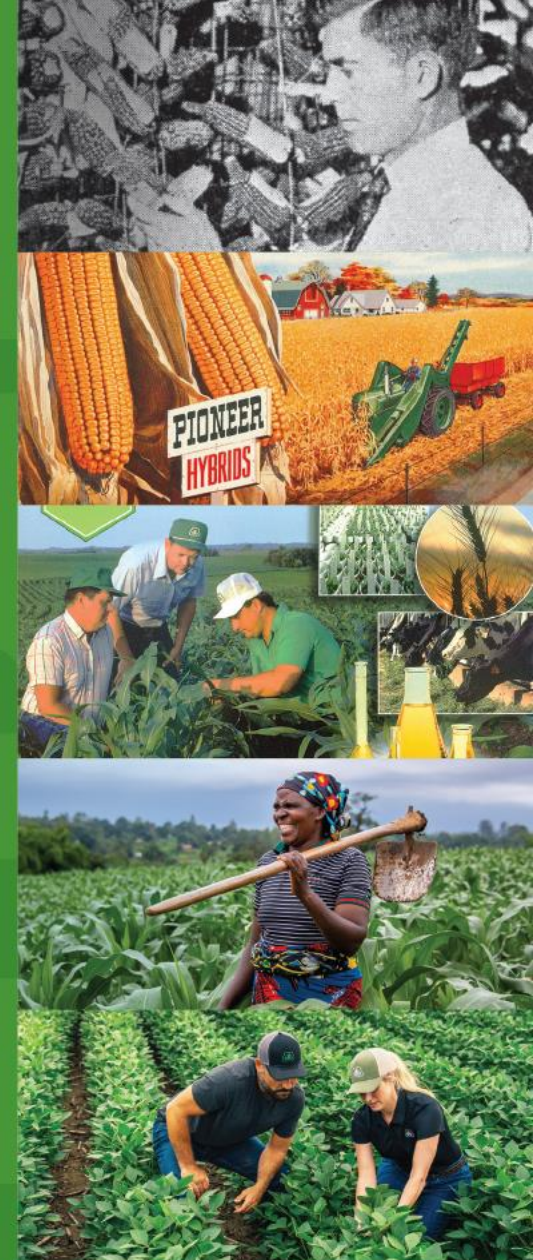


A Pioneer® kukorica és napraforgó portfólió gerince 2026-ban

Miért pont ezek a hibridek alkotják?

Sólyom János - vetőmag termékmenedzser
2025. október 15.



EGY ELKÉPZELÉS MINDENT MEGVÁLTOZTATHAT

1926-ban Henry A. Wallace és egy kis csapat üzletember megalapította a Hi-Bred Corn Company-t az iowai Johnstonban. Ez volt a világ első vállalata, amely hibrid vetőmagkukoricát fejlesztett, termesztett és értékesített.

Száz évvel ezelőtt alapítóinknak volt egy elképzelésük, amely megváltoztatta a mezőgazdaság jövőjét. Az azóta végzett kiemelkedő nemesítői munka a gazdálkodók generációi számára tette ismertté a Pioneer® márkanevet.

Mert egy vetőmag megváltoztathatja a mezőgazdaságot, és egy gazda megváltoztathatja a világot.



KUKORICA PORTFÓLIÓ



Hibridválasztást érintő kérdések, igények *Celebrating One Hundred Years*

Hasznosítási
típus

Tenyésztő

Legyen
egyöntetű kelés!

Szárerősség

Aszálytűrés

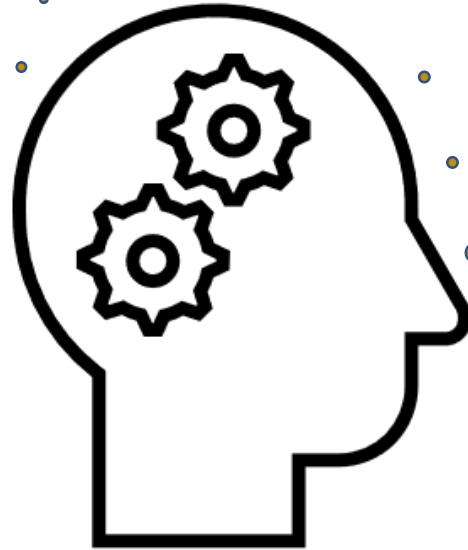
Magas
termésszint

Korai vetés

Jó vízleadás

Milyen támogatási
feltételt kell
figyelembe venni?

Termésstabilitás



Hibridválasztást érintő kérdések, igények *Celebrating One Hundred Years*

Hasznosítási
típus

Tenyésztő

Legyen
egyöntetű kelés!

Szárerősség

Aszálytűrés

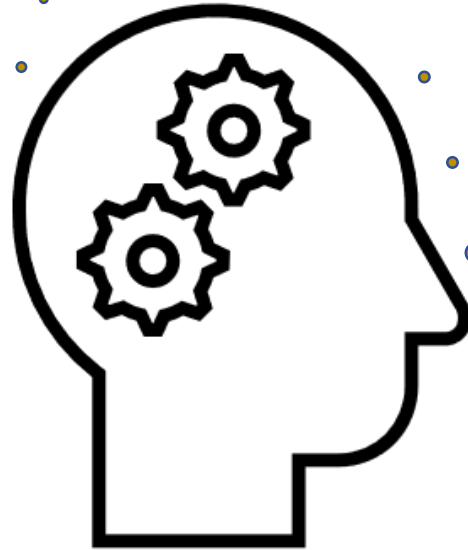
Magas
termésszint

Korai vetés

Jó vízleadás

Milyen támogatási
feltételt kell
figyelembe venni?

Termésstabilitás



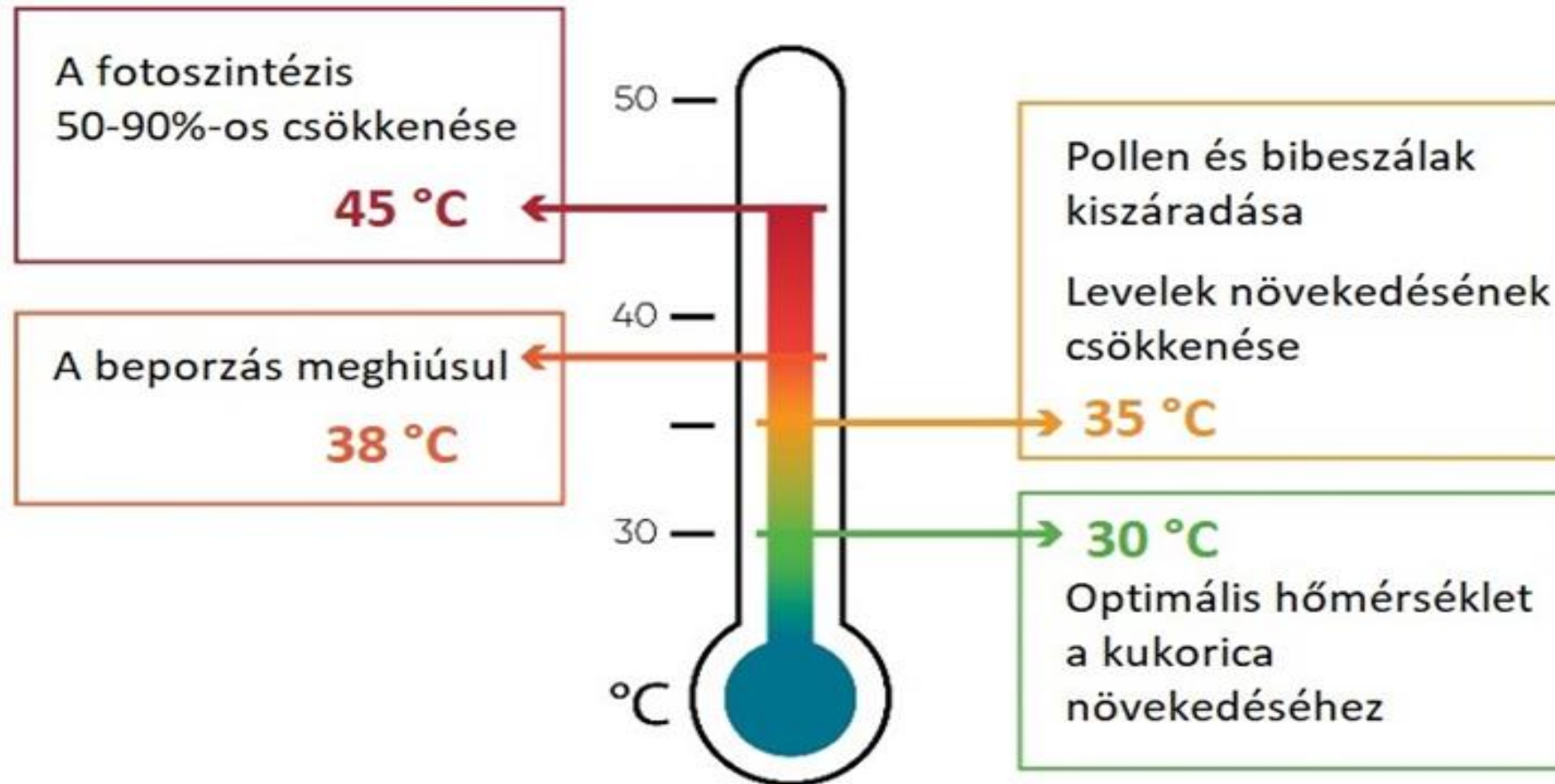


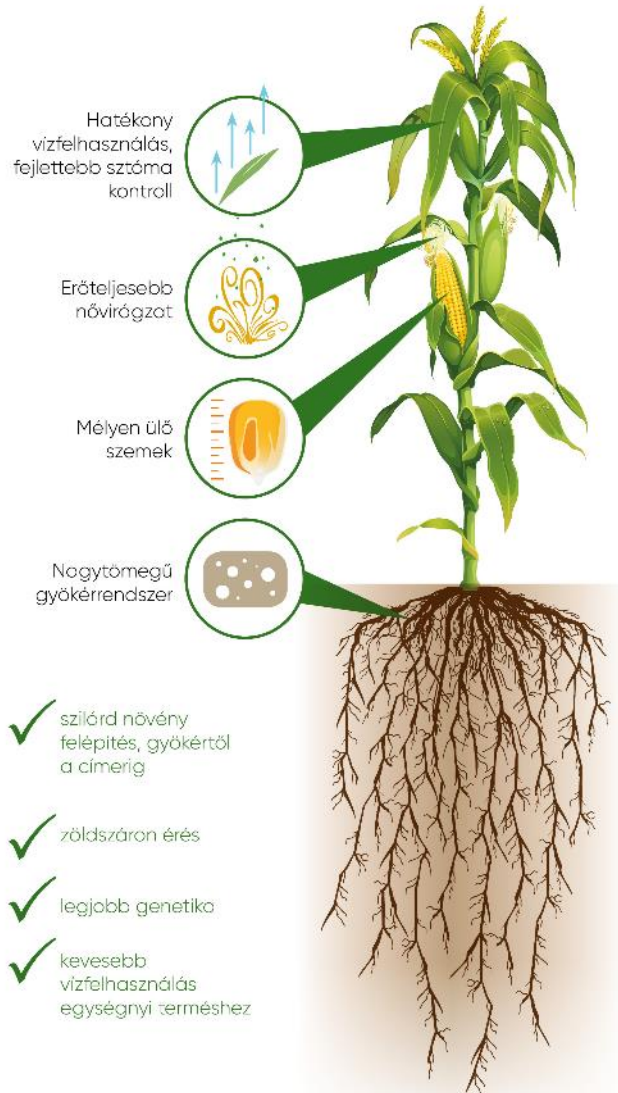
A kukorica válasza a vízhiányra

- Az aszályos körülmények közötti csökkent vízfelvétel korlátozhatja a növény fotoszintézisének sebességét.
- A kukoricanövények a szárazságstresszre úgy reagálnak, hogy lezárják a sztómáikat és összetekkerik a leveleiket („furulyázás”) annak érdekében, hogy csökkentsék a növényen átáramló víz mennyiségét.
- **Ez a reakció előnyös a növény számára, hiszen ezáltal megvédi magát a szárazságstressztől.**
- A sztómák bezárása azonban csökkenti a növény szén-dioxid-felvételi képességét is, ami lelassítja a fotoszintézist és a növény növekedését.

A hőstressz hatása a beporzásra

A szárazságstressz leggyakrabban a vegetációs időszak második felében jelentkezik a porzás és a szemtelítődés során, amikor a növények vízigénye a legnagyobb.

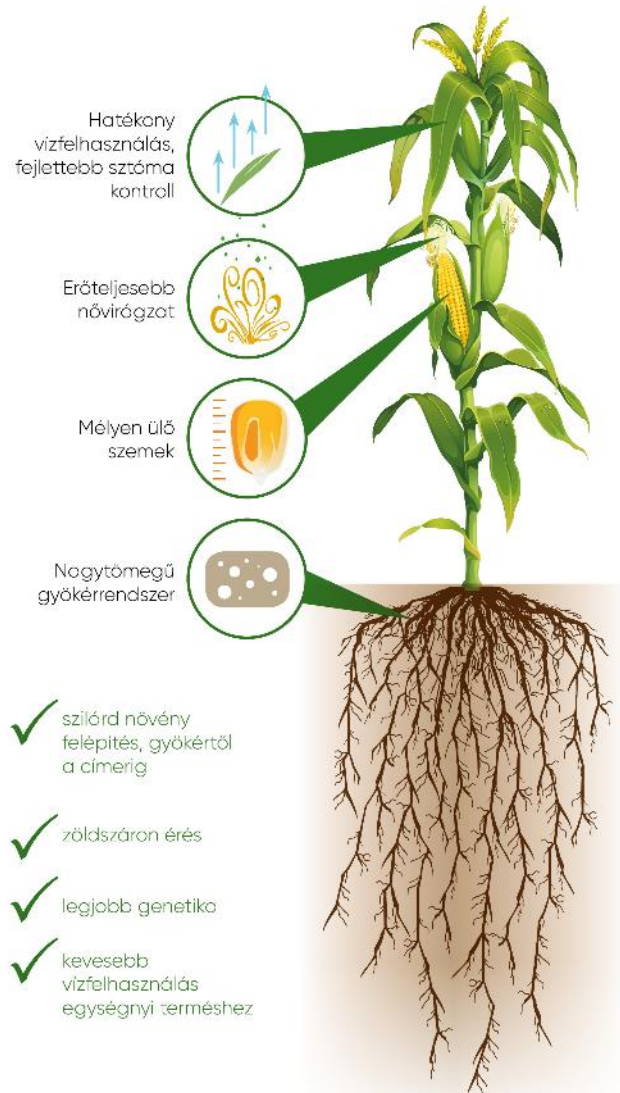




Optimum® AQUAmax® hibriddel szemben támasztott követelmény:

- Aszályos körülmények között legalább 5% termésselőny a köztermesztésben levő vezető Pioneer® és versenytárs hibridcsoport átlagához képest.
- Optimális csapadékellátottság mellett legalább 3% termésselőny a köztermesztésben levő vezető Pioneer® és versenytárs hibridcsoport átlagához képest.

Az értékelés európai állomásainkon történik az adott évben köztermesztésben lévő hibridek figyelembe vételével.



P92841 FAO 320



ÚJ

Meggyőző termés a 300-as
érés csoport elején!

Celebrating One Hundred Years

- Kiválóan viseli a száraz és stresszes körülményeket, vízleadási dinamikája gyors.
- Kísérleteinkben nagyon gyors korai fejlődés jellemezte.
- Jól tűri a kelés utáni hűvösebb körülményeket.



P9415

FAO 350

Optimum
AQUAmax

Celebrating One Hundred Years



Rendkívüli adaptációs képessége segíti a sikeres termesztést, ezt nem csak a saját kísérleteinkben tapasztaltuk, hanem a független GOSZ-VSZT-NAK kukorica posztregisztrációs kísérletekben, a korai fajták (FAO 300-399) mezőnyében is megmutatta. Visszatekintve az elmúlt öt évre ebben a kísérletben, kivétel nélkül mindegyik évben a csoportátlagnál magasabb termést adott:

- 2020 – 102,8% termés a csoport átlagához képest,
- 2021 – 103,0% termés a csoport átlagához képest,
- 2022 – 101,5% termés a csoport átlagához képest,
- 2023 – 103,8% termés a csoport átlagához képest,
- 2024 – 102,7% termés a csoport átlagához képest.

Átlagosnál jobb
hőstressz tűrés
virágzáskor!!!

P99474 FAO 380

ÚJ

Erőteljes korai fejlődés!

Celebrating One Hundred Years

Optimum[®]
AQUAmax[®]

- Kiválóan viseli a száraz és stresszes körülményeket.
- Nagyon jól tűri a kelés utáni hűvösebb viszonyokat!
- Adaptációs képessége kiváló.



P9944 FAO 390



- Kiválóan viseli a száraz és stresszes körülményeket, vízleadási dinamikája gyors.
- A kiugró termésszintjéhez társuló viszonylag alacsony betakarításkori nedvességtartalom miatt emelkedett ki fejlesztői sorainkban.

Jól látható terméselőny a FAO 300-as éréscsoport végén!

Celebrating One Hundred Years



P9944

Kiemelkedő
termésstabilitás,
eltérő évjáratokban is!



PIONEER

MADE TO GROW™



PIONEER
BRAND

P9944

GOSZ-VSZT-NAK

Kukorica Posztregisztrációs kísérlet

Korai fajták (FAO 300-399)

2023 I. helyezés | 2024 II. helyezés



CORTEVA
agriscience

P9975 FAO 420



- Kiválóan viseli a száraz és stresszes körülményeket.
- Kimagasló termésstabilitás!!!

Nagy ugrás a 400-as éréscsoport elején!

Celebrating One Hundred Years





P9975 (FAO 420)

Abszolút
csúcstartó minden
éréscsoportban!



PIONEER®

MADE TO GROW™

GOSZ-VSZT-NAK

Kukorica Posztregisztrációs kísérlet
Középérésű csoport (FAO 400-499)

**2024 Éréscsoport győztes és
abszolút termésrekorder**



CORTEVA™
agriscience

P03376 FAO 460

ÚJ

Lépés a nagyobb termésszint felé!

- Jól viseli a stresszes körülményeket.
- Viszonylag alacsony növény.
- Szára nagyon erős!



P0450 FAO 490



- A száraz körülményeket nagyon jól toleráló, zöld száron érő hibrid.
- Fejlesztői kísérleteinkben kiemelkedő termést ért el, és nagyon jó termésstabilitást mutatott a viszontagságos időjárás ellenére.

Kiváló termésstabilitás!

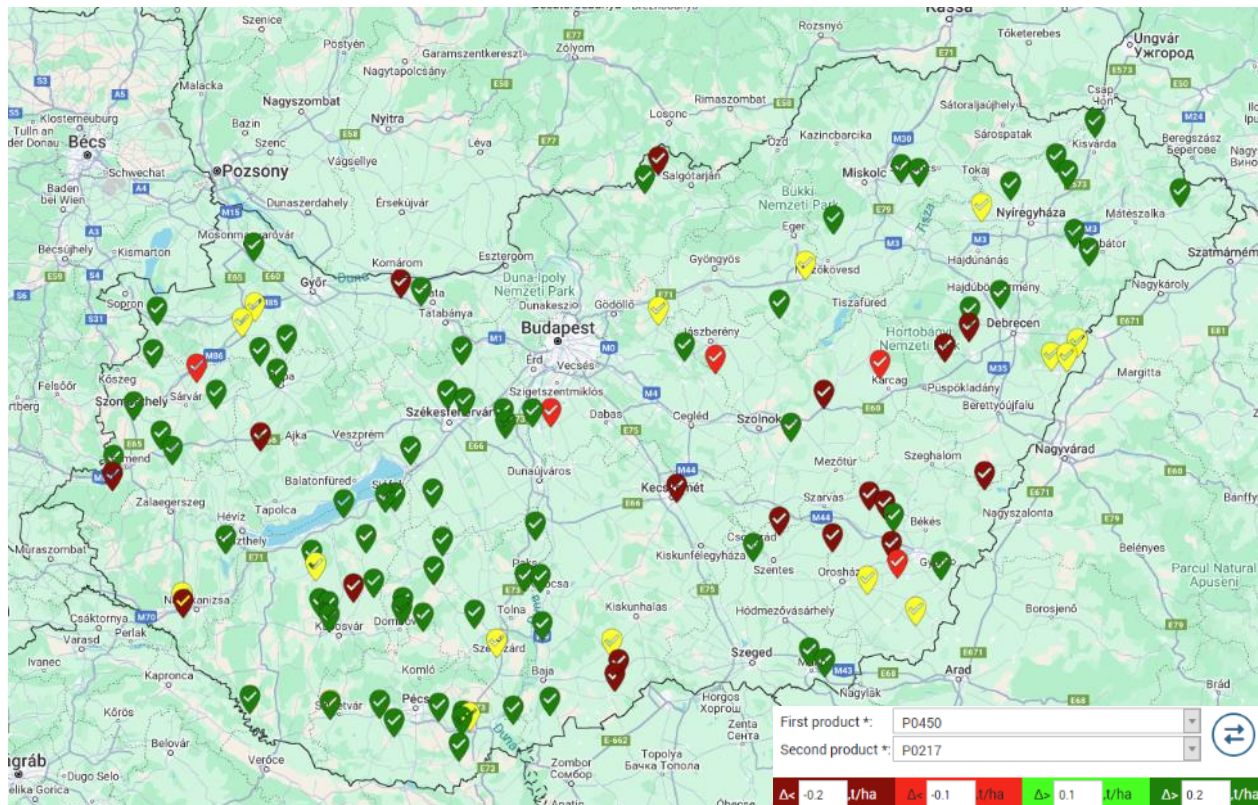
Celebrating One Hundred Years



P0450 FAO 490

Kiváló termésstabilitás!

Celebrating One Hundred Years



Pioneer® üzemi kísérletek, 112 helyszín, **2023-2024**

**499 kg
termésbeli
előrelépés!**

Hibrid	Termés (t/ha)	Betak.nedv. (%)
P0450	12,116	16,47
P0217	11,617	16,25

optimum
AQUAmax

P0710 FAO 520

Optimum[®]
AQUAmax[®]





P0710 (FAO 520)

Évjárattól függetlenül,
stabil teljesítmény



PIONEER®

MADE TO GROW™

GOSZ-VSZT-NAK

Kukorica Posztregisztrációs kísérlet
Késői fajták (FAO 500-)

2022 II. helyezés

2023 I. helyezés

2024 I. helyezés



CORTEVA™
agriscience

P9413 FAO 360

Cikloxidim toleráns hibrid!

Celebrating One Hundred Years

- **Cikloxidim-ellenálló** kukorica, azaz a Duo System®* gyomirtási rendszerben termeszthető.



*A Duo System® a BASF hivatalos márkaneve.



NAPRAFORGÓ PORTFÓLIÓ



Hibridválasztást érintő kérdések, igények *Celebrating One Hundred Years*

Olajösszetétel!
Olajtartalom!
Olajsav-szint!

Herbicidtolerancia!

Legyen egyöntetű
kelés!

Szárerősség!

Magas termésszint,
kiváló adaptációs
képesség!

Állományszárítás?!



Kórokozókkal
szembeni ellenállás!

Milyen támogatási
feltételt kell
figyelembe venni?

Hibridválasztást érintő kérdések, igények *Celebrating One Hundred Years*

Olajösszetétel!
Olajtartalom!
Olajsav-szint!

Herbicidtolerancia!

Legyen egyöntetű
kelés!

Szárerősség!

Magas termésszint,
kiváló adaptációs
képesség!

Állományszárítás?!



Kórokozókkal
szembeni ellenállás!

Milyen támogatási
feltételt kell
figyelembe venni?

P64LE185

Kiugró termés, magas olajtartalom!

Kiválóan tolerálja a hazai száraz körülményeket,

kiemelkedő az alkalmazkodóképessége!

Olajtartalma nagyon magas, az egyik legjobb a portfóliónkban!

A Verticillium elleni toleranciája kitűnő.

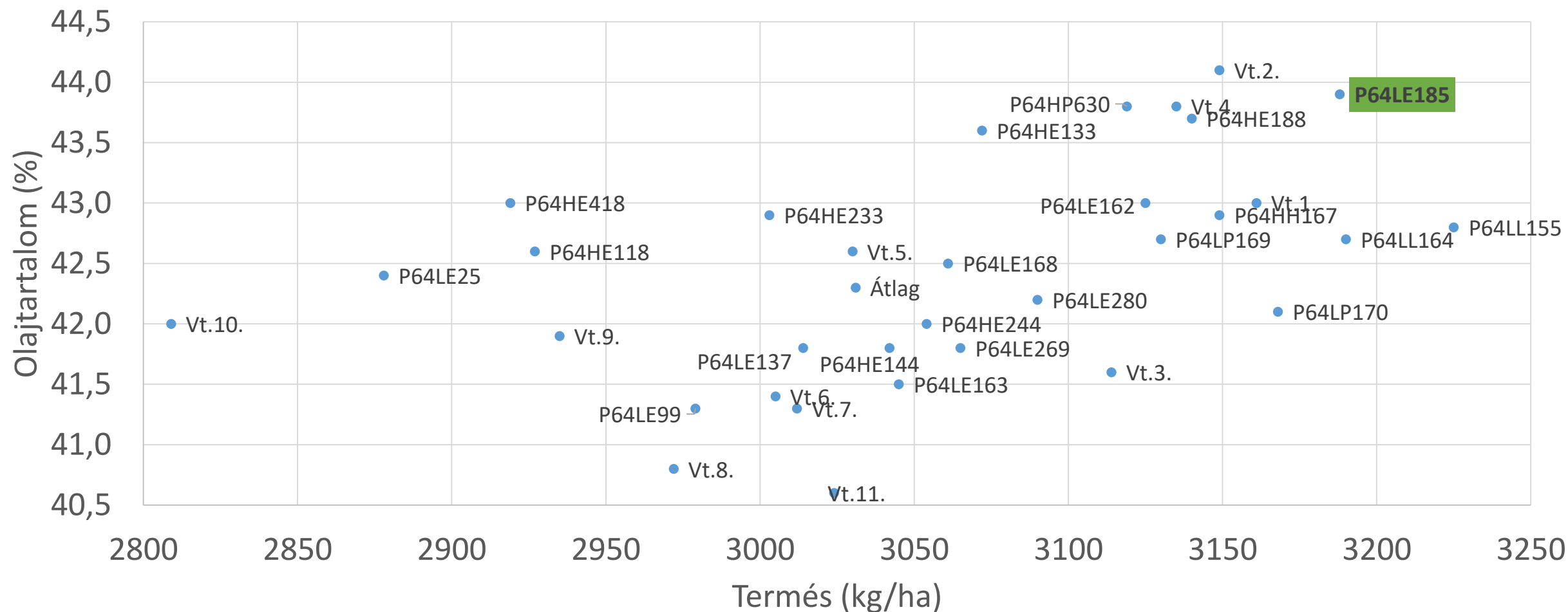
Erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.



P64LE185

Kiugró termés, magas olajtartalom!

Pioneer® fejlesztői kísérletek, 2025



P64LE185

Kiugró termés, magas olajtartalom!

- A NÉBIH 2023-as kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteiben is hozta az elvárást, a VII/3. SU középérésű kezelt csoportban az átlaghoz képest **102,8% termést adott** (4,03t/ha). **Olajtermésben pedig 106,2%-os** eredményt ért el a csoport átlagához képest.
- 2024-ben az átlaghoz képest **104,0% termést adott**(3,85t/ha). **Olajtermésben pedig 104,5%-os** eredményt ért el a csoport átlagához képest.
- 2025-ben az átlaghoz képest **105,8% termést adott**(4,34t/ha).

P64LE280

Kiváló peronoszpóra ellenállás!

Kiemelkedő ellenállással rendelkezik a peronoszpóra ellen, a Verticilliummal szemben szintén kiváló. A hazai száddal veszélyeztetett területeken is biztonsággal termeszthető.

A nagyon kedvező a növénymagassága, az egyik legalacsonyabb hibrid a kínálatunkban, emiatt és erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.



1. Genetikai háttér

Nemesítőink külön hangsúlyt fektetnek a szelekció során arra, hogy a kiválasztott hibridekben az olajösszetételben legalább 90%-nyi olajsav termelődése genetikailag biztosított és lehetséges legyen.

2. Környezeti hatás

A legfontosabb a szentelítődéskori szárazság és hőmérséklet ingadozás, ugyanis ezek eredményezhetik az olajsav megfelelő termelődését, illetve okozhatják az olajsav tartalom csökkenését, és az e szempontból hátrányos linolsav szintjének emelkedését.

Érdemes bőven rendelkezni genetikailag biztosított kiugró olajsav tartalommal, annak érdekében, hogy a környezeti körülmények tudjanak miből elvenni, és még így is maradjon elegendő olajsav szint, hogy a termés megfeleljen a felvevő piac elvárásának.

P64HP630

Jól tűri az aszályos körülményeket!

Kiváló olajsav-tartalommal rendelkezik, mint a Pioneer® napraforgó hibridek általában.

Kiugró olajtartalom!!!

Protector® Szádor minősítésű, emellett Verticilliummal és rozsdával szembeni ellenállása kiváló.

Erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.

Mediterrán jellegű hibrid, ezáltal jól tűri az aszályos körülményeket.



P64HE233

Kiváló peronoszpóra ellenállás!



Aszályos körülményeket jól tűri.

Peronoszpórával és Verticilliummal szemben
kiemelkedő ellenállással rendelkezik.

A hazai száddal veszélyeztetett területeken is
biztonsággal termeszthető.

Termésének olajsav tartalma nagyon magas.



P64HE188

Előnyös tulajdonságok egyben!

Celebrating One Hundred Years

Kiváló olajsav-tartalommal rendelkezik, mint a Pioneer® napraforgó hibridek általában.

Kiugró olajtartalom!!!

Protector® Szádor minősítésű, emellett Verticilliummal szembeni ellenállása kiváló, rozsdával, Phomopsissal és Sclerotiniával szemben pedig nagyon jó.

Kedvező növénymagassága és erős szára miatt megdőlésre nem hajlamos.



olajsav tartalom %

	Fajták	Székkutas	Kozármisleny	Hódmezővásárhely	Mélykút	Eszterágpuszt a	Jászboldogháza	Szombathely	Debrecen	Fürged	átlag	rel. eltérés
III.	Tutti	88.37	88.19			87.09	89.14	84.67	89.66	85.66	*87,43	0.59
V/1	SY Barilio		85.12	85.36		84.75	87.22	83.45	84.35	83.11	*84,60	-2.24
V/1	SOPHIA CL HO	87.48	88.06	88.09	85.80	87.61	86.53	84.70	87.53		*86,92	0.08
V/2	SY Excellio	83.30	87.39	83.55		84.62	86.00	82.84			*84,39	-2.44
V/3	SY Gracia CLP		88.11	87.70		88.47	87.80	87.43	80.97	88.74	*86,86	0.03
V/4	NX12294	88.85	88.30	87.46	87.54	89.70	88.66	88.68		88.69	*88,49	1.65
VII/2	P64HE133	89.85	88.44	89.70	86.90	89.83		85.28	89.69	88.31	*88,63	1.79
VII/3	NX22316	84.07	87.77		86.21	86.66		84.69	86.81	86.60	*86,29	-0.55
VII/3	P64HE244	87.96	86.66	88.39	86.82	89.76	89.07	88.02	88.30	84.74	87.75	0.91
VII/3	P64HE188	89.28	89.43	88.17	86.22	89.23	87.93	86.71	87.71	87.60	88.03	1.19
VII/3	P64HE144	87.23	89.15	87.18	86.16	87.50	89.39	87.46	89.44	88.54	88.01	1.17
VII/3	NX22318	82.71	87.84	87.42	86.60	88.15	88.73	85.88	85.72		*86,57	-0.27
VII/4	NX42332	82.22	83.39	83.38	80.78	82.38	82.88		82.14		*82,22	-4.62
VII/4	NX42234	87.89	89.15	84.24	85.68	85.59	87.92		86.46		*86,47	-0.37
VII/4	NX42233	86.57	87.07	87.90	88.09	88.77	87.81		89.40		*87,71	0.87
	átlag	86.60	87.60	86.81	86.07	87.34	87.62	85.82	86.78	86.89	86.84	0.00
	SzD5%										1.38	
	CV.										1.6	

*korrigált átlag

LumiGEN™ csávázási technológia

Celebrating One Hundred Years



A LumiGEN™ csávázási technológiával a jelenleg elérhető vezető megoldások olyan kombinációját kínáljuk a termeszőknek, amellyel már a vetéssel kezdődően biztosíthatják az erős, egyöntetű növényállományt és a maximális jövedelmezőséget.

Gombaölő

Biostimulátor

Rovarölő

Madárriasztó

Lumidapt™ Optima

Biológiai csávázószer



A Pioneer® vetőmagokon
lévő Lumidapt™ Optima
csávázószer
1 pontot jelent
az AÖP támogatásban!