<b>14,73</b>	<b>19,13</b>	<b>19,69</b>	<b>16,68</b>	
	SzD <sub>5</sub> %	0,83	0,53	1,35	0,91		
	C.V. %	4,33	2,09	4,55	3,03		

8. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti szemnedvesség adatok, korai csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Középérésű csoport- Szemnedvesség, % / - Medium maturity group - Grain moisture at harvest %							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC4943	13,55	14,90	22,03	20,49	<b>17,74</b>	-0,49
2	Koregraf	13,45	15,47	22,25	22,01	<b>18,29</b>	0,07
3	P9985	13,35	15,17	22,30	21,83	<b>18,16</b>	-0,07
4	Fornad	14,00	15,77	21,18	21,90	<b>18,21</b>	-0,02
5	DKC5182	14,20	15,93	23,33	23,03	<b>19,12</b>	0,89
6	Konfites	13,80	15,50	21,78	21,54	<b>18,15</b>	-0,07
7	LG31.455	13,80	15,23	21,58	22,25	<b>18,21</b>	-0,01
8	P9978	13,60	14,93	20,80	21,05	<b>17,60</b>	-0,63
9	Armagnac	13,85	16,07	21,65	22,68	<b>18,56</b>	0,33
	<b>Átlag</b>	<b>13,73</b>	<b>15,44</b>	<b>21,88</b>	<b>21,86</b>	<b>18,23</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>14,20</b>	<b>16,07</b>	<b>23,33</b>	<b>23,03</b>	<b>19,12</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>13,35</b>	<b>14,90</b>	<b>20,80</b>	<b>20,49</b>	<b>17,60</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	n.s.	n.s.	1,37	1,00		
	C.V. %	4,19	3,70	4,31	3,13		

9. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti szemnedvesség adatok, középérésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Késői éréscsoport- Szemnedvesség, % / - Late maturity group - Grain moisture at harvest %							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P0217	16,85	15,10	22,53	19,55	<b>18,51</b>	-2,29
2	DKC5685	16,68	18,23	25,90	25,24	<b>21,51</b>	0,71
3	Kalabre	16,55	15,70	25,63	24,29	<b>20,54</b>	-0,26
4	P0725	17,05	12,20	24,90	25,15	<b>19,83</b>	-0,97
5	Kleopatras	22,08	19,20	27,25	25,89	<b>23,60</b>	2,81
	<b>Átlag</b>	<b>17,84</b>	<b>16,09</b>	<b>25,24</b>	<b>24,02</b>	<b>20,80</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>22,08</b>	<b>19,20</b>	<b>27,25</b>	<b>25,89</b>	<b>23,60</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>16,55</b>	<b>12,20</b>	<b>22,53</b>	<b>19,55</b>	<b>18,51</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	0,82	n.s.	2,01	1,09		
	C.V. %	2,99	27,77	5,17	2,93		

10. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti szemnedvesség adatok, késői érésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!



Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Korai éréscsoport - Letört tő % / Early maturity group - broken stalks %							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Sushi	0,47	1,00	0,00	0,25	<b>0,43</b>	-0,67
2	Cali	1,31	0,46	0,52	1,03	<b>0,83</b>	-0,27
3	Badiane	0,80	1,01	0,00	0,49	<b>0,58</b>	-0,52
4	LG31.377	0,40	3,05	0,53	1,98	<b>1,49</b>	0,39
5	Barington	1,38	2,11	0,00	1,91	<b>1,35</b>	0,25
6	P9415	0,81	2,60	0,00	1,04	<b>1,11</b>	0,02
7	Loupiac	0,43	1,43	0,00	0,25	<b>0,53</b>	-0,57
8	SC 3058	2,00	5,11	0,53	2,49	<b>2,53</b>	1,44
9	ES Harmonium	1,32	1,13	0,00	0,52	<b>0,74</b>	-0,36
10	LG31.390	0,00	1,52	0,51	2,25	<b>1,07</b>	-0,03
11	P9718E	0,00	2,04	0,00	0,00	<b>0,51</b>	-0,59
12	P9838	2,04	2,12	0,49	0,75	<b>1,35</b>	0,25
13	Sy Zephir	1,25	3,04	0,50	1,77	<b>1,64</b>	0,54
14	DKC4943	0,41	2,40	0,51	1,50	<b>1,21</b>	0,11
	<b>Átlag</b>	<b>0,90</b>	<b>2,07</b>	<b>0,26</b>	<b>1,16</b>	<b>1,10</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>2,04</b>	<b>5,11</b>	<b>0,53</b>	<b>2,49</b>	<b>2,53</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>0,00</b>	<b>0,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.		
	C.V. %	141,56	93,16	276,23	129,52		

11. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, cső alatt letört tő, korai csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Középérésű csoport - Letört tő % / Medium maturity group - broken stalks %							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC4943	0,42	0,47	0,00	1,29	<b>0,54</b>	-0,37
2	Koregraf	0,00	1,06	0,53	1,57	<b>0,79</b>	-0,12
3	P9985	1,59	1,01	0,00	0,78	<b>0,84</b>	-0,06
4	Fornad	0,40	0,00	0,00	1,00	<b>0,35</b>	-0,56
5	DKC5182	1,23	4,18	0,00	0,54	<b>1,49</b>	0,58
6	Konfites	0,40	1,52	0,00	0,75	<b>0,66</b>	-0,24
7	LG31.455	0,41	1,47	0,51	2,30	<b>1,17</b>	0,26
8	P9978	1,72	1,17	0,00	1,08	<b>0,99</b>	0,08
9	Armagnac	1,21	1,54	0,00	2,58	<b>1,33</b>	0,42
	<b>Átlag</b>	<b>0,82</b>	<b>1,38</b>	<b>0,12</b>	<b>1,32</b>	<b>0,91</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>1,72</b>	<b>4,18</b>	<b>0,53</b>	<b>2,58</b>	<b>1,49</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,54</b>	<b>0,35</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.		
	C.V. %	128,61	153,84	433,10	97,76		

12. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, cső alatt letört tő, középérésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020				Small plot comparative variety trials 2020			
Késői éréscsoport - Letört tő % / Late maturity group - broken stalks %							
Kísérleti helyek / Trial locations							
	Fajták	Makó GKI	Makó AgResearch	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P0217	3,13	3,26	0,00	3,30	<b>2,42</b>	0,91
2	DKC5685	0,40	1,85	0,51	0,00	<b>0,69</b>	-0,82
3	Kalabre	0,79	2,02	0,51	1,03	<b>1,09</b>	-0,42
4	P0725	1,69	1,00	0,75	1,78	<b>1,30</b>	-0,21
5	Kleopatras	0,79	2,56	1,50	3,31	<b>2,04</b>	0,53
	<b>Átlag</b>	<b>1,36</b>	<b>2,14</b>	<b>0,65</b>	<b>1,88</b>	<b>1,51</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>3,13</b>	<b>3,26</b>	<b>1,50</b>	<b>3,31</b>	<b>2,42</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>0,40</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,69</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.		
	C.V. %	120,63	124,20	201,84	94,55		

13. táblázat: A „Gazda” Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, cső alatt letört tő, késői csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020			Small plot comparative variety trials 2020		
Korai éréscsoport - Megdőlt tő % / Early maturity group - lodged plants %					
Kísérleti helyek / Trial locations					
	Fajták	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Sushi	0,00	0,25	<b>0,13</b>	0,06
2	Cali	0,00	1,02	<b>0,51</b>	0,45
3	Badiane	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
4	LG31.377	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
5	Barrington	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
6	P9415	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
7	Loupiac	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
8	SC 3058	0,00	0,25	<b>0,13</b>	0,06
9	ES Harmonium	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
10	LG31.390	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
11	P9718E	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
12	P9838	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
13	Sy Zephir	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,06
14	DKC4943	0,00	0,25	<b>0,13</b>	0,06
	<b>Átlag</b>	<b>0,00</b>	<b>0,13</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>0,00</b>	<b>1,02</b>	<b>0,51</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	-	n.s	-	
	C.V. %	-	315,60	-	

14. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, megdőlt tő, korai csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020		Small plot comparative variety trials 2020			
Középérésű csoport - Megdőlt tő % / Medium maturity group - broken stalks %					
Kísérleti helyek / Trial locations					
	Fajták	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC4943	0,00	1,02	<b>0,51</b>	0,36
2	Koregraf	0,53	0,77	<b>0,65</b>	0,51
3	P9985	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,14
4	Fornad	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,14
5	DKC5182	0,00	0,27	<b>0,14</b>	-0,01
6	Konfites	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,14
7	LG31.455	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,14
8	P9978	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,14
9	Armagnac	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-0,14
	<b>Átlag</b>	<b>0,06</b>	<b>0,23</b>	<b>0,14</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>0,53</b>	<b>1,02</b>	<b>0,65</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	n.s.	n.s.		
	C.V. %	600,00	273,76		

15. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, megdőlt tő, középérésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020		Small plot comparative variety trials 2020			
Késői éréscsoport - Megdőlt tő % / Late maturity group - lodged plants %					
Kísérleti helyek / Trial locations					
	Fajták	Bóly	Dalmand	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P0217	0,56	1,93	<b>1,24</b>	-0,73
2	DKC5685	0,00	0,26	<b>0,13</b>	-1,85
3	Kalabre	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-1,97
4	P0725	0,00	0,00	<b>0,00</b>	-1,97
5	Kleopatras	0,00	17,00	<b>8,50</b>	6,52
	<b>Átlag</b>	<b>0,11</b>	<b>3,84</b>	<b>1,97</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>0,56</b>	<b>17,00</b>	<b>8,50</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	n.s.	8,40		
	C.V. %	447,21	142,05		

16. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, megdőlt tő, késői érésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020			Small plot comparative variety trials 2020		
Korai éréscsoport - 50 % nővirágzás/ Early maturity group - 50 % silking					
Kísérleti helyek / Trial locations					
	Fajták	Makó GKI	Bóly	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	Sushi	76,25	77,75	<b>77,00</b>	-0,68
2	Cali	77,25	78,25	<b>77,75</b>	0,07
3	Badiane	75,50	76,00	<b>75,75</b>	-1,93
4	LG31.377	78,25	80,75	<b>79,50</b>	1,82
5	Barington	74,00	74,25	<b>74,13</b>	-3,55
6	P9415	77,50	79,75	<b>78,63</b>	0,95
7	Loupiac	76,00	79,25	<b>77,63</b>	-0,05
8	SC 3058	78,75	80,00	<b>79,38</b>	1,70
9	ES Harmonium	77,00	80,50	<b>78,75</b>	1,07
10	LG31.390	77,00	78,75	<b>77,88</b>	0,20
11	P9718E	77,50	79,50	<b>78,50</b>	0,82
12	P9838	76,25	77,50	<b>76,88</b>	-0,80
13	Sy Zephir	76,75	78,00	<b>77,38</b>	-0,30
14	DKC4943	77,25	79,50	<b>78,38</b>	0,70
	<b>Átlag</b>	<b>76,80</b>	<b>78,55</b>	<b>77,68</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>78,75</b>	<b>80,75</b>	<b>79,50</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>74,00</b>	<b>74,25</b>	<b>74,13</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	1,04	1,69		
	C.V. %	0,95	1,50		

17. táblázat: A „Gazda” Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, 50% nővirágzás a vetéstől, korai csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!

Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020			Small plot comparative variety trials 2020		
Középerésű csoport - 50 % nővirágzás / Medium maturity group - 50 % silking					
Kísérleti helyek / Trial locations					
	Fajták	Makó GKI	Bóly	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	DKC4943	76,00	80,00	<b>78,00</b>	0,75
2	Koregraf	76,25	79,25	<b>77,75</b>	0,50
3	P9985	76,00	77,25	<b>76,63</b>	-0,63
4	Fornad	73,75	73,50	<b>73,63</b>	-3,63
5	DKC5182	76,75	79,25	<b>78,00</b>	0,75
6	Konfites	77,75	80,00	<b>78,88</b>	1,63
7	LG31.455	76,75	79,25	<b>78,00</b>	0,75
8	P9978	77,25	76,25	<b>76,75</b>	-0,50
9	Armagnac	76,00	79,25	<b>77,63</b>	0,38
	<b>Átlag</b>	<b>76,28</b>	<b>78,22</b>	<b>77,25</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>77,75</b>	<b>80,00</b>	<b>78,88</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>73,75</b>	<b>73,50</b>	<b>73,63</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	0,84	1,28		
	C.V. %	0,75	1,13		

18. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, 50% nővirágzás a vetéstől, középerésű csoport

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!



Kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek 2020		Small plot comparative variety trials 2020			
Késői éréscsoport - 50 % nővirágzás / Late maturity group - 50 % silking					
Kísérleti helyek / Trial locations					
	Fajták	Makó GKI	Bóly	Átlag	Eltérés a főátlagtól
1	P0217	77,50	78,00	<b>77,75</b>	-3,22
2	DKC5685	78,25	81,50	<b>79,88</b>	-1,10
3	Kalabre	78,75	82,50	<b>80,63</b>	-0,35
4	P0725	82,25	83,00	<b>82,63</b>	1,65
5	Kleopatras	83,25	84,75	<b>84,00</b>	3,03
	<b>Átlag</b>	<b>80,00</b>	<b>81,95</b>	<b>80,98</b>	<b>0,00</b>
	<b>Maximum</b>	<b>83,25</b>	<b>84,75</b>	<b>84,00</b>	
	<b>Minimum</b>	<b>77,50</b>	<b>78,00</b>	<b>77,75</b>	
	SzD <sub>5%</sub>	1,05	1,39		
	C.V. %	0,85	1,10		

19. táblázat: A "Gazda" Top20 kisparcellás hibridkukorica fajtakísérletek adatai: 2020, kísérleti helyenkénti adatok, 50% nővirágzás a vetéstől, késői érésű csoport

Kőszárhegy, 2020. 11. 30.

A „Gazda Top20” a termelést közvetlenül kiszolgáló fajtakísérleti rendszer! Érdekel, hogy mitől várod a termést? Ha biztosan akarsz tudni, mit tud a vetőmag és a hibrid együtt, jelentsd be a 2021-évi kísérletekbe! Küldj vetőmagot!