



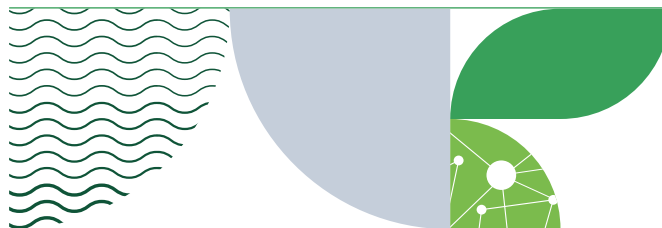
Napraforgó és kukorica

hibrid kínálat és technológia

syngenta

Tartalomjegyzék

Az aszály, a vízhiány okozta gondok mérséklése napraforgóban	3	Együtt fejlődünk, avagy a Syngenta crop-EX bemutató élete az elmúlt két évben	22
Új napraforgó csávázás a Syngenta-tól - Elevation	6	Kukorica csávázás	24
SY Barilio	7	Kukorica hibrid jellemzők	25
Suliano HTS	8	SY Helenor	27
Subeo HTS	9	SY Craft	28
Suviedo HTS	10	SY Evident	29
SY Corsica AR	11	SY Mileston	30
SY Fergus CLP	12	SY Blade	31
SY Michigan CLP	13	Kukorica hibrid jellemzők	32
Surest HTS	14	Syngenta megoldások a kukorica gyomirtásában	33
Sureli HTS	15	Syngenta növényvédelmi technológia Takarmány-, és silókukoricában	34
Napraforgó hibrid jellemzők	16		
Syngenta megoldások a napraforgó gyomirtásában	20		
Syngenta növényvédelmi technológia napraforgóban	21		





Az aszály, a vízhiány okozta gondok mérséklése napraforgóban

Az aszály, a vízhiány és a növekvő számú forró napok egyre gyakoribbak országunkban. Ugyanakkor az intenzív esők miatt időszakos vízbőséggel is szembe kell nézni, amely más oldalról okozhat problémát.

A napraforgó e tekintetben különleges növény. Talán ki merjük jelteni, hogy a részleges vízhiány előnyösebb a jó termés számára, mint a folyamatos vízellátás. A tenyészidőszak eleji vízbőség ellüstítja a növényt, nem nevel kellően mélyreható gyökérzetet, így jobban ki lesz szolgáltatva a nyári forróságnak.

A kezdeti tápanyagbőség is hasonló hatással bír, mivel nem készíti a tápanyagok utáni gyökérnövekedésre. A kettő együtt, kezdeti vízbőség és sok tápanyag a felső talajrétegben relatíve kis gyökérlabdát, sekély gyökérzetet, csupán vödörnyi egyszikű jellegű gyökérzetet eredményezhet.

Idén is találkozunk ezzel, legtöbbször kidőlések során, hogy nincs is főgyökere a napraforgónak. Így nem lesz aszálytűrő, viszont instabil lesz mivel felesleges

biomasszát nevel. A sok lomb könnyebb kaszátot, alacsonyabb olajtartalmat is eredményezhet.

Azonban a markáns, hosszú idejű vízhiány, kevés vízzel már a mélyebb rétegekben is alapjában gátja lehet egy kielégítő termésnek.





Mit tehetünk ennek mérséklésére, miként segíthetjük a napraforgó állományainkat egy megfelelő termésre?

Az egyik a hibridválasztás, amelyhez segítséget a Syngenta hibridek elhelyezése egy generatív-vegetatív tengelyen.

A tengely vegetatív oldalán, erőteljesebb, környezeti hatásokkal jobban toleráló gyökérzetű hibridek, míg a generatív oldalon igényesebb, a jó talajt meghálálók találhatók. Az agronómiai megoldásokról (van néhány lehetséges belőlük) lentebb írunk.

Nézzük a Syngenta hibrideket olaj és herbicid csoportokba rendezve (1-4. ábrák).

1. ábra A magas olajsavas, Express®-toleráns hibridek csoportja

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas, erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
 Sumerio HTS Optimized for Express® herbicide from FMC	 Subeo HTS Optimized for Express® herbicide from FMC	 Suliano HTS Optimized for Express® herbicide from FMC
	 Suviedo HTS Optimized for Express® herbicide from FMC	



2. ábra A magas olajasvas Clearfield® hibridek elhelyezése

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas, erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
SY Excellio	SY Barilio	SY Experto

Az új és egyelőre egyedüli szegmens, az A.I.R. gyomirtás technológiában a linolsavas **SY Corsica AR** hibridünk, mely a **SY Fergus CLP** és **SY Bacardi CLP** közé helyezhető.

Különbéle agronómiai megoldások is rendelkezésre állnak a vízvesztés csökkentésére, amelynek egyik érdekes lehetősége a sortávok szűkítése 45-50 cm-re.

A szűkebb sortáv hamarabb árnyékol. Meglepő, de ha szétnézünk a világban, láthatjuk, hogy szinte egyedüli a nálunk elterjedt 75-76 cm-es sortávolság. Még Franciaországban is a 36-65 cm-t alkalmazzák, talán jobban igazodva a napraforgó sajátosságaihoz.

Ha előbb árnyékoljuk, alacsonyabb hőmérsékleten tartjuk a talajfelszínt, ez esetben csökkentjük az evaporációt,

a víz párolgását a talajból. A korábbi árnyékhatás miatt javul a gyomelnyomó képesség is (5.ábra).

Az idei évben is több hibriddel végeztünk sor- és tőszám kísérleteket, amelyek nagyon ígéretesek, azonban következtetéseket levonni és beszámolni az eredményekről csak a későbbiekben tudunk.



A mulcsos talajfelszín szintén néhány °C fok csökkenést eredményez a talajfelszínen. Kevesebb vizet veszít a talaj, miközben csökken a víz tömörítő, levegőtlenítő hatása, illetve az elfolyás mértéke, amellyel már enyhe lejtés esetén is számolni kell. A mulcsos felszínről több ideje van a víznek a talajba szívódására, miközben a felmelegedés is mérsékeltebb. A talajélet, a tápanyagok feltáródása nem, vagy csak később áll le magas léghőmérséklet esetén.

3. ábra A linolsavas Clearfield® Plus hibridek a vonal mentén

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas, erőteljes gyökérzet, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérzet, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
SY Fergus CLP	SY Bacardi CLP	SY Michigan CLP
	SY Onestar CLP	



4. ábra A linolsavas Express®-toleránsak elhelyezése

Generatív	Középvonal	Vegetatív
Alacsonyabb, pár nappal rövidebb tenyészidő	Flexibilis, magas, erőteljes gyökérszét, jó alkalmazkodó képesség	Magas, erős gyökérszét, közép-korai, alacsony N igény
Jobb termőhelyre	Minden termőhelyre	Kevésbé optimális körülmények
 Sumiko HTS Optimized for Express® herbicide from FMC	 Surest HTS Optimized for Express® herbicide from FMC	 Suman HTS Optimized for Express® herbicide from FMC
	 Sureli HTS Optimized for Express® herbicide from FMC	

5. ábra A képen bal oldalon 45 cm, míg jobb oldalon 75 cm sortávra vetett 7 hetes napraforgó állományok láthatóak (Hódmezővásárhely, 2024).



A víz a leggyakoribb limitáló tényező, ezért minden eszközt meg kell ragadnunk, hogy megtartsuk, a talajba jutassuk és biztosítsuk a hibridek számára az elérhetőséget. Az erősebb, mélyrehatóbb gyökérszét, vizet jobban elérő és a megfelelő, ma még szokatlan agrotechnikai megoldásokkal, stabilabban magasabb szinten tarthatjuk a napraforgó profittermelő képességét.

Szeleczi Attila
fejlesztőmérnök
Syngenta Kft.

Sziegl Péter
fejlesztőmérnök
Syngenta Kft.



Cropwise
Seed Selector




Válassza tábla adottságai között legjobban teljesítő napraforgó hibridet a Syngenta Cropwise Seed Selector segítségével, vegyen részt nyereményjátékunkban, és **legyen Öné az 5 ha-ra választott napraforgó vagy kukorica vetőmag!**



Új napraforgó csávázás a Syngenta-tól - Elevation

A sikeres gazdálkodás a vetőmaggal kezdődik. A vetőmagban lévő genetikai potenciál kiaknázásához elengedhetetlen a vetőmag korai védelme és a fejlődő növény támogatása. Ezt nyújtja az Elevation standard csávázás, illetve speciális igények esetén az Elevation Plus.

Tudjon meg
többet
az Elevation
csávázásról ide
kattintva 

Syngenta Elevation csávázás ajánlata a 2025-ös szezonra:

 Elevation

 Elevation Plus

 Plenaris®

 Epivio™ Energy

 Maxim® 025 FS

+

 Force® 20 CS

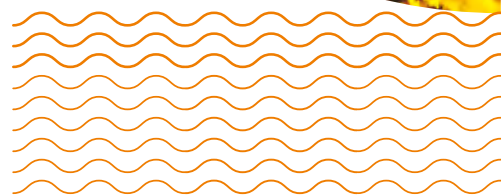
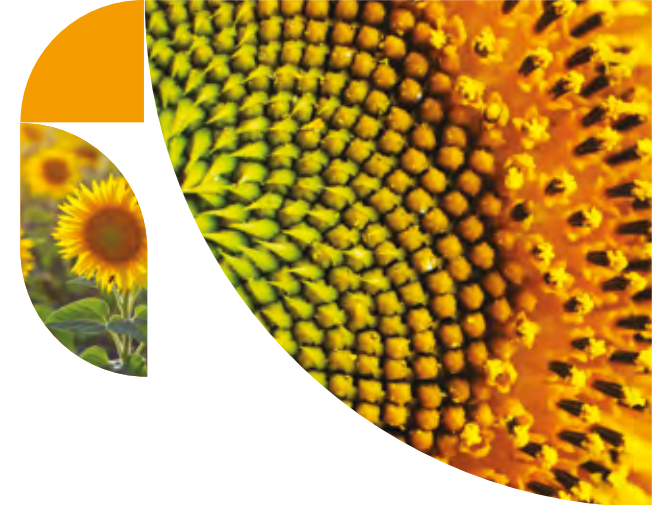


SY Barilio

- Új termésszint a magasolajsavas Clearfield® hibridek között
- A biztos profit alapja a stabilitás, melyet az [SY Barilio](#) kiemelkedő terméshozamával és olajtartalmával biztosít évjáráthatástól függetlenül
- Középmagas növekedése, rövidebb tenyészideje, és széles alkalmazkodóképessége agrotechnikai szempontból előnyös
- Ellenáll az eddig Magyarországon fellelt összes peronoszpóra rassznak, így mélyebb fekvésű, kitétebb területeken is biztonságosan termeszthető

TULAJDONSÁGOK

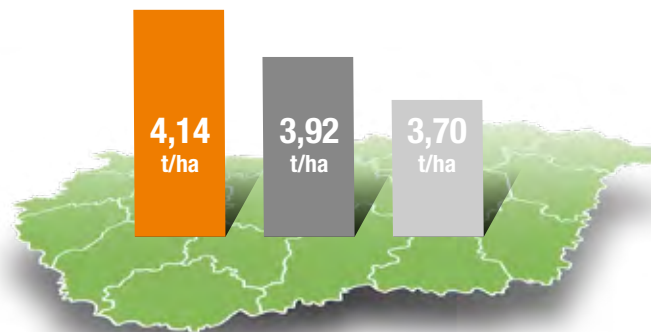
	gyomirtási rendszer	Clearfield®	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●
	olajsavtartalom	kiváló	●●●●●
	érésidő	közép-korai	●●●●●○
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tő/ha	
	szádorrezisztencia	A-E rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	középmagas	●●●●○
	tányérállás	bókoló	●●●●○



Syngenta demonstrációs kísérletek H0 hibridek termésátlaga (t/ha) 2024 Magyarország, Dalmand

Dalmand

	SY Barilio
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





Suliano HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

ÚJ!

- A Syngenta legújabb Express®-toleráns magas olajsavas hibridje minden körülmény között a maximumot nyújtja
- Kiváló betegségellenállósággal rendelkező hibrid, amely még mélyebb fekvésű, peronoszporának jobban kitett területeken is biztonságosan termeszthető
- Mind a jobb, mind a gyengébb adottságú területeken is megbízhatóan kihozza a termőhelyben rejlő potenciált
- A Macrophomina toleranciájában nagy szerepet játszhat, hogy az állomány az érés előtt sokáig egészséges zöld marad
- A túl sűrű tőszám magas állományt eredményezhet, ezért az alacsonyabb vetésnorma javasolt

TULAJDONSÁGOK

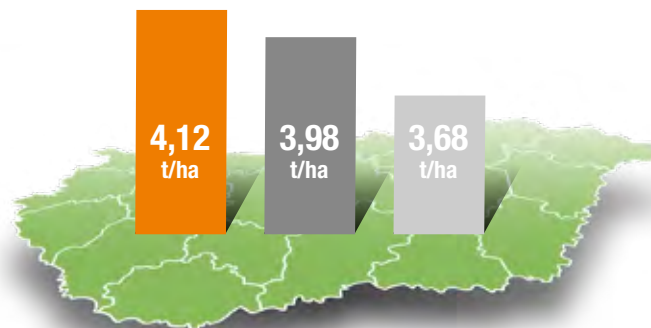
	gyomirtási rendszer	Express®-toleráns	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●
	olajsavtartalom	kiváló	●●●●●
	érésidő	középerésű	●●●●●
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tó/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, Magyarországon eddig beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	magas	●●●●●
	tányérállás	bókoló	●●●●●



Syngenta demonstrációs kísérlet
HO EX hibridek termésátlaga (t/ha)
2024 Magyarország, Nagyszénás

Nagyszénás

	Suliano
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





Subeo HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- Magasolajsavas Express®-toleráns hibridünk évjáráttól függetlenül kiemelkedő termés hozammal és kiváló termésstabilitással rendelkezik
- Ellenáll az eddig Magyarországon fellelt összes peronoszpóra rassznak, így mélyebb fekvésű, kitettebb területeken is biztonságosan termeszthető
- Erőteljes gyökérzet és alacsony nitrogén igény jellemzi, így érdemes a talajban visszamaradt N mennyiséghez igazítani a N kijuttatást, és a túlsűrítés is kerülendő
- Kiváló szádor rezisztenciával rendelkezik, ennek köszönhetően a fertőzött területeken is nagy biztonsággal termeszthető



TULAJDONSÁGOK

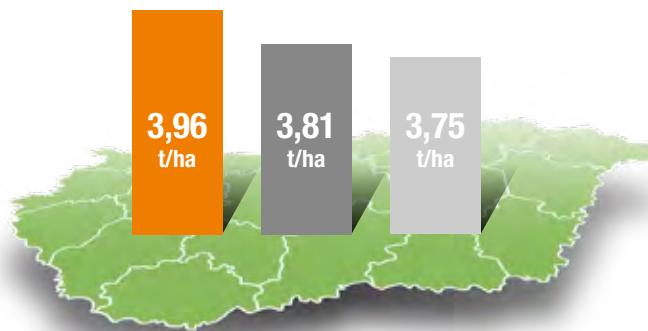
	gyomirtási rendszer	Express®-toleráns	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●
	olajsavtartalom	kiváló	●●●●●
	érésidő	középerésű	●●●●●
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tő/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	magas	●●●●●
	tányérállás	bókoló	●●●●●

Syngenta demonstrációs kísérletek

H0 hibridek termésátlaga (t/ha)
2024 Magyarország, Kadarkút

Kadarkút

	Subeo HTS
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





Suviedo HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- Magasolajsavas Express®-toleráns hibridünk kiemelkedő természint mellett kiváló olaj és olajsav tartalommal rendelkezik
- Intenzitástól függetlenül, biztonsággal és rendkívül versenyképesen termeszthető az ország teljes területén
- Erőteljes gyökérzetű és habitusú hibrid
- Jó N hasznosító képessége által alacsony nitrogén igény jellemzi
- Kiváló betegséggellenállóság a legtöbb termést veszélyeztető korokozóval szemben

TULAJDONSÁGOK

	gyomirtási rendszer	Express®-toleráns	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●
	olajsavtartalom	kiváló	●●●●●
	érésidő	közép-kései	●●●●●
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tó/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	magas	●●●●●
	tányérállás	bókoló	●●●●●

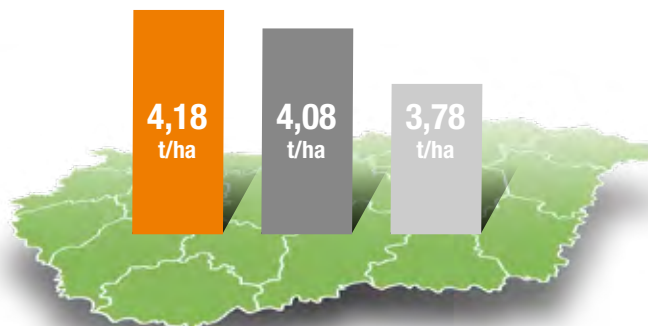


Syngenta demonstrációs kísérletek

H0 EX hibridek termésátlaga (t/ha)
2024 Magyarország, Abony

Abony

	Suviedo HTS
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





SY Corsica AR

- A forradalmian új linolsavas A.I.R. hibridünk a jelenleg elérhető gyomirtás technológiák között a legnagyobb rugalmasságot biztosítja, hiszen [Listego Pro](#) és [Fluence](#) készítménnyel is kezelhető
- Az A.I.R. technológia által biztosított nagyfokú rugalmasságnak köszönhetően az állományban alkalmazandó posztemergens herbicid kiválasztása a kialakult gyomflóra szerint történhet
- Magas szintű peronoszpóra ellenállóságának köszönhetően a mélyebb fekvésű, peronoszpóra fertőzésnek kitettebb területeken is biztonságosan termeszthető
- Középmagas, széles alkalmazkodóképességű hibrid, rövidebb tenyészideje agrotechnikai szempontból előnyös lehet
- Az új technológiának köszönhetően a nagyobb gyomnyomású területeken is kiváló lehetőséget nyújt

TULAJDONSÁGOK

	gyomirtási rendszer	A.I.R.	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●
	érésidő	közép-korai	●●●●●○
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tó/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	középmagas	●●●●●○
	tányérállás	bókoló	●●●●●○

Az A.I.R. technológiával kapcsolatos bővebb információkért keresse fel honlapunkat!

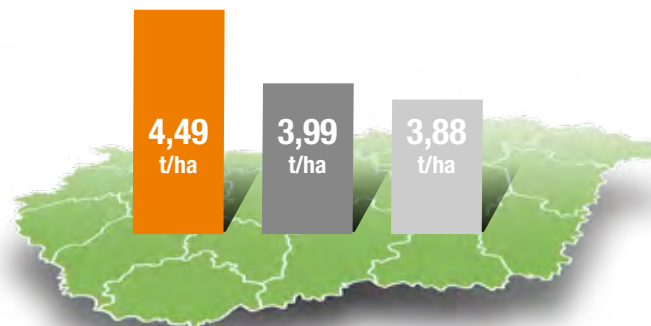


Syngenta demonstrációs kísérletek

LO hibridek termésátlaga (t/ha)
2024 Magyarország, Szikszó

Szikszó

	SY Corsica AR
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2



Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye. Az A.I.R. hibridek esetében az Evorelle Express* felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!















A Fluence® azonos a 534/2006. NTKSz számon engedélyezett Express 50 SX gyomirtó permetezőszerszettel. A Fluence® az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve és a jogtulajdonos engedélyével a Syngenta vagy leányvállalatai által felhasználható.



SY Fergus CLP

- A Syngenta linolsavas Clearfield® Plus hibridje, mely méltó társa az [SY Bacardi](#) hibridünknek
- Kiváló terméshozam és magas olajtartalom maximális stabilitással a magas termésszintű területeken
- Érésdejét tekintve megelőzi az [SY Bacardi](#) és az [SY Onestar](#) hibridünket
- Ellenáll az eddig Magyarországon beazonosított összes peronoszpóra rassznak, így mélyebb fekvésű, kitettebb területeken is biztonságosan termeszthető

TULAJDONSÁGOK

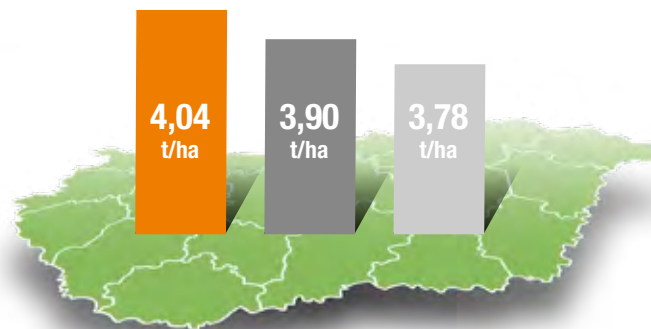
	gyomirtási rendszer	Clearfield Plus®	
	terméspotenciál	kiváló	
	olajtartalom	kiváló	
	érésidő	közép-korai	
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tő/ha	
	szádorrezisztencia	A-E rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	középmagas	
	tányérállás	bókoló	

Syngenta demonstrációs kísérlet

LO hibridek termésátlaga (t/ha)
2024 Magyarország, Nagyszénás

Nagyszénás

	SY Fergus CLP
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





SY Michigan CLP

- A Syngenta középérésű linolsavas Clearfield Plus® hibridje, amely kiemelkedő termőképességgel bír mind a jobb, mind a gyengébb adottságú talajokon egyaránt
- Stabilitását az átlag feletti stressztűrő képességének köszönheti, így rossz körülmények között is kiemelkedő természintre képes
- Alacsony N igényének hála gyengébb tápanyagellátottságú területeken is stabil hozamot biztosít
- Kiemelendő az átlag feletti betegségellenálló képessége, széleskörű peronoszpóra ellenállóságának köszönhetően a peronoszpóra fertőzésnek jobban kitett területeken is biztonsággal termelhető
- Sűrítését nem ajánljuk a magasabb állomány elkerülése végett



TULAJDONSÁGOK

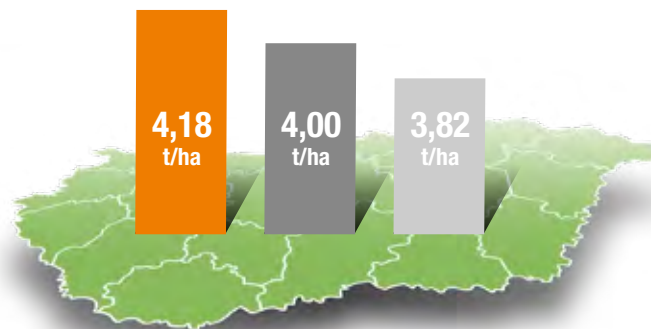
	gyomirtási rendszer	Clearfield Plus®	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	átlagos	●●●●●
	érésidő	középérésű	●●●●●
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tő/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	középmagas	●●●●●
	tányérállás	bókoló	●●●●●

Syngenta mezoparcellás kísérlet

LO CLP hibridek termésátlaga (t/ha)
Magyarország 2024, Csátalja

Csátalja

	SY Michigan CLP
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





Surest HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

ÚJ!

- A Syngenta legújabb Express®-toleráns linolsavas hibridje, közép-korai érésének köszönhetően kiemelkedő a termésstabilitása
- Kiemelkedően magas olajtartalma minden évjáratban olaj prémiumot biztosíthat
- Széleskörű ellenállóképességgel rendelkezik mind a levél-, szár- és tányérbetegségekkel szemben
- Minden talajtípuson stabil, megbízható hozamot ad
- Jól tűri a sűrítést, amely akár magasabb terméshozamot is eredményezhet



TULAJDONSÁGOK

	gyomirtási rendszer	Express®-toleráns	
	terméspotenciál	magas	●●●●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●●●●
	érésidő	közép-korai	●●●●●●●●
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tó/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszig	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, Magyarországon eddig beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	középmagas	●●●●●●●●
	tányérállás	bókoló	●●●●●●●●

Syngenta mezoparcellás fejlesztői kísérletek

termésátlaga (t/ha)

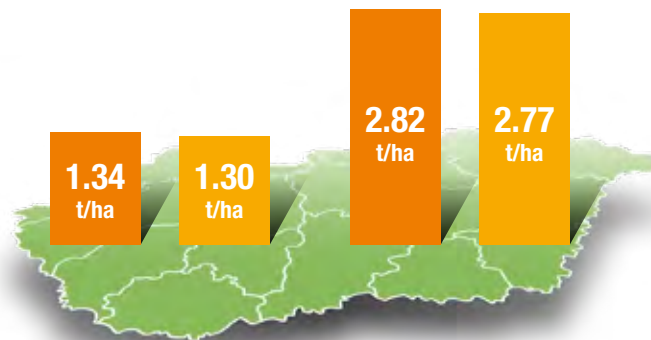
2024 Magyarország, 2 helyszín

Kiskunfélegyháza

	Surest HTS
	Sumiko HTS

Hajós

	Surest HTS
	Sumiko HTS





Sureli HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- A linolsavas Express®-toleráns szegmens „Kincsemje”
- **Sureli** hibridünk új termésszintet hozott a napraforgó termesztésben
- Az új termésszint kiemelkedő olajtartalommal és évjárat stabilitással párosul, mely a profitabilitás záloga
- A NÉBIH kisparcellás vizsgálatokban több évben is kivívtta magának az első helyet az Express®-toleráns hibridek között
- Intenzitástól függetlenül, biztonsággal és rendkívül versenyképesen termesztethető az ország teljes területén



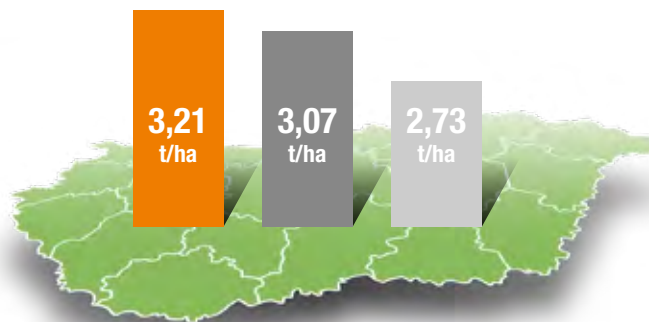
TULAJDONSÁGOK

	gyomirtási rendszer	Express®-toleráns	
	terméspotenciál	kiváló	●●●●●
	olajtartalom	kiváló	●●●●●
	érésidő	közép-kései	●●●●●
	ajánlott termőtőszám	50-54 000 tó/ha	
	szádorrezisztencia	A-F rasszjg	
	peronoszpóra ellenállóság	M9, eddig Magyarországon beazonosított összes rasszal szemben ellenálló	
	magasság	magas	●●●●●
	tányérállás	bókoló	●●●●●

Syngenta demonstrációs kísérletek

LO EX hibridek termésátlaga (t/ha)
2024 Magyarország, 17 helyszín

	Sureli HTS
	Versenytárs 1
	Versenytárs 2





Napraforgó hibrid jellemzők

Olaj típus	Gyomirtás technológia	Hibrid	Érésidő	Terméspotenciál/ stabilitás	Olajtartalom	Olajsav-tartalom
MAGASOLAJSAVAS	Clearfield Plus <small>Gyomirtási Rendszer Napraforgóban</small>	SY Gracia CLP	közép-korai	kiváló	kiváló	kiváló
	Clearfield <small>Clearfield Gyomirtási Rendszer</small>	SY Barilio	közép-korai	kiváló	kiváló	kiváló
		SY Excellio	közép-korai	kiváló	kiváló	kiváló
		SY Experto	középerésű	kiváló	átlagos	kiváló
		Subeo HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középerésű	kiváló	kiváló	kiváló
	Express®-toleráns	Suliano HTS ÚJ! <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középerésű	kiváló	kiváló	kiváló
		Suviedo HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	közép-kései	kiváló	kiváló	kiváló
		Sumerio HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	közép-korai	kiváló	kiváló	kiváló
	Alap	Tutti	közép-korai	kiváló	kiváló	kiváló

Standard csávázás: Elevation = Maxim®025FS + Plenaris® + Epivio™Energy

Választható csávázás: Elevation^{Plus} = Maxim®025FS + Plenaris® + Epivio™Energy + Force®20 CS

A katalógusban feltüntetett csávázásokkal kapcsolatos részletesebb tájékoztatásért az egyes hibridekre vonatkozóan keresse fel területileg illetékes kollégánkat.



Napraforgó hibrid jellemzők

Hibrid	Magasság	Tányérállás	Peronoszpóra ellenállóság	Szádor rezisztencia	Speciális hibrid igény
SY Gracia CLP	középmagas	félig bókoló	M3	A-E rasszig	alacsony N igény**
SY Barilio	középmagas	bókoló	M9	A-E rasszig	mérsékelten sűrítendő, korai vetést nem javasoljuk
SY Excellio	középmagas	bókoló	M9	nincs	mérsékelten sűrítendő
SY Experto	középmagas	félig bókoló	M9	A-E rasszig	fokozottan borigényes*
Subeo HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	magas	bókoló	M9	A-F rasszig	alacsony N igény**
Suliano HTS ÚJ! <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	magas	bókoló	M9	A-F rasszig	sűrítés nem ajánlott
Suviedo HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	magas	bókoló	M9	A-F rasszig	alacsony N igény**
Sumerio HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középmagas	bókoló	M9	A-E rasszig	sűrítés nem ajánlott
Tutti	középmagas	félig bókoló	M3	A-E rasszig	sűrítés nem ajánlott

Összes napraforgó hibridünk esetében 50-54.000 tő/ha az ajánlott termőtőszám.

* A bőr fontos szerepet játszik előbb az optimális hajtás és gyökérnövekedés egyensúlyának fenntartásában, majd a későbbiekben a termékenyülésben, asszimilátumok magba történő szállításában. Ezáltal közvetetten hatással bír a kaszatok olajtartalmára. Ezeknél a hibrideknél 400-500 g/ha bőr hatóanyagot érdemes kiadni, de a többi is meghálálja, ha hiány van az ellátottságban. Felvétele a forró napokon, amikor a növények védekeznek a vízvesztés ellen, gátolt lehet. A bőr kijuttatása, időzítése a gombaölő szerek kezeléseik időpontja. Kétszeri védekezésnél egyenlően elosztva permetezzük ki a javasolt hatóanyag mennyiséget. Egyszeri gombaölő szerek védekezésénél az „utoljára bele lehet menni” állapotban a teljes mennyiséget ki lehet permetezni.

** A nitrogén könnyen mozog a talajban, de az erőteljes gyökérezetű napraforgó hibridek akár 1 m mélységig is utána nyúlnak. Az extra nitrogén felesleges szárnövekedést eredményezhet, rontva a későbbi alkalmazkodóképességet. Érdemes tél végi ásványi nitrogén vizsgálatot végezni, hogy ne adjunk ki feleslegesen nitrogén műtrágyát.



Napraforgó hibrid jellemzők

Olaj típus	Gyomirtás technológia	Hibrid	Érésidő	Terméspotenciál/ stabilitás	Olajtartalom
LINOLSAVAS		SY Corsica AR	közép-korai	kiváló	kiváló
		SY Fergus CLP	közép-korai	kiváló	kiváló
		SY Michigan CLP	középerésű	kiváló	átlagos
		SY Bacardi CLP	közép-korai	kiváló	kiváló
		SY Onestar CLP	közép-korai	kiváló	kiváló
		NK Neoma	korai	magas	kiváló
	Express®-toleráns	Sureli HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	közép-kései	kiváló	kiváló
		Suman HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középerésű	kiváló	kiváló
		Surest HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	közép-korai	magas	kiváló
		Sumiko HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	közép-korai	magas	kiváló
	Alap	NK Kondi	közép-korai	kiváló	kiváló

Standard csávázás: Elevation = Maxim®025FS + Plenaris® + Epivio™Energy

Választható csávázás: Elevation^{Plus} = Maxim®025FS + Plenaris® + Epivio™Energy + Force®20 CS

A katalógusban feltüntetett csávázásokkal kapcsolatos részletesebb tájékoztatásért az egyes hibridekre vonatkozóan keresse fel területileg illetékes kollégánkat.



Napraforgó hibrid jellemzők








Hibrid	Magasság	Tányérállás	Peronoszpóra ellenállóság	Szádor rezisztencia	Speciális hibrid igény
SY Corsica AR	középmagas	bókoló	M9	A-F rasszig	sűrítés nem ajánlott
SY Fergus CLP	középmagas	bókoló	M9	A-E rasszig	mérsékeltén sűríthető, korai vetést nem javasoljuk
SY Michigan CLP	középmagas	bókoló	M9	A-F rasszig	sűrítés nem ajánlott
SY Bacardi CLP	középmagas	bókoló	M3	A-E rasszig	fokozottan borigényes*
SY Onestar CLP	középmagas	bókoló	M9	A-E rasszig	
NK Neoma	alacsony	félig bókoló	M3	A-E rasszig	mérsékeltén sűríthető
Sureli HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	magas	bókoló	M9	A-F rasszig	alacsony N igény**, sűrítés nem ajánlott
Suman HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középmagas	félig bókoló	M9	A-E rasszig	
Surest HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középmagas	bókoló	M9	A-F rasszig	mérsékeltén sűríthető
Sumiko HTS <small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>	középmagas	bókoló	M9	A-E rasszig	jól tűri a sűrítést
NK Kondi	középmagas	félig bókoló	M3	A-E rasszig	

Összes napraforgó hibridünk esetében 50-54.000 tő/ha az ajánlott termőtőszám.

* A bór fontos szerepet játszik előbb az optimális hajtás és gyökernövekedés egyensúlyának fenntartásában, majd a későbbiekben a termékenyülésben, asszimilátumok magba történő szállításában. Ezáltal közvetlen hatással bír a kaszatok olajtartalmára. Ezeknél a hibrideknél 400-500 g/ha bór hatóanyagot érdemes kiadni, de a többi is meghálálja, ha hiány van az ellátottságban. Felvétele a forró napokon, amikor a növények védekeznek a vízvesztés ellen, gátolt lehet. A bór kijuttatása, időzítése a gombaölő szerek kezeléseik időpontja. Kétszeri védekezésnél egyenlően elosztva permetezzük ki a javasolt hatóanyag mennyiségét. Egyszeri gombaölő szerek védekezésénél az „utoljára bele lehet menni” állapotban a teljes mennyiséget ki lehet permetezni.

** A nitrogén könnyen mozog a talajban, de az erőteljes gyökérszerű napraforgó hibridek akár 1 m mélységig is utána nyúlnak. Az extra nitrogén felesleges szárnövekedést eredményezhet, rontva a későbbi alkalmazkodóképességet. Érdemes tél végi ásványi nitrogén vizsgálatot végezni, hogy ne adjunk ki feleslegesen nitrogén műtrágyát.

Syngenta megoldások a napraforgó gyomirtásában

	 Boxer*	 Gardo Sun Pack	 Gardo Sun	 Listego	 Listego Pro	 Fluence™	 Leopard 5 EC
Javasolt kijuttatás	Pre	Pre	Pre	Poszt	Poszt	Poszt	Poszt
Utolsó fenológiai stádium	Vetés után 3 nappal	Vetés után 3 nappal	Vetés után 3 nappal	8 levél	8 levél	6 levél	6 levél
A.I.R. napraforgó	●	●	●		●	●	●
Magról kelő egyszikű gyomok	●	●	jó	●	●		●
Magról kelő kétszikű gyomok	Libatop és disznóparéj fajok	●	●	●	●	●	
Fenyércirok							●
Mezei acat						●	
Erős poszt hatás				●	●	●	●
Hosszú tartamhatás egyszikűek ellen	●	●					
Hosszú tartamhatás kétszikűek ellen	●	●	●				
AKG	●	●	●	●	●	●	●
Kiszerezés nagysága (ha)	1,0-1,5	5	2,6	4	5	2,5	2-5
Formuláció	EC	SC+EC	SC	SL	SL	SG	EC
Forg. kat.	I	I	I	I	I	I	III

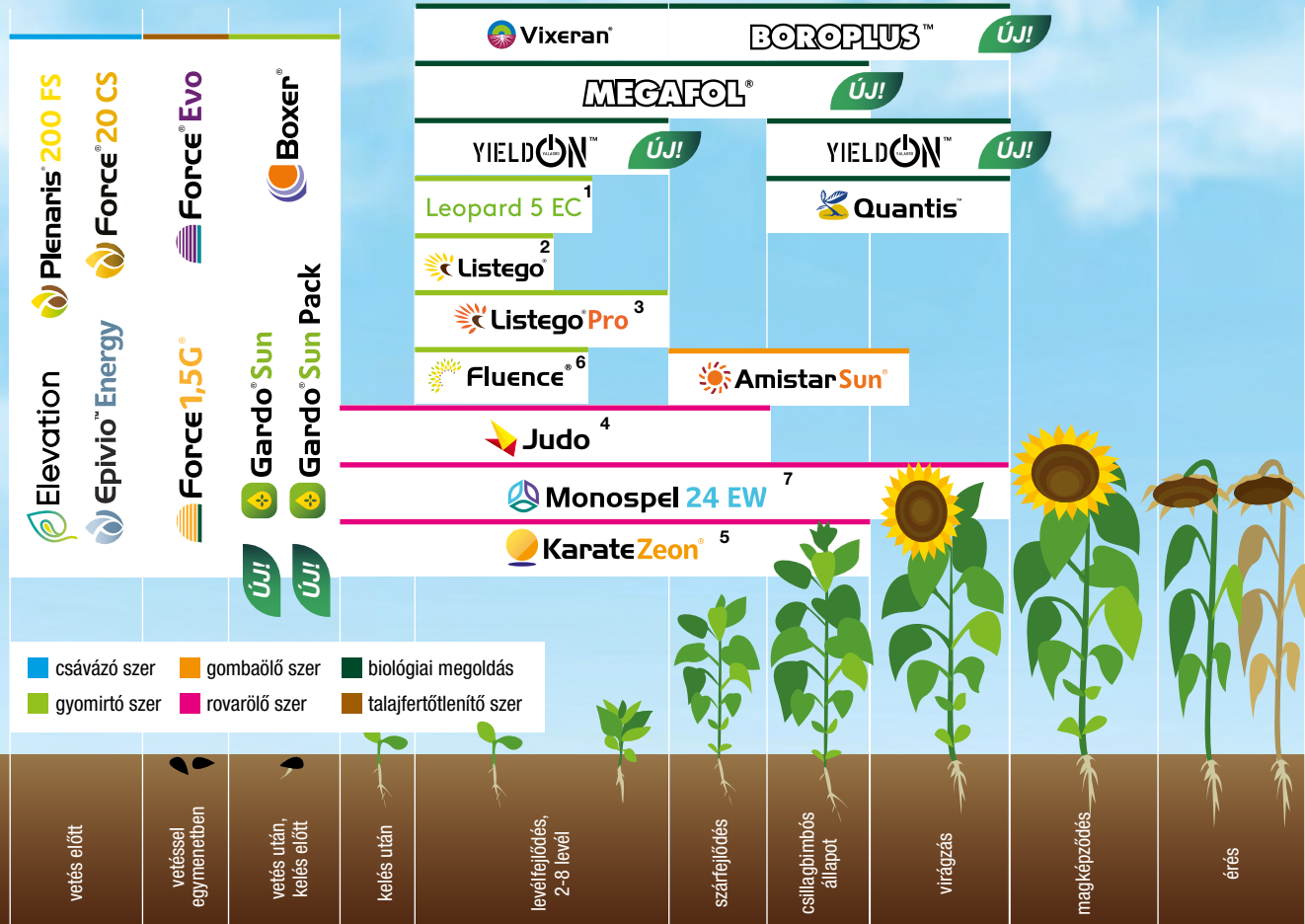
*A Listego azonos a 6300/2241-1/2020. NÉBIH számon engedélyezett Pulsar® 40 SL gyomirtó permetezőszerrel.

*A Fluence azonos a 534/2006. NTKSz számon engedélyezett Express 50 SX gyomirtó permetezőszerrel.

A Fluence® az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve és a jogtulajdonos engedélyével a Syngenta vagy leányvállalatai által felhasználható.

* Leopard 5 EC az ADAMA Hungary Kft. bejegyzett márkanéve.

SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA NAPRAFORGÓBAN



1 A Leopard 5 EC az Adama Hungary Zrt. bejegyzett márkanéve.

2 Csak imidazolinon ellenálló, IMISUN és A.I.R. fajtákban használható fel. A Listego azonos a 6300/2241-1/2020. NÉBIH számon engedélyezett Pulsar® 40 SL gyomirtó permetszószerrel.

3 Kizárólag CLHA Plus gént tartalmazó napraforgóban alkalmazható (Clearfield®Plus).

4 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharman vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5 Virágzó kultúrákban vagy mézharman és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését

követően, legkorábban a csillagazati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

6 A Fluence azonos a 534/2006. NTKSzámon engedélyezett Express 50 SX gyomirtó permetszószerrel. A Fluence® az FMC Corporation vagy leányvállalatainak márkanéve és a jogtulajdonos engedélyével a Syngenta vagy leányvállalatai által felhasználható.

7 A Monospel azonos az 02.5/2322/2/2007. MgSZHK számon engedélyezett Klartan 24 EW rovarölő szerrel

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!



Együtt fejlődünk, avagy a Syngenta crop-EX bemutató élete az elmúlt két évben

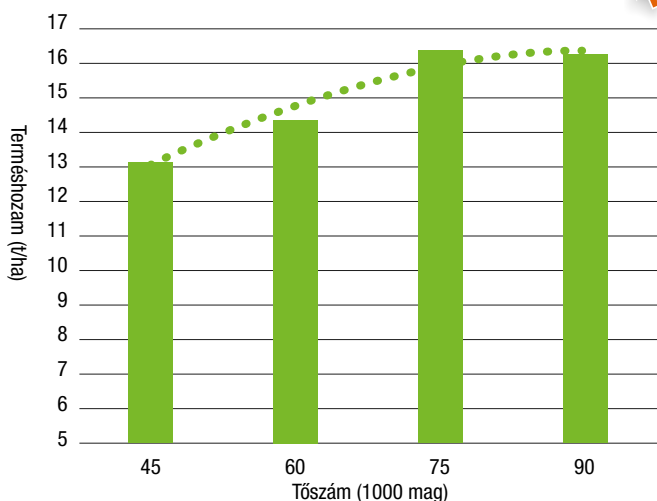
A Syngenta Kft. 2023-ban indította el az **Együtt fejlődünk kampányát**, aminek a célja is egy olyan szemlélet kialakítása amiben közösen Önökkel termelőkkel gondolkodunk, és fejlesztjük szakmai tudásunkat. Azért ezt a szlogent választottuk, hiszen azt gondoljuk, hogy a szaktudás elsősorban a **generációk eszmecseréjén, tapasztalatmegosztásán múlik**, együtt fejlődve egy tudatosabb és jövedelmezőbb természettség felé.

A „**crop-EX**” kísérleti hálózat, 2023-ban egy helyszínen került beállításra Hajdúböszörmény és Debrecen közötti Zeleméren, ezt 2024-ben már 4 helyszínre szélesítettük ki. A bemutatóhelyszínek tervezésében szerepet kapott a Syngenta Kft. jövőképe, víziója, az újgenerációs kukorica hibridek és a modern, precíziós technológia összekapcsolódása.

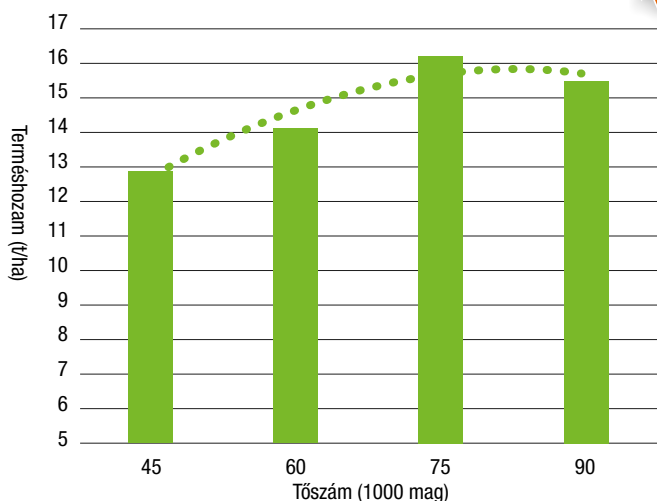
Az időjárási viszonyok 2023-ban ideálisak voltak és nagyon szerencsés eloszlásban kapta a kísérleti tér a csapadékot. Januártól május 2-ig (vetési időpont) 213 mm hullott, szeptember elsejéig ez az összeg 467 mm-re emelkedett. **A kísérlet beállítása öntözés nélkül történt.** Az átlagosnál melegebb és csapadék nélküli időjárás következtében a kétsoros parcellakombájinnal történő többismétléses betakarításkor (október 2.) **már kiemelkedő mértékben leszáradtak, illetve alacsony betakarítási nedvességet** mérhetünk a hibrideknél.

2024-ben, mint azt minden termelő megérezte, sajnos a kísérleti helyeink sem kerülhették el a többhetes aszályos, esőmentes időszakot. A kukorica növekedési foknapja már augusztus elején elérte a szeptemberre jellemző értékeket, Hódmezővásárhelyen 150 mm-el, míg a többi helyszínen körülbelül 250 mm

SY Fabio terméseredménye (t/ha) a különböző tőszámszinteken, 2023 Zelemér



SY Stacio terméseredménye (t/ha) a különböző tőszámszinteken, 2023 Zelemér



csapadékkal kellett a kísérleteket megvalósítani a tenyészidőszakban. Júniusban egy hétig, míg júliustól augusztus végéig majd 6 hét folyamatos hőség és forró napok váltották egymást.

A vetésidő kiemelkedő jelentőségű volt 2024-ben, az április első dekádjában történő vetésekkel, a lehulló májusi, júniusi csapadékkal tökéletes kukorica és napraforgó állományok jöttek létre. A magas hősszegeknek köszönhetően már július első hetére, elkerülve a forró napokat elvirágoztak a növényállományok és kiváló megtermékenyüléssel kezdhették a szemtelítődés fázisát.

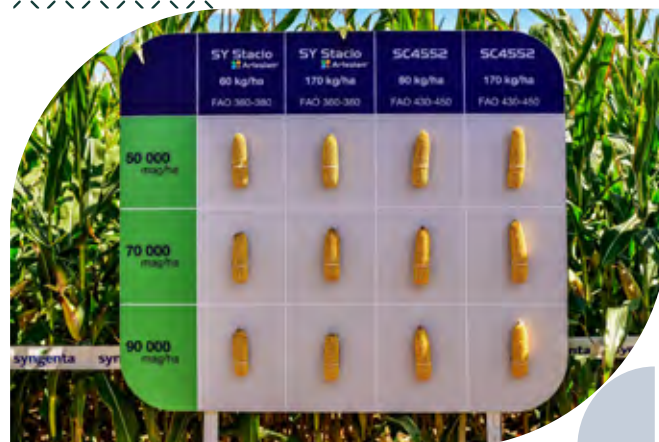
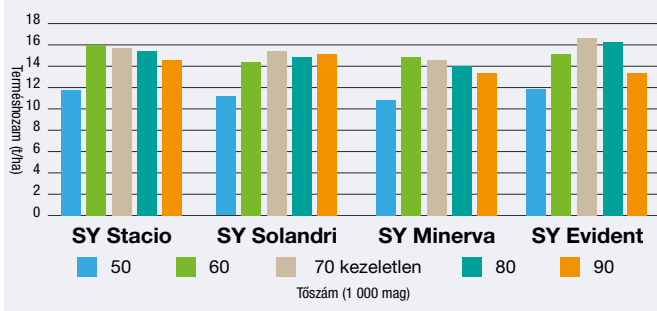
A kiváló agrotechnikai munkáknak, a betárolt júniusi csapadékoknak, a kiváló kondíciójú növényállományoknak köszönhetően az augusztus elejére tervezett bemutatókon a hódmezővásárhelyi állomány kivételével, Zeleméren és Fürgeden még üdező állományokat láthattak a kedves érdeklődők. Hódmezővásárhelyen megvalósulhatott az öntözés és öntözés nélküli parcellák összehasonlító kísérlete is, a fokozott aszály ellenére és az átlagos jóval magasabb hősszeg indukálta fenológiai fázisok gyors lefutása mellett igen szép és kiemelkedő terméseredmények születtek. A növénytermesztési faktorok közül az időjárás szerepét nem tudjuk befolyásolni de **megfelelő technológiák kiválasztásával mérsékelhetjük a negatív hatásait.**

A kísérleti térben szerepet kaptak a tőszám kísérletek 50-től 90 ezer tő/ha sűrűségig több lépcsőkben a mezoparcellákon. Kihasználva a kísérleti tér domborzati viszonyait, egyfajta zonális elhatárolás keretében a terület legmagasabb pontjára kerülve a legkisebb tőszám elvetését. A mélyebb termőréteggel és kedvezőbb vízgazdálkodást remélve a terület mélyebb pontjára helyezve a legmagasabb tőszámokat.

Ezzel szimulálva a **Cropwise Planting alkalmazásunkat**, mely már elérhető, mint digitális szaktanácsadói szolgáltatás. Az **Interra Scan talajvizsgálati rendszerrel kiegészülve már naprakész zónázási támogatást** is nyújt az eltérő adottságú területeken. A különböző **hibridek tőszámreakciói eltérhetnek**, ezeket mi **különböző termesztési és talajviszonyok között teszteljük az évek során.** Ahogy a crop-EX állomásokon is láthatták, az itt elvetett Syngenta prémium kukorica portfólió már meglévő, és legújabb, még bevezetés előtt álló hibridjei eltérően reagálnak eltérő tőszám esetében magas termésszinten.

Dr.Bódi Zoltán
vezető fejlesztőmérnök

A Syngenta hibridek termésszintje az eltérő tőszámszinteken, Hódmezővásárhely, 2024





Elevation

Vibrance®
Epivio™ Energy
 + gombaölő szer

Elevation Plus

Vibrance®
Epivio™ Energy
Force® 20 CS
 + gombaölő szer



Elevation



Jobb csírázóképeség
 és a vetőmag
 fejlődésének
 megalapozása



Maximális
 védelem
fuzárium
 ellen



Jobb
betegség
 kontroll



Stressz-
 menedzsment



Tápanyag
 pótlás



Kártevő
 menedzsment

**Egyedülálló megoldás a minőségi csávázási
 megoldások között.**

**A sikeres termesztés a vetőmaggal kezdődik,
 az élet esszenciájával.**

Elevation Plus

**A legnagyobb
 flexibilitás
 az Ön teljesítményéért**



Kukorica hibrid jellemzők

	Kukorica hibrid	FAO szám	Ajánlott tőszám	Hasznosítás	Csőtípus
Artesian™	SY Hikari	200-220	63-72 000	kettős	semi-flex
	SY Helenor ÚJ!	310-330	70-82 000	szemes	semi-flex
	SY Batanga	320-340	60-75 000	szemes	semi-flex
	SY Ozone	330-340	60-75 000	szemes	semi-flex
Artesian™	SY Torino	340-360	73-78 000	szemes	semi-flex
	SY Chorintos	350-360	68-76 000	szemes	semi-flex
	SY Scorpius	350-360	70-76 000	szemes	semi-flex
	SY Artos	350-370	72-78 000	szemes	semi-flex
Artesian™	SY Craft ÚJ!	360-370	70-78 000	szemes	semi-flex
	SY Stacio	360-380	72-78 000	szemes	semi-flex
	SY Solandri	380-400	72-78 000	szemes	semi-flex
	SY Zephir	380-400	60-73 000	szemes	semi-flex
Artesian™	SY Octeon	400-420	63-72 000	szemes	semi-flex
	SY Minerva	420-440	72-78 000	szemes	flex
	SY Evident ÚJ!	430-440	68-76 000	szemes	semi-flex
Artesian™	SY Fabio	450-470	68-77 000	szemes	semi-flex
Artesian™	SY Mileston ÚJ!	460-470	68-82 000	szemes	semi-flex
	SY Blade ÚJ!	460-480	65-82 000	kettős	semi-flex
Artesian™	SY Carioca	470-490	65-80 000	szemes	flex
	SY Bilbao	500-520	65-80 000	kettős	flex
Artesian™	SY Andromeda	560-580	65-78 000	kettős	flex

A tőszám emelése nem cél, hanem egy lehetséges eszköz a saját termelési eszközeiket és területüket maximálisan kihasználó termelőknél. Többéves távlatban kell ismerni az adott terület potenciálját és lehetőségét és ehhez mérten lehet beállítani a kívánt betakarítandó tőszámot a fajtaismeret tükrében. A magasabb tőszámajánlás kedvező víz-, és tápanyaghasznosítású, jó vízkapacitású területet feltételez, illetve öntözés vagy silóhibrideknél a magasabb zöldtömeg elérésére irányul.



Kukorica hibrid jellemzők

Kukorica hibrid	Ajánlás vetésideőre	Tápanyagigény	Kezdeti fejlődés	Alkalmazkodó-képesség	Stressztűrő-képesség	Érés kori vízleadás
SY Hikari	az optimális idő legelejétől / másodvetésként is	közepes	gyors	jó	jó	gyors
SY Helenor ÚJ!	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	jó	jó	igen gyors
SY Batanga	korán is vethető	közepes	gyors	jó	kiváló	gyors
SY Ozone	korán is vethető	közepes	gyors	jó	kiváló	gyors
SY Torino	az optimális idő legelejétől	magas	átlagos	jó	jó	igen gyors
SY Chorintos	korán is vethető	közepes	gyors	jó	kiváló	igen gyors
SY Scorpius	korán is vethető	magas	gyors	kiváló	jó	igen gyors
SY Artos	az optimális idő legelejétől	közepes	átlagos	jó	jó	gyors
SY Craft ÚJ!	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	jó	kiváló	igen gyors
SY Stacio	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	jó	kiváló	gyors
SY Solandri	korán is vethető	közepes/magas	gyors	jó	jó	gyors
SY Zephir	korán is vethető	közepes	gyors	jó	kiváló	átlagos
SY Octeon	korán is vethető	közepes	gyors	jó	kiváló	gyors
SY Minerva	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	kiváló	kiváló	gyors
SY Evident ÚJ!	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	kiváló	kiváló	igen gyors
SY Fabio	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	jó	kiváló	gyors
SY Mileston ÚJ!	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	kiváló	kiváló	gyors
SY Blade ÚJ!	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	jó	kiváló	gyors
SY Carioca	korán is vethető	közepes	igen gyors	jó	jó	átlagos
SY Bilbao	korán is vethető	közepes	gyors	jó	jó	gyors
SY Andromeda	az optimális idő legelejétől	közepes	gyors	jó	jó	átlagos

A katalógusban feltüntetett csávázásokkal kapcsolatos részletesebb tájékoztatásért az egyes hibridekre vonatkozóan keresse fel területileg illetékes kollégánkat.

Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékek teljesítményére, a termékek és azok teljesítményére vonatkozó, valamennyi, a Syngenta Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, vagyis nem minősül a Syngenta Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmazására vonatkozóan.



SY Mileston

ÚJ!

FAO 460-470



- Magas növésű, kiegyenlített csőeredési magassággal bíró új hibrid a kínálatunkban a FAO 400 érésidő második felében
- Jó szárszilárdsággal és csőegészséggel rendelkezik a vizsgált évjáratokban
- Csövei kiegyenlítettek, a sűrítést jól tolerálja és magasabb terméssel reagálja le. A csövek köszönhetően a jó virágzásszinkronizálásának végig kiteltek
- Stressztűrése nagyon jó, a 2024-es évi Békés megyei kisparcellás kísérlet élvonalában volt a termésével
- Rendkívüli stabilitással rendelkező hibrid eltérő évjáratokban is

TULAJDONSÁGOK

	korai fejlődés	● ● ● ● ● ● ● ●
	stressztűrés	● ● ● ● ● ● ● ●
	vízleadás	● ● ● ● ● ● ● ●
	tápanyagigény	● ● ● ● ● ● ● ●
	szárszilárdság	● ● ● ● ● ● ● ●
	korai vethetőség	● ● ● ● ● ● ● ●
	vetési idő javaslat	az optimális idő legelejétől
	ajánlott termőtőszám	68 000-82 000 / ha



TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA

A jó termőképességű körülmények közé ajánljuk az ország minden termőtájára. Sűrítésre jól reagál.

HOVÁ AJÁN LJUK?

A jó termőhelyi adottságú területek terméspotenciáljának maximális kihasználására törekvő gazdálkodóknak, gyors vízleadása révén az ország minden termőtáján sikerre számíthat.



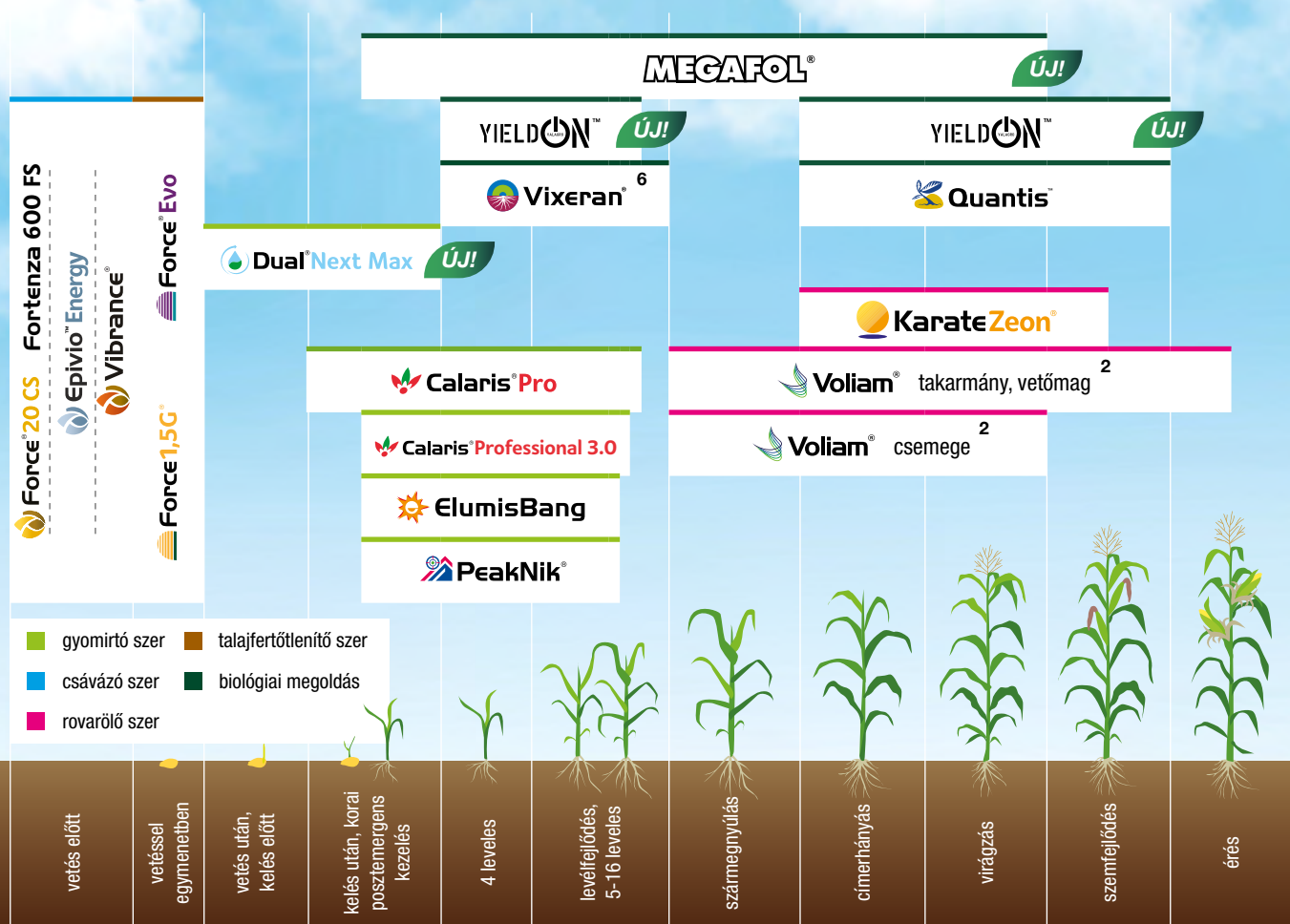
Talajtípus szerinti Syngenta hibrid kukorica ajánlat

Termelési elvárás	Lazább talajszerkezet	Mezőségi talajszerkezet	Kötött talajszerkezet
Stabilitás		SY Zephir	
		SY Batanga	
		SY Scorpius	
		SY Ozone	
		SY Octeon	
		SY Hikari	
		SY Craft ÚJ!	
		SY Helenor ÚJ!	
Stabilitás, jó reakció intenzív termelési környezetre		SY Chorintos	
		SY Minerva	
		SY Evident ÚJ!	
		SY Mileston ÚJ!	
		SY Andromeda	
		SY Bilbao	
		SY Blade ÚJ!	
		SY Carioca	
		SY Fabio	
		SY Stacio	
		SY Solandri	
	SY Artos		
Intenzív		SY Torino	

Syngenta megoldások a kukorica gyomirtásában

	 Dual [®] Next Max	 Calaris [®] Pro	 Calaris [®] Professional 3.0	 ElumisBang	 PeakNik [®]
Javasolt kijuttatás	Pre és korai poszt	Poszt	Poszt	Poszt	Poszt
Utolsó fenológiai stádium	3 levél	8 levél	7 levél	6 levél	6 levél
Csemege, popcorn és hibrid kukorica	hibrid	●		hibrid	
Magról kelő egyszikű gyomok	●	●	●	●	●
Magról kelő kétszikű gyomok	●	●	●	●	●
Fenyércirok			●	●	●
Mezei acat				●	●
Erős poszt hatás	●	●	●	●	●
Rendkívül gyors hatás		●	●		
Hosszú tartamhatás egyszikűek ellen	●				
Hosszú tartamhatás kétszikűek ellen	●	●	●	●	
Kiváló kombinációs partner		●			
AKG	●	●	●	●	●
Pillangós utónövény					●
Terbutilazin mentes	●			●	●
Kétmenetes gyomirtás lehetősége	●		●	●	
Kiszerezés nagysága (ha)	5	2	10-12	5-7	4-5
Forg. kat.	I	II	I	I	I

SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLOGIA TAKARMÁNY-, ÉS SILÓKUKORICÁBAN



1 Virágzó kultúrákban vagy mézhamat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

2 A Voliam azonos a 02.5/1126/5/2008. MgSzHK számon engedélyezett Coragen 20 SC rovarölő permetezőszerrel.

3 A Force Evo a Diachem S.p.A bejegyzett márkaneve

4 A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként háromévente egyszer maximum 850 g terbutilazint tartalmazó dózisban lehet kijuttatni. A Dual Next azonos a 02.5 /2278/1/2008 számon az MgSzHK által engedélyezett Successor 600 nevű készítménnyel.

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!

VETŐMAG ÉRTÉKESÍTÉSI VEZETŐ

Schipp Márton: 06 20 996 4375

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Északnyugat-Magyarország

Varjú Ákos: 06 20 943 3079

BÁCS-KISKUN MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Boros Barnabás: 06 20 972 7982

barnabas.boros@syngenta.com

Sörös Attila: 06 70 423 1500

attila.soros@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Greksa Tibor: 06 30 551 9358

Mikó Sándor: 06 30 508 9650

BARANYA MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Szántó Kristóf: 06 20 585 4917

kristof.szanto@syngenta.com

Czintula-Vida Szilvia: 06 20 447 3081

szilvia.czintula-vida@syngenta.com

Kőszegi Kristóf: 06 20 914 1970

kristof.koszegi@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Nagy Attila: 06 30 237 8500

Ferencz Zoltán: 06 20 981 4323

BÉKÉS MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Bósi József: 06 70 324 7014

jozsef.bosi@syngenta.com

Kiss Levente: 06 20 462 8965

levente.kiss@syngenta.com

Kónya Imre: 06 30 627 8088

imre.konya@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Oláh Tibor: 06 70 637 1107

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Egyed Attila: 06 30 436 7284

attila.egyed@syngenta.com

Kántor László: 06 20 991 3666

laszlo.kantor@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Farkas István: 06 30 347 7262

Sztrakon Zsolt: 06 20 324 0076

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Északkelet-Magyarország

Barati Ferenc: 06 20 463 8256

CSONGRÁD-CSANÁD MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Horváth-Zsikó Sándor: 06 20 522 9697

sandor.horvath_zsiko@syngenta.com

Kiss Levente: 06 20 462 8965

levente.kiss@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Dóda-Kiss Dániel: 06 30 941 3081

FEJÉR MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Buza Krisztina: 06 30 958 5904

krisztina.buza@syngenta.com

Karóczkay Dávid: 06 20 463 8039

david.karoczky@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Havranek György: 06 30 345 6340

Eörös Norbert: 06 30 931 6511

GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Erdős Attila: 06 30 439 6556

attila.erdos@syngenta.com

HAJDÚ-BIHAR MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Bodnár Sándor: 06 30 256 0137

sandor.bodnar@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Kertész László: 06 30 472 1569

Kerekes János: 06 30 248 8065

Varga Balázs Csaba: 06 20 326 5325

HEVES MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Kántor László: 06 20 991 3666

laszlo.kantor@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Farkas István: 06 30 347 7262

Tari Pál: 06 20 265 4974

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Délnyugat-Magyarország

Kőszegi György: 06 20 424 0192

JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Kálmán Tamás: 06 20 911 1231

tamas.kalman@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Dávid Réka: 06 20 328 0410

Szatmári Dániel: 06 70 418 0517

Tari Pál: 06 20 265 4974

KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Geiling János: 06 20 943 3080

janos.geiling@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Szeimann Péter: 06 70 385 8207

NÓGRÁD MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Nagy Zsolt: 06 20 333 3210

zsolt.nagy-1@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Igaz Attila: 06 20 475 2189

PEST MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Karóczkay Dávid: 06 20 463 8039

david.karoczky@syngenta.com

Nagy Zsolt: 06 20 333 3210

zsolt.nagy-1@syngenta.com

Értékesítési támogatók:

Fekete Mónika: 06 20 261 4402

Igaz Attila: 06 20 475 2189

SOMOGY MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Tonács Attila: 06 20 424 0202

attila.tonacs@syngenta.com

VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ

Délkelet-Magyarország

Schipp Márton: 06 20 996 4375

Értékesítési támogatók:

Kálmán Péter: 06 70 513 4262

Zakariás Zoltán: 06 30 201 4091

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Borbás Attila: 06 30 527 2765

attila.borbas@syngenta.com

Szentesi László: 06 20 914 2490

laszlo.szentesi@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Bodnár Miklós: 06 20 454 3990

Balázscsik Zoltán: 06 20 184 1111

TOLNA MEGYE

Vetőmag területi képviselők:

Czintula-Vida Szilvia: 06 20 447 3081

szilvia.czintula-vida@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Grécsy Balázs: 06 30 406 7869

Ferencz Zoltán: 06 20 981 4323

VAS MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Lőrinczy György: 06 20 366 5309

gyorgy.lorinczy@syngenta.com

VESZPRÉM MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Hartmann Kata: 06 20 463 69 02

kata.hartmann@syngenta.com

Értékesítési támogató:

Szeimann Péter: 06 70 385 8207

ZALA MEGYE

Vetőmag területi képviselő:

Bagó Attila: 06 20 444 1865

attila.bago@syngenta.com

Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékek teljesítményére, a termékek és azok teljesítményére vonatkozó, valamennyi, a Syngenta Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, vagyis nem minősül a Syngenta Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmazására vonatkozóan. A kiadványban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadvány tájékoztató jellegű információt tartalmaz. A készítmények felhasználása előtt kérjük, olvassa el a címke utasításait.