

Új csúcshibridek a Syngenta Express®-toleráns napraforgó-kínálatában

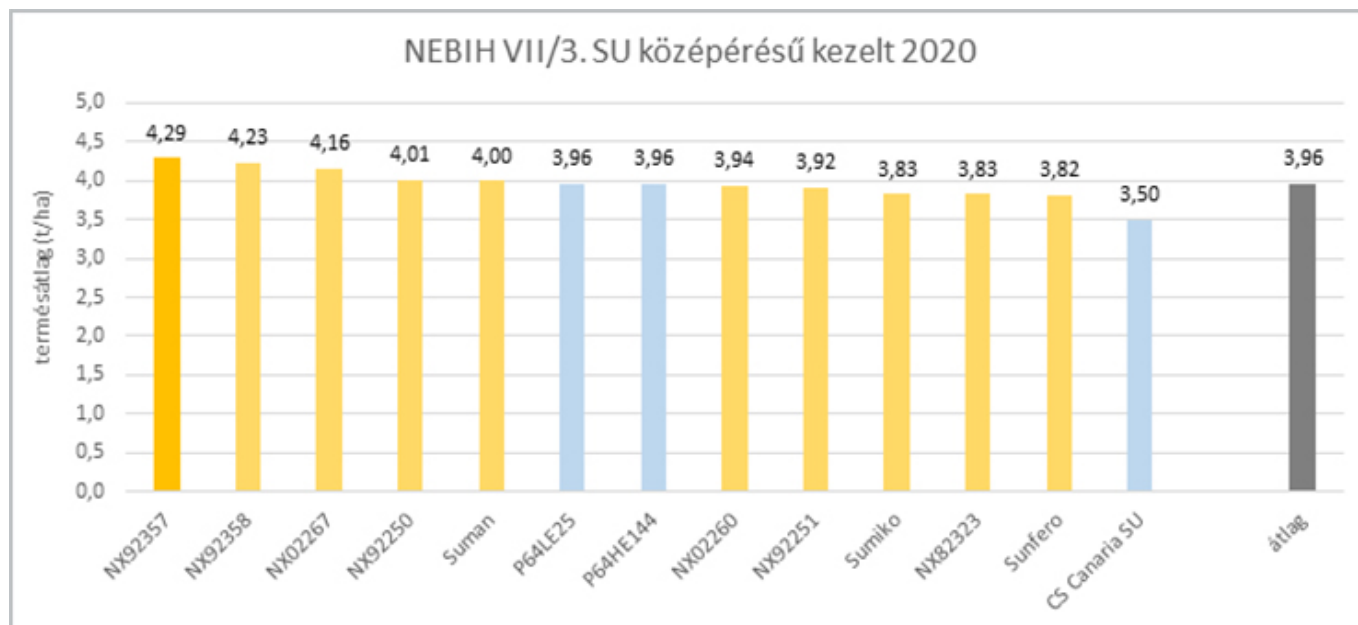
Hír

2021.11.22.

A fejlődés soha, sehol, még a nemesítésben sem állhat meg, mivel a környezet, amelyben élünk, folyamatosan változik. A folyamat - amelyet klímaváltozásnak is nevezünk - egyre gyorsul, ezért egyre nagyobb kihívásokkal, szélsőségekkel kell szembenéznük a termelőknek. A nemesítőknek is gyorsítani kell a folyamatot, amelyet szerencsére a tudomány fejlődése támogat.

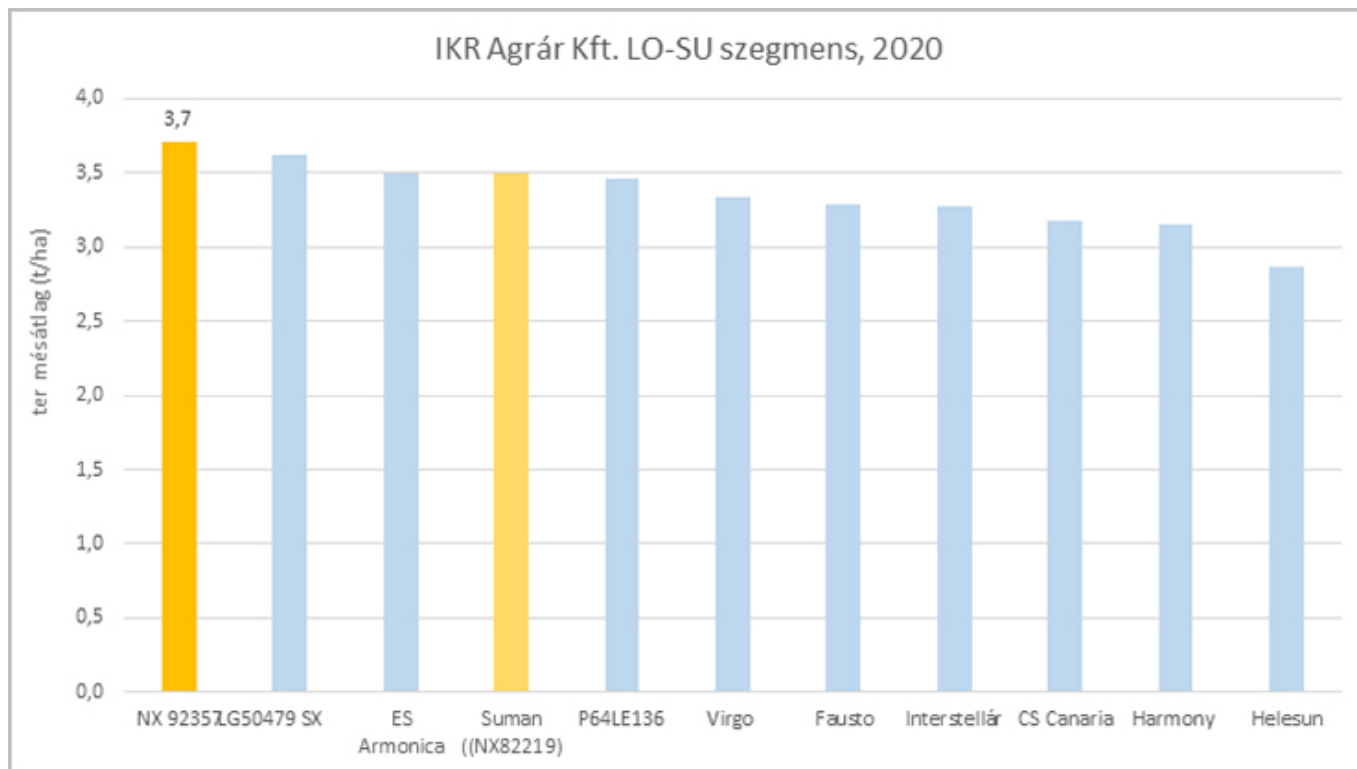


A Syngenta legújabb linolsavas Express®-toleráns hibridje, mely csúcstermesre és kiugró olajtartalomra képes. Már a 2020-as évben a kísérleti sorokban is nagyon ígéretesnek mutatkozott. Egészséges, jól reagálja le a kezdeti vízhiányt, majd a túlzottan sok csapadékot is. A tányér mérete, termékenyülése sokat sejtetett és a végén nem is okozott csalódást, hiszen a NÉBIH posztregisztrációs kísérleteiben 2020-ban első helyen végzett, ahol még kódszámmal (NX92357) szerepel (1. ábra).



1. ábra: A Sureli HTS (NX92357) az élen végzett az Express®-toleráns szegmensben 2020-ban

Az IKR Agrár Kft. kísérleteiben is kiválóan szerepelt, ahol szintén vezette a linolsavas Express®-toleráns szegmenst (2. ábra).



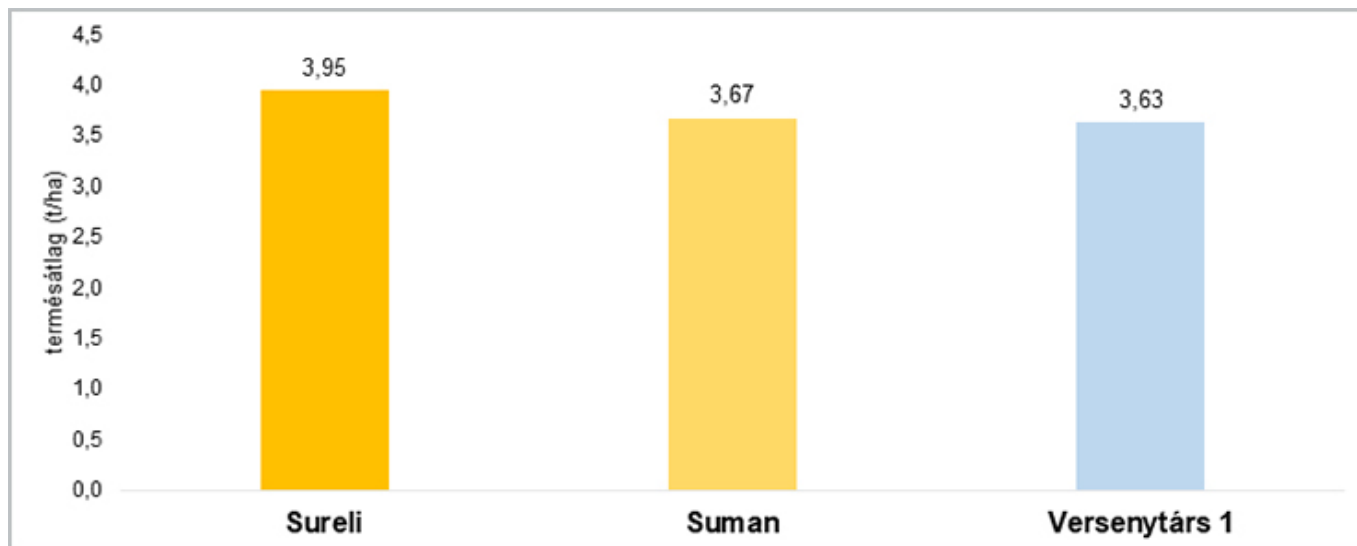
2. ábra: A Sureli HTS (NX92357) az IKR kísérleteiben is az élen végzett

Bár idei évben a napraforgó termésátlagok nagyobb szórást mutattak, azaz nagyobbak lettek a különbségek csapadékelátás, hely (megyék), talajtípusok és szervesanyag tartalom függvényében, ennek ellenére új hibridünk ilyen körülmények között is kiválóan szerepelt (1. táblázat).

Megye	Termésátlag (q/ha)	Helyek száma (db)
Komárom-Esztergom megye	45,3	2
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	42,1	7
Pest megye	40,6	2
Heves megye	40,6	2
Fejér megye	38,3	3
Átlag	41,4	

1. táblázat: Sureli HTS termésátlagai megyénként (Syngenta DEMO kísérletek, Magyarország 2021)

Bár a betakarítások és az eredmények feldolgozása még folyamatban van, már az első eredmények is alátámasztják a Sureli HTS rendkívüli terméspotenciálját (3. ábra).



3. ábra: Express®-toleráns hibrideink 2021-ben is jól teljesítettek (Syngenta fejlesztői kisparcellás kísérletek, Magyarország, 2021, 7 helyszínen)

A **Sureli HTS** rendkívül magas terméspotenciálja mellett olajtartalmában is kimagasló (2. táblázat). A magas olajtartalmáról közismert Sumiko HTS vezet a mezőnyt, de a többi Syngenta hibridnek sem kell szégyenkeznie.

Hibrid	Átl. olaj%	Helyek száma
SUMIKO HTS	51,8	10
SY GENIO	51,0	6
Sureli HTS	51,0	12
SUMAN HTS	50,7	11
NX92250	50,4	10
Suvango HTS	50,4	10
NX92144	50,1	6

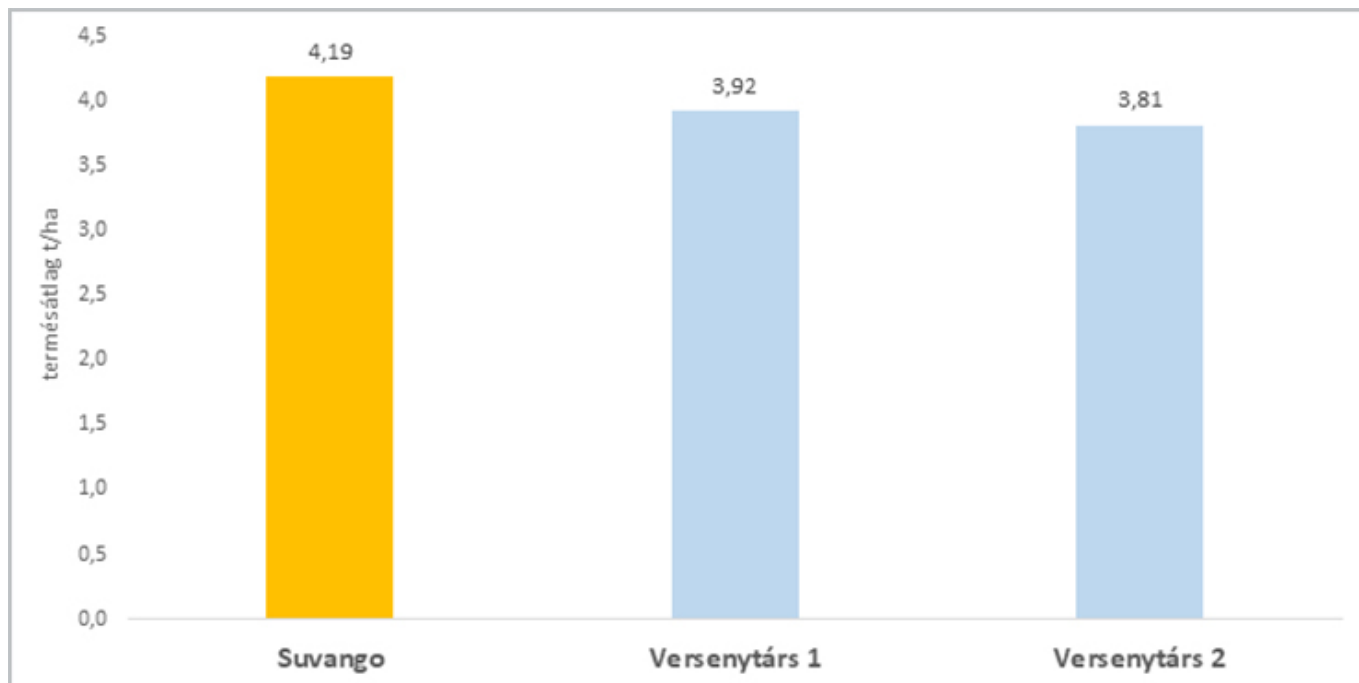
2. táblázat: Syngenta magas olajsavas és linolsavas hibridek olajtartalma (Syngenta fejlesztői kísérletek Magyarországon, 2020)



A magas olajsavas szegmens Express®-toleráns hibridje. Olajtartalma a legjobbak közé tartozik, de terméspotenciája sem marad el a legjobbaktól. Betegség-ellenállósága kiemelkedő a foma, szklerotínia és a verticillium ellen.

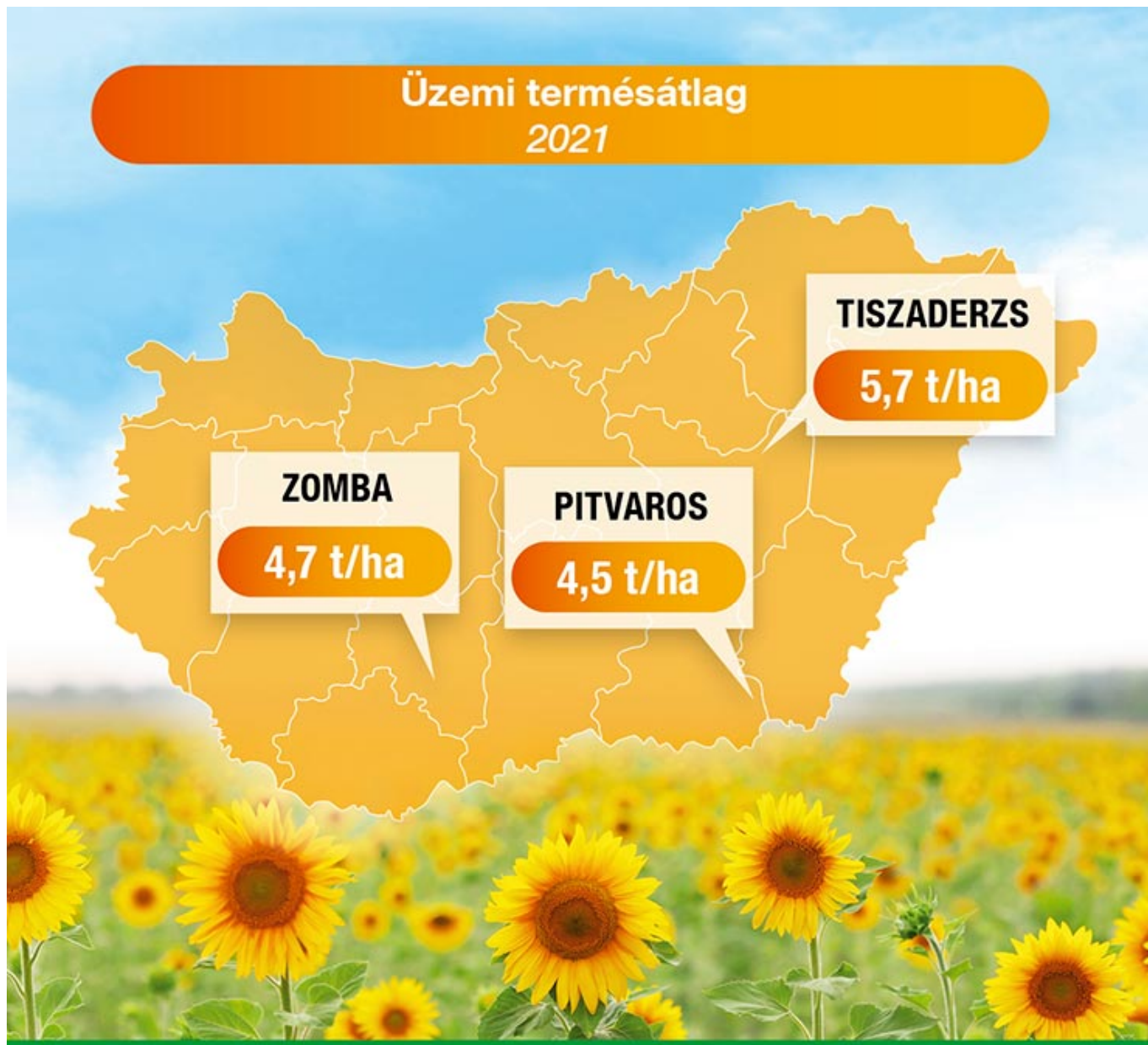
A szklerotínia már közismert nálunk, de a másik két kórokozó csak most kap teret a klímaváltozás miatt. Számolnunk kell velük is, ezért is fontos, hogy az újabb hibridek az újabb kórokozók ellen már belső védelemmel rendelkezzenek.

Termőképessége a magasolajsavas szegmensben kiemelkedő, az elmúlt évi fejlesztői kísérletek alapján a szegmensében szereplő versenytárs hibridekkel szemben is versenyképes (4. ábra).



4. ábra: Suvango HTS az első helyen szerepelt a Syngenta fejlesztői kísérleteiben az Express®-toleráns csoportban, 2020 Magyarország (3 helyszín)

A Suvango 2021-ben korlátozott mennyiségben elérhető volt termelők részére, pár termelőnk örömmel osztotta meg velünk termésátlagát (5. ábra).



syngenta

5. ábra: Suvango HTS terméseredményei termelőinknél (2021)

A **Sureli HTS** és a szintén magas olajtartalmat produkáló **Suvango HTS** az Express®-toleráns gyomirtás technológia hibridjei. Különösen előnyös ott a termesztésük, ahol mezei acattal fertőzöttek területek, de bárhol megállják a helyüket.

Érdeemes élni az újabb választási lehetőségekkel, hogy a kedvezőtlen környezeti változásokkal szemben is felvegyük a versenyt a sikeres napraforgó-termesztés érdekében.

Szeleczi Attila
fejlesztőmérnök
Syngenta Kft.

Express® az FMC bejegyzett védjegye.