



**06-20-980-4449**

**Hegedűs Zsolt**

## **KukoricaVetomag.hu** – Országos vetőmag webáruház

- Rendeljen kukorica vetőmagot kedvező áron **webáruházunkban**, vagy **telefonon**!
- Kedvezményes országos házhozszállítás, díjmentes raktári átvétel Kecskeméten.
- Kérdése van? Hívjon! **06-20-980-4449**

## **KukoricaVetomag.hu**

**Vetőmag megbízható helyről, olcsón és időben, 2005 óta!**

Hivatalos fémzárolt **kukorica, napraforgó, cirok** vetőmagok kedvező áron:

Dekalb, Syngenta, Pioneer, KWS, Marton Genetics, Gabonakutató, Agromag, RAGT, LG Limagrain, Kiskun Kutatóközpont, Saaten Union, RWA, American Genetics, Caussade Semences, BC Institut, NS Seme.



syngenta



# Napraforgó és kukorica

hibrid kínálat és technológia



syngenta

# Tartalomjegyzék

|                                                                |    |                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rugalmasság, biztonság,<br>jövödelmezőség = A.I.R. technológia | 3  | Együtt fejlődünk, avagy a Syngenta crop-EX<br>bemutató élete az elmúlt két évben | 23 |
| Új napraforgó csávázás<br>a Syngenta-tól - Elevation           | 5  | Kukorica csávázás                                                                | 25 |
| SY Capricio AR                                                 | 6  | Kukorica hibrid jellemzők                                                        | 26 |
| SY Fabian AR                                                   | 7  | SY Electron                                                                      | 28 |
| SY Corsica AR                                                  | 8  | SY Artos                                                                         | 29 |
| SY Barilio                                                     | 9  | SY Stacio                                                                        | 30 |
| Suliano HTS                                                    | 10 | SY Evident                                                                       | 31 |
| Subeo HTS                                                      | 11 | Talajtípus szerinti<br>Syngenta hibrid kukorica ajánlat                          | 34 |
| Suviedo HTS                                                    | 12 | Syngenta megoldások<br>a kukorica gyomirtásában                                  | 35 |
| SY Fergus CLP                                                  | 13 | Syngenta növényvédelmi technológia<br>takarmány-, és silókukoricában             | 36 |
| SY Michigan CLP                                                | 14 |                                                                                  |    |
| Surest HTS                                                     | 15 |                                                                                  |    |
| Sureli HTS                                                     | 16 |                                                                                  |    |
| Napraforgó hibrid jellemzők                                    | 17 |                                                                                  |    |
| Syngenta megoldások<br>a napraforgó gyomirtásában              | 21 |                                                                                  |    |
| Syngenta növényvédelmi technológia<br>napraforgóban            | 22 |                                                                                  |    |





## Rugalmasság, biztonság, jövödelmezőség = A.I.R. technológia

**2024 egy igazi mérföldkő volt a magyar napraforgó termesztésben, amikor a Syngenta egy új innovációt vezetett be az A.I.R. gyomirtási technológiával.**

A megváltozott időjárási körülmények között már nem elég kizárólag a hibridek tulajdonságaira hagyatkozni, hanem minden agrotechnikai elemet lehetőleg optimumba kell hozni. Csak így van esélye a növénynek, hogy jó körülmények között maximális termést adjon, illetve stresszes körülmények között potenciáljából a lehető legkevesebbet veszítse el. A napraforgó termesztés technológia egyik kritikus eleme a gyomirtás. Két poszt-emergens technológia létezik és eddig a hibrideken vagy csak az egyik vagy csak a másik technológiát lehetett alkalmazni. Az A.I.R. hibridek megadják azt a rugalmasságot, hogy az aktuális tavaszi körülményeknek megfelelően, a gyomok keléséhez alkalmazkodva a legmegfelelőbb gyomirtási technológiát választhassuk, mivel ez lehetővé teszi az A.I.R. hibrideken engedélyzett\* imazamox vagy tribenuron-metil tartalmú herbicidek biztonságos alkalmazását az engedély szerinti dózisokban. A két herbicid keverése nem engedélyezett, illetve a herbicidek dózis csökkentése sem ajánlott.

Az A.I.R. technológiával így elérhető a biztonságos és hatékony gyomirtás, megelőzve a termésvesztést. A talajban lévő szermaradványok jelentős része (bár nem mindegyik) nem okoz problémát az A.I.R. hibridek esetében és ezáltal homogén, egyenletes kelés és kezdeti fejlődés érhető el. Az esetleges technológia hibák (nem a megfelelő technológia gyomirtószerének kijuttatása az állományra) sem okoznak gondot egy A.I.R. hibridnél. A hibridek megfelelő gyomirtószer toleranciáját a Syngenta A.I.R. kvalifikációs rendszere biztosítja.

Az A.I.R. hibridek mind az imazamox, mind a tribenuron-metil hatóanyagra nagyfokú toleranciát mutatnak. A kezeléseket után a növényben a gyomirtószer lebontási folyamat különbözik a már megszokottól, ezért adott körülmények között mindkét gyomirtószer alkalmazása esetén lehet speciális sárgulási tüneteket látni, azonban ez nem okoz sem fejlődésbeli elmaradást, sem termésvesztést a Syngenta magyarországi fejlesztési kísérletei alapján 2020-2023 (lásd az alábbi képeket).





## Imazamox kezelés CL/CLP hibriden

Márványos sárgulás



## Listego Pro kezelés A.I.R. hibriden

Gyenge, homogén sárgulás főleg a csúcs leveleken



## TBM kezelés SU hibriden

Nincs sárgulás



## TBM kezelés A.I.R. hibriden

Gyenge, homogén sárgulás főleg a csúcs leveleken



Az A.I.R. technológia esetében az árvakelést vagy nem ALS gyomirtószer hatóanyaggal vagy ALS és nem ALS hatóanyag kombinációkkal lehet megoldani. Nem ALS hatóanyagok közé tartozik az auxin vagy más hormonhatású szerek, a HPPD inhibitorok és a glifozát is. E mellett általánosan alkalmazandó elem a betakarítási veszteség csökkentése és a mély talajforgatás elkerülése,

A jövedelmezőséget az A.I.R. hibridek teljesítménye teszi lehetővé. Ezt a potenciált a gyomirtás hatékonysága is védi, így az A.I.R. hibridek (amelyek a legmodernebb genetikai hátteret képviselik) magas termőképessége biztonságosan megnyilvánul.

Az első hibrid, ami bevezetésre került a **SY Corsica AR** volt a linolsavas A.I.R. szegmensben. A 2026-os vetésre két újabb, a linolsavas **SY Fabian AR** és a magas olajsavas **SY Capricio AR** hibriddel bővül tovább a portfóliónk





### csávázás a Syngenta-tól

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 2026-os szezonra:*



+

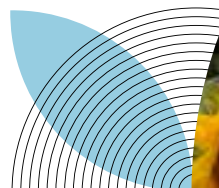




## SY Capricio AR ÚJ!

- A Syngenta első magas olajsavas A.I.R. hibridje
- Az A.I.R. technológia a legrugalmasabb gyomirtási technológiát biztosítja, így a nehéz gyomviszonyok között is biztonságot adhat
- A kiváló terméspotenciál magas olaj- és olajsavtartalommal párosul
- Intenzívebb körülmények között képes igazán kiemelkedő eredményeket produkálni

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



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt a magasabb állomány elkerülése végett
- Fokozottan bór igényes hibrid, 400-500g/ha bór kijuttatása javasolt
- Korai vetése nem ajánlott

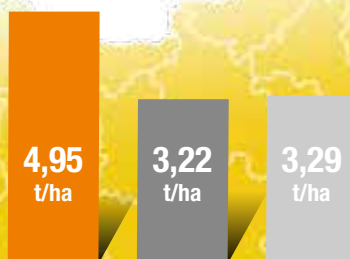
## TULAJDONSÁGOK

|  |                           |                                                                               |             |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | gyomirtási rendszer       | A.I.R.                                                                        |             |
|  | terméspotenciál           | kiemelkedő                                                                    | ● ● ● ● ● ● |
|  | olajtartalom              | kiváló                                                                        | ● ● ● ● ● ● |
|  | olajsavtartalom           | kiváló                                                                        | ● ● ● ● ● ● |
|  | érésidő                   | közép-korai                                                                   | ● ● ● ● ● ● |
|  | ajánlott termőtőszám      | 50-52 000 tő/ha                                                               |             |
|  | szádortolerancia          | A-F rasszig                                                                   |             |
|  | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |             |
|  | magasság                  | magas                                                                         | ● ● ● ● ● ● |
|  | tányérállás               | bókoló                                                                        | ● ● ● ● ● ● |

### Syngenta demonstrációs kísérlet 2025 Magyarország, Kisharsány HO EX hibridek termésátlagai (t/ha)

#### Kisharsány

|  |                |
|--|----------------|
|  | SY Capricio AR |
|  | Versenytárs 1  |
|  | Versenytárs 2  |



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

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

\*Evorelle Express® az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye. Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye.



## SY Fabian AR ÚJ!

- A Syngenta legújabb linolsavas A.I.R. hibridje
- Az A.I.R. technológia által biztosított rugalmasság a gyomviszonyokhoz igazított legmegfelelőbb herbicid kiválasztását teszi lehetővé
- Kiváló terméspotenciállal és magas olajtartalommal rendelkezik
- A jó alkalmazkodó képessége kiváló termés stabilitással párosul

### TULAJDONSÁGOK

|  |                           |                                                                               |       |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | gyomirtási rendszer       | A.I.R.                                                                        |       |
|  | terméspotenciál           | kiváló                                                                        | ●●●●● |
|  | olajtartalom              | kiváló                                                                        | ●●●●● |
|  | érésidő                   | közép-korai                                                                   | ●●●●● |
|  | ajánlott termőtőszám      | 50-54 000 tő/ha                                                               |       |
|  | szádortolerancia          | A-F rasszig                                                                   |       |
|  | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |       |
|  | magasság                  | közép magas                                                                   | ●●●●● |
|  | tányérállás               | bókoló                                                                        | ●●●●● |

\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta A.I.R. hibridek esetében az Evorelle Express® felükezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express® az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye. Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye.



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



### SYNGENTA TIPP:

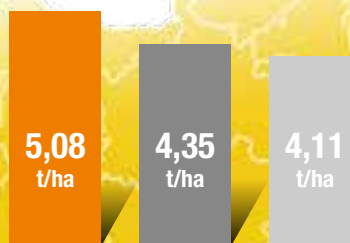
- Túl sűrítése nem javasolt, az egészségesebb állomány érdekében
- Fokozottan bór igényes hibrid, 400-500g/ha bór kijuttatása javasolt

### Syngenta CropEx kísérlet

2025 Magyarország, Hódmezővásárhely  
LO hibridek termésátlagai (t/ha)

#### Hódmezővásárhely

|  |               |
|--|---------------|
|  | SY Fabian AR  |
|  | Versenytárs 1 |
|  | Versenytárs 2 |







## SY Corsica AR

- Az A.I.R technológia a legrugalmasabb gyomirtási technológiát biztosítja, így a nehéz gyomviszonyok között is biztonságot adhat
- Középmagas, széles alkalmazkodóképességű hibrid, rövidebb tenyészideje agrotechnikai szempontból előnyös lehet
- Az új technológiának köszönhetően a nagyobb gyomnyomású területeken is kiváló lehetőséget nyújt
- Jó általános betegségellenálló képessége mellett a legmagasabb, M9-es peronoszpóra ellenállóság jellemzi



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



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt, a magasabb állomány elkerülése érdekében
- Fokozottan bór igényes hibrid, 400-500g/ha bór kijuttatása javasolt

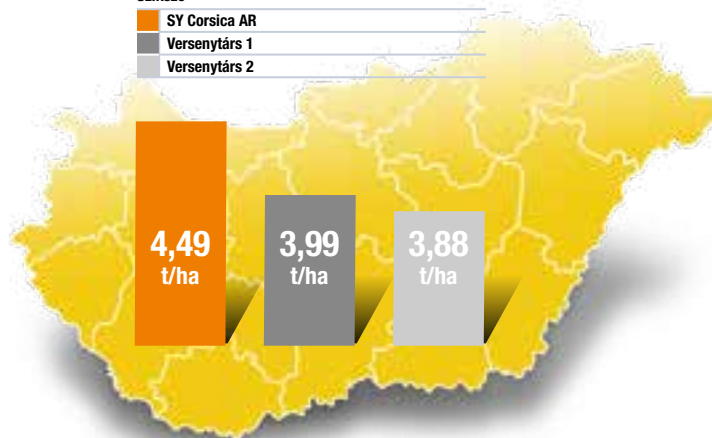
## TULAJDONSÁGOK

|  |                           |                                                                               |  |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | gyomirtási rendszer       | A.I.R.                                                                        |  |
|  | terméspotenciál           | kiváló                                                                        |  |
|  | olajtartalom              | kiváló                                                                        |  |
|  | érésidő                   | közép-korai                                                                   |  |
|  | ajánlott termőtőszám      | 50-54 000 tő/ha                                                               |  |
|  | szádortolerancia          | A-F rasszig                                                                   |  |
|  | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |  |
|  | magasság                  | közép magas                                                                   |  |
|  | tányérállás               | bókoló                                                                        |  |

### Syngenta demonstrációs kísérletek 2024 Magyarország, Szikszó LO hibridek termésátlagai (t/ha)

#### Szikszó

SY Corsica AR  
 Versenytárs 1  
 Versenytárs 2



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat. A Syngenta A.I.R. hibridek esetében az Evorelle Express® felükezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express® az FMC bejegyzett márkanéve. Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye.



## SY Barilio

- Új termésszint a magasolajsavas Clearfield® hibridek között
- Az SY Barilio kiemelkedő termőképessége és kiemelkedő olajtartalma egyaránt hozzájárul a magas jövedelmezőséghez
- Középmagas növekedése, rövidebb tenyészideje, és széles alkalmazkodóképessége agrotechnikai szempontból előnyös
- Jó általános betegségellenálló képessége mellett a legmagasabb, M9-es peronoszpóra ellenállóság jellemzi

### TULAJDONSÁGOK

|  |                           |                                                                               |             |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | gyomirtási rendszer       | Clearfield®                                                                   |             |
|  | terméspotenciál           | kiemelkedő                                                                    | ● ● ● ● ● ● |
|  | olajtartalom              | kiemelkedő                                                                    | ● ● ● ● ● ● |
|  | olajsavtartalom           | kiváló                                                                        | ● ● ● ● ● ● |
|  | érésidő                   | közép-korai                                                                   | ● ● ● ● ● ● |
|  | ajánlott termőtőszám      | 50-52 000 tő/ha                                                               |             |
|  | szádortolerancia          | A-E rasszig                                                                   |             |
|  | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |             |
|  | magasság                  | közép magas                                                                   | ● ● ● ● ● ● |
|  | tányérállás               | bókoló                                                                        | ● ● ● ● ● ● |

\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye.



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt, az egészségesebb állomány érdekében
- Korai vetése nem ajánlott
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást
- Az állomány fungicides kezelése alacsony korokozó nyomás esetén is hozzájárulhat a magasabb termés szinthez



### Syngenta demonstrációs kísérletek

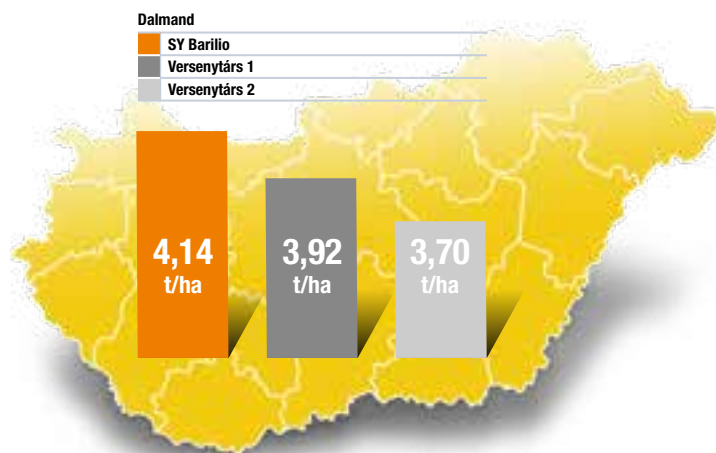
2024 Magyarország, Dalmand  
H0 hibridek termésátlagai (t/ha)

Dalmand

SY Barilio

Versenytárs 1

Versenytárs 2





## Suliano HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- A Syngenta legújabb generációs Express®-toleráns magas olajsavas hibridje minden körülmény között a maximumot nyújtja
- Kiváló betegségellenállósággal rendelkező hibrid, amely még mélyebb fekvésű 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



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt a magasabb állomány elkerülése végett
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást

## TULAJDONSÁGOK

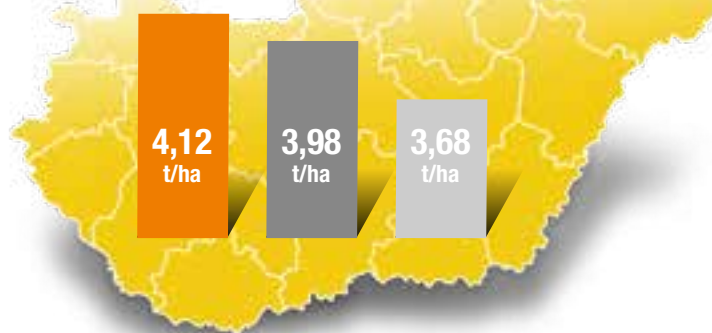
|   |                           |                                                                               |           |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ✓ | gyomirtási rendszer       | Express®-toleráns                                                             |           |
| 🌱 | terméspotenciál           | kiemelkedő                                                                    | ● ● ● ● ● |
| 💧 | olajtartalom              | kiváló                                                                        | ● ● ● ● ● |
| 🌟 | olajsavtartalom           | kiváló                                                                        | ● ● ● ● ● |
| 🕒 | érésidő                   | középérésű                                                                    | ● ● ● ● ● |
| 🌿 | ajánlott termőtőszám      | 50-54 000 tő/ha                                                               |           |
| ✓ | szádtolerancia            | A-F rasszig                                                                   |           |
| ✓ | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |           |
| 🌾 | magasság                  | magas                                                                         | ● ● ● ● ● |
| 🌿 | tányérállás               | bókoló                                                                        | ● ● ● ● ● |

### Syngenta demonstrációs kísérlet

2024 Magyarország, Nagyszénás  
HO EX hibridek termésátlagai (t/ha)

#### Nagyszénás

|   |               |
|---|---------------|
| ■ | Suliano       |
| ■ | Versenytárs 1 |
| ■ | Versenytárs 2 |



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express® felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye.



## Subeo HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- Egy Express®-toleráns magasolajsavas hibrid, ami a legmagasabb termésszint elérését teszi lehetővé
- Széles alkalmazkodó képességével mind intenzívebb, mind extenzívebb viszonyok között is kiemelkedő teljesítményre képes
- Jó általános betegségellenálló képessége mellett a legmagasabb, M9-es peronoszpóra ellenállóság jellemzi
- Kiváló szádor rezisztenciával rendelkezik, ennek köszönhetően a fertőzött területeken is nagy biztonsággal termeszthető



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt, a magasabb állomány elkerülése érdekében
- Korai vetése nem ajánlott
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást



### TULAJDONSÁGOK

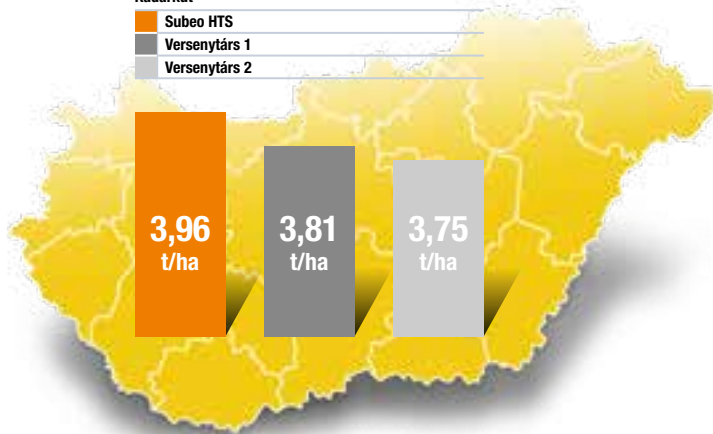
|  |                           |                                                                               |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | gyomirtási rendszer       | Express®-toleráns                                                             |
|  | terméspotenciál           | kiemelkedő <span>●●●●●</span>                                                 |
|  | olajtartalom              | kiváló <span>●●●●●</span>                                                     |
|  | olajsavtartalom           | kiváló <span>●●●●●</span>                                                     |
|  | érésidő                   | közép-kései <span>●●●●●</span>                                                |
|  | ajánlott termőtőszám      | 50-52 000 tő/ha                                                               |
|  | szádortolerancia          | A-F rasszig                                                                   |
|  | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |
|  | magasság                  | magas <span>●●●●●</span>                                                      |
|  | tányérállás               | bókoló <span>●●●●●</span>                                                     |

### Syngenta demonstrációs kísérletek

2024 Magyarország, Kadarkút  
HO hibridek termésátlagai (t/ha)

Kadarkút

|  |               |
|--|---------------|
|  | Subeo HTS     |
|  | Versenytárs 1 |
|  | Versenytárs 2 |



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express® felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye.



## Suviedo HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- Magasolajsavas Express®-toleráns hibridünk kiemelkedő termésszint mellett kiváló olaj és olajsavtartalommal rendelkezik
- Intenzitástól függetlenül, biztonsággal és rendkívül versenyképesen termeszthető az ország teljes területén
- Erőtelijs gyökérzetű és habitusú hibrid
- Kiváló betegséggellenállóság a legtöbb termést veszélyeztető korokozóval szemben

### TULAJDONSÁGOK

|   |                           |                                                                               |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ | gyomirtási rendszer       | Express®-toleráns                                                             |
| 🌱 | terméspotenciál           | kiváló <span>●●●●●</span>                                                     |
| 🌱 | olajtartalom              | kiváló <span>●●●●●</span>                                                     |
| 🌱 | olajsavtartalom           | kiváló <span>●●●●●</span>                                                     |
| 🕒 | érésidő                   | közép-kései <span>●●●●●</span>                                                |
| 🌱 | ajánlott termőtőszám      | 50-56 000 tő/ha                                                               |
| ✓ | szádortolerancia          | A-F rasszig                                                                   |
| ✓ | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |
| 🌱 | magasság                  | magas <span>●●●●●</span>                                                      |
| 🌱 | tányérállás               | bókoló <span>●●●●●</span>                                                     |

\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express® felükezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye.



### SYNGENTA TIPP:

- Túl jó N hasznosító képessége miatt alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást

### Syngenta demonstrációs kísérletek

2024 Magyarország, Abony

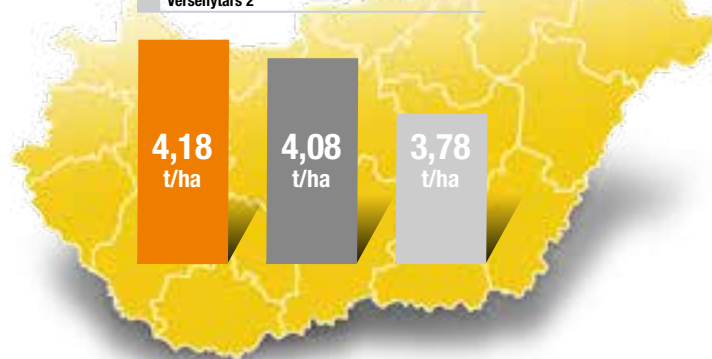
H0 EX hibridek termésátlagai (t/ha)

Abony

Suviedo HTS

Verseny társ 1

Verseny társ 2







## SY Fergus CLP

- A Syngenta linolsavas Clearfield® Plus hibridje, mely méltó társa az [SY Bacardi](#) hibridünknek
- Kiváló terméshozam és magas olajtartalom intenzívebb körülmények között
- Érésidejét tekintve megelőzi az [SY Bacardi](#) és az [SY Onestar](#) hibridünket
- Jó általános betegségellenálló képessége mellett a legmagasabb, M9-es peronoszpóra ellenállóság jellemzi

### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt, az egészségesebb állomány érdekében
- Korai vetése nem ajánlott
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást
- Az állomány fungicides kezelése alacsony korokozó nyomás esetén is hozzájárulhat a magasabb termés szinthez



### TULAJDONSÁGOK

|   |                           |                                                                               |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ | gyomirtási rendszer       | Clearfield Plus®                                                              |
| 🍷 | terméspotenciál           | kiváló                                                                        |
| 🍷 | olajtartalom              | kiváló                                                                        |
| 🕒 | érésidő                   | közép-korai                                                                   |
| 🌱 | ajánlott termőtőszám      | 50-52 000 tő/ha                                                               |
| ✓ | szádortolerancia          | A-E rasszig                                                                   |
| ✓ | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |
| 🍷 | magasság                  | közép magas                                                                   |
| 🌱 | tányérállás               | bókoló                                                                        |

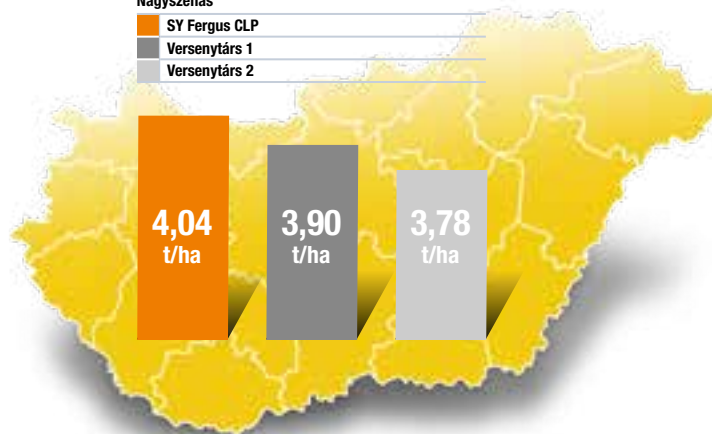
### Syngenta demonstrációs kísérlet

2024 Magyarország, Nagyszénás

LO hibridek termésátlagai (t/ha)

#### Nagyszénás

|                |
|----------------|
| SY Fergus CLP  |
| Verseny társ 1 |
| Verseny társ 2 |



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat. Clearfield® Plus a BASF bejegyzett védjegye.



## 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



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt a magasabb állomány elkerülése végett
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást

### TULAJDONSÁGOK

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

### Syngenta mezoparcellás kísérlet

2024 Magyarország, Csátalja

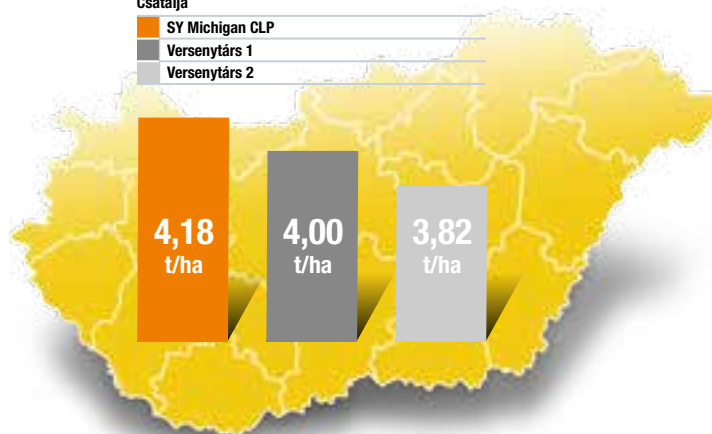
LO CLP hibridek termésátlagai (t/ha)

#### Csátalja

SY Michigan CLP

Versenytárs 1

Versenytárs 2



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

Clearfield® Plus a BASF bejegyzett védjegye.



## Surest HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

- A Syngenta legújabb generációs 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



### SYNGENTA TIPP:

- Mérsékeltén sűrítethető, amely által akár magasabb terméshozam is elérhető
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást

## TULAJDONSÁGOK

|   |                           |                                                                               |        |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ✓ | gyomirtási rendszer       | Express®-toleráns                                                             |        |
| 🌻 | terméspotenciál           | magas                                                                         | ●●●●●● |
| 🌻 | olajtartalom              | kiemelkedő                                                                    | ●●●●●● |
| 🕒 | érésidő                   | közép-korai                                                                   | ●●●●●● |
| 🌻 | ajánlott termőtőszám      | 50-56 000 tő/ha                                                               |        |
| ✓ | szádortolerancia          | A-F rasszig                                                                   |        |
| ✓ | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |        |
| 🌻 | magasság                  | közép magas                                                                   | ●●●●●● |
| 🌻 | tányérállás               | bókoló                                                                        | ●●●●●● |

\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express® felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye.

### Syngenta mezoparcellás fejlesztői kísérletek

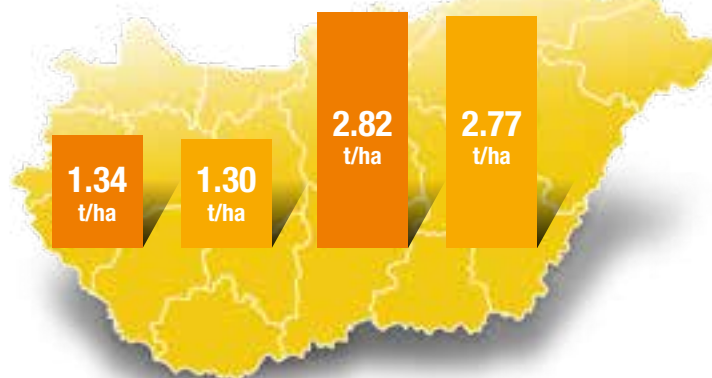
2024 Magyarország,  
2 helyszín termésátlagai (t/ha)

#### Kiskunfélegyháza

|   |            |
|---|------------|
| ● | Surest HTS |
| ● | Sumiko HTS |

#### Hajós

|   |            |
|---|------------|
| ● | Surest HTS |
| ● | Sumiko HTS |





## Sureli HTS

Optimized for Express® herbicide from FMC

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



### SYNGENTA TIPP:

- Túl sűrítése nem javasolt, a magasabb állomány elkerülése érdekében
- Alacsony N igény jellemzi, ezért kerülni kell a túlzott N ellátást

## TULAJDONSÁGOK

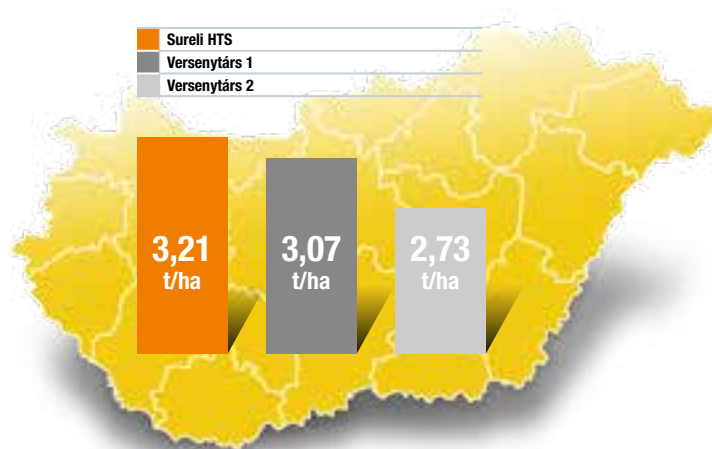
|  |                           |                                                                               |
|--|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | gyomirtási rendszer       | Express®-toleráns                                                             |
|  | terméspotenciál           | kiemelkedő                                                                    |
|  | olajtartalom              | kiváló                                                                        |
|  | érésidő                   | közép-kései                                                                   |
|  | ajánlott termőtőszám      | 50-54 000 tő/ha                                                               |
|  | szádertolerancia          | A-F rasszig                                                                   |
|  | peronoszpóra ellenállóság | M9, Magyarországon eddig beazonosított összes patotípussal szemben ellenálló* |
|  | magasság                  | magas                                                                         |
|  | tányérállás               | bókoló                                                                        |

### Syngenta demonstrációs kísérletek

2024 Magyarország, 17 helyszín

LO EX hibridek termésátlagai (t/ha)

|  |               |
|--|---------------|
|  | Sureli HTS    |
|  | Versenytárs 1 |
|  | Versenytárs 2 |



\*M9: 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730.

Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns hibridek esetében az Evorelle Express® felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkaneve. Express® az FMC bejegyzett védjegye.



# Napraforgó hibrid jellemzők

| Olaj típus     | Gyomirtás technológia    | Hibrid                                                                         | Érésidő     | Terméspotenciál/<br>stabilitás | Olajtartalom | Olajsavtartalom |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| MAGASOLAJSAVAS |                          | <b>SY Capricio AR</b>                                                          | közép-korai | kiemelkedő                     | kiváló       | kiváló          |
|                |                          | <b>SY Gracia CLP</b>                                                           | közép-korai | kiváló                         | kiváló       | kiváló          |
|                |                          | <b>SY Barillo</b>                                                              | közép-korai | kiemelkedő                     | kiemelkedő   | kiváló          |
|                |                          | <b>SY Excellio</b>                                                             | közép-korai | kiváló                         | kiváló       | kiváló          |
|                |                          | <b>SY Experto</b>                                                              | középerésű  | kiváló                         | átlagos      | kiváló          |
|                | <b>Express®-toleráns</b> | <b>Subeo HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>   | közép-kései | kiemelkedő                     | kiváló       | kiváló          |
|                |                          | <b>Suliano HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small> | középerésű  | kiemelkedő                     | kiváló       | kiváló          |
|                |                          | <b>Suviedo HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small> | közép-kései | kiváló                         | kiváló       | kiváló          |
|                |                          | <b>Sumerio HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small> | közép-korai | kiváló                         | kiváló       | kiváló          |
|                | <b>Alap</b>              | <b>Tutti</b>                                                                   | közép-korai | kiemelkedő                     | kiváló       | kiváló          |

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

Választható csávázás: **Elevation<sup>Plus</sup>** = **Maxim®025FS** + **Plenaris®** + **Epivio™Energy** + **Force®20 CS**

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

**M9:** 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730. **M3:** 5 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 710, 730. Az egyes táblákban különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns és A.I.R. hibridek esetében az Evorelle Express® felületkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelőséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye. Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye. Clearfield® Plus a BASF bejegyzett védjegye. Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye.





## Napraforgó hibrid jellemzők



| Magasság    | Peronoszpóra ellenállóság | Szádor rezisztencia | Sűrítetőség           | Speciális hibrid igény                          |
|-------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| magas       | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | korai vetés nem ajánlott, fokozottan bórigenyes |
| közép magas | M3                        | A-E rasszig         |                       | alacsony N igény                                |
| közép magas | M9                        | A-E rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | korai vetés nem ajánlott, alacsony N igény      |
| közép magas | M9                        | nincs               | mérsékelten sűríthető |                                                 |
| közép magas | M9                        | A-E rasszig         |                       | fokozottan bórigenyes                           |
| magas       | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | korai vetés nem ajánlott, alacsony N igény      |
| magas       | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | alacsony N igény                                |
| magas       | M9                        | A-F rasszig         |                       | alacsony N igény                                |
| közép magas | M9                        | A-E rasszig         | mérsékelten sűríthető |                                                 |
| közép magas | M3                        | A-E rasszig         |                       |                                                 |

Napraforgó hibridjeink esetében 50-56 000 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 közvetetten 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 kezelésekre időpontja. Kétszeri védekezésnél egyenlően elosztva permetezzük ki a javasolt hatóanyag mennyiséget. Egyszeri gombaölő szerek védekezésénél az „utóljára bele lehet menni” állapotban a teljes mennyiséget ki lehet permetezni.

A nitrogén könnyen mozog a talajban, de az erőteljes gyökérzetű 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

## LINOLSÁVAS

| Olaj típus | Gyomirtás technológia                                                                                                                         | Hibrid                                                                                                                                                                                  | Érésidő     | Terméspotenciál/<br>stabilitás | Olajtartalom |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------|
| LINOLSÁVAS |                                                              |  <b>SY Fabian AR</b>  | közép-korai | kiváló                         | kiváló       |
|            |                                                                                                                                               |  <b>SY Corsica AR</b>                                                                                  | közép-korai | kiváló                         | kiváló       |
|            |  <b>Clearfield Plus</b><br>Gyomirtási Rendszer Napraforgóban |  <b>SY Fergus CLP</b>                                                                                  | közép-korai | kiváló                         | kiváló       |
|            |                                                                                                                                               |  <b>SY Michigan CLP</b>                                                                                | középerésű  | kiváló                         | átlagos      |
|            |                                                                                                                                               |  <b>SY Bacardi CLP</b>                                                                                 | közép-korai | kiváló                         | kiváló       |
|            |                                                                                                                                               |  <b>SY Onestar CLP</b>                                                                                 | közép-korai | kiváló                         | kiváló       |
|            |  <b>Clearfield</b><br>Clearfield Gyomirtási Rendszer         |  <b>NK Neoma</b>                                                                                       | korai       | magas                          | kiváló       |
|            | <b>Express®-toleráns</b>                                                                                                                      |  <b>Sureli HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>                         | közép-kései | kiemelkedő                     | kiváló       |
|            |                                                                                                                                               |  <b>Suman HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>                          | közép-korai | kiváló                         | kiváló       |
|            |                                                                                                                                               |  <b>Surest HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>                         | közép-korai | magas                          | kiemelkedő   |
|            |                                                                                                                                               |  <b>Sumiko HTS</b><br><small>Optimized for Express® herbicide from FMC</small>                       | korai       | magas                          | kiemelkedő   |
|            | <b>Alap</b>                                                                                                                                   |  <b>NK Kondi</b>                                                                                     | közép-korai | kiemelkedő                     | kiváló       |

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

Választható csávázás:  **Elevation<sup>Plus</sup>** =  **Maxim®025FS** +  **Plenaris** +  **Epivio™Energy** +  **Force®20 CS**

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

**M9:** 7 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 704, 710, 714, 730. **M3:** 5 patotípussal szemben ellenálló: 100, 330, 700, 710, 730. Az egyes táblákon különböző patotípus populációk alakulhatnak ki, amelyek eltérést okozhatnak az ellenállóság mértékében. Az ellenállóság nem jelent teljes rezisztenciát.

Szélsőséges időjárási viszonyok, hőstressz és vízhiány mellett, amikor a virágzás időszakában a növény párologtatása erősen gátolt Bract necrosis (tányér torzulása, elhalása) alakulhat ki, ami jelentős termésvesztéssel járhat.

A Syngenta Express®-toleráns és A.I.R. hibridek esetében az Evorelle Express® felülkezelést nem javasoljuk, az esetleges felhasználás során fellépő fitotoxikus tünetekért a felelősséget nem vállaljuk!

\*Evorelle Express az FMC bejegyzett márkanéve. Express® az FMC bejegyzett védjegye. Clearfield® a BASF bejegyzett védjegye. Clearfield® Plus a BASF bejegyzett védjegye. Az A.I.R. a Syngenta bejegyzett védjegye.



## Napraforgó hibrid jellemzők

| Magasság    | Peronoszpóra ellenállóság | Szádor rezisztencia | Sűrítethetőség        | Speciális hibrid igény                     |
|-------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| közép magas | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | fokozottan bórigenyes                      |
| közép magas | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | fokozottan bórigenyes                      |
| közép magas | M9                        | A-E rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | korai vetés nem ajánlott, alacsony N igény |
| magas       | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | alacsony N igény                           |
| közép magas | M3                        | A-E rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | fokozottan bórigenyes                      |
| alacsony    | M9                        | A-E rasszig         |                       |                                            |
| alacsony    | M3                        | A-E rasszig         | mérsékelten sűrítendő |                                            |
| magas       | M9                        | A-F rasszig         | sűrítés nem ajánlott  | alacsony N igény                           |
| közép magas | M9                        | A-E rasszig         |                       |                                            |
| közép magas | M9                        | A-F rasszig         | mérsékelten sűrítendő | alacsony N igény                           |
| közép magas | M9                        | A-E rasszig         | jól tűri a sűrítést   |                                            |
| közép magas | M3                        | A-E rasszig         |                       |                                            |

Napraforgó hibridjeink esetében 50-56 000 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 közvetetten 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 kezelésekre 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 gyökérzetű 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 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Javasolt kijuttatás</b>                     | Pre                                                                                      | Pre                                                                                              | Pre                                                                                         | Poszt                                                                                       | Poszt                                                                                           | Poszt                                                                                        | Poszt                                                                                            |
| <b>Utolsó fenológiai stádium</b>               | Vetés után<br>3 nappal                                                                   | Vetés után<br>3 nappal                                                                           | Vetés után<br>3 nappal                                                                      | 8 levél                                                                                     | 8 levél                                                                                         | 6 levél                                                                                      | 6 levél                                                                                          |
| <b>A.I.R. napraforgó</b>                       | ●                                                                                        | ●                                                                                                | ●                                                                                           |                                                                                             | ●                                                                                               | ●                                                                                            | ●                                                                                                |
| <b>Magról kelő egyszikű<br/>gyomok</b>         | ●                                                                                        | ●                                                                                                | jó                                                                                          | ●                                                                                           | ●                                                                                               |                                                                                              | ●                                                                                                |
| <b>Magról kelő kétszikű<br/>gyomok</b>         | Libatop és<br>disznóparéj<br>fajok                                                       | ●                                                                                                | ●                                                                                           | ●                                                                                           | ●                                                                                               | ●                                                                                            |                                                                                                  |
| <b>Fenyércirok</b>                             |                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              | ●                                                                                                |
| <b>Mezei acat</b>                              |                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                 | ●                                                                                            |                                                                                                  |
| <b>Erős poszt hatás</b>                        |                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                             | ●                                                                                           | ●                                                                                               | ●                                                                                            | ●                                                                                                |
| <b>Hosszú tartamhatás<br/>egyszikűek ellen</b> | ●                                                                                        | ●                                                                                                |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                  |
| <b>Hosszú tartamhatás<br/>kétszikűek ellen</b> | ●                                                                                        | ●                                                                                                | ●                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                  |
| <b>AKG</b>                                     | ●                                                                                        | ●                                                                                                | ●                                                                                           | ●                                                                                           | ●                                                                                               | ●                                                                                            | ●                                                                                                |
| <b>Kiszerezés nagysága (ha)</b>                | 1,0-1,5                                                                                  | 5                                                                                                | 2,6                                                                                         | 4                                                                                           | 5                                                                                               | 2,5                                                                                          | 2-5                                                                                              |
| <b>Formuláció</b>                              | EC                                                                                       | SC+EC                                                                                            | SC                                                                                          | SL                                                                                          | SL                                                                                              | SG                                                                                           | EC                                                                                               |
| <b>Forg. kat.</b>                              | I                                                                                        | I                                                                                                | I                                                                                           | I                                                                                           | I                                                                                               | I                                                                                            | I                                                                                                |

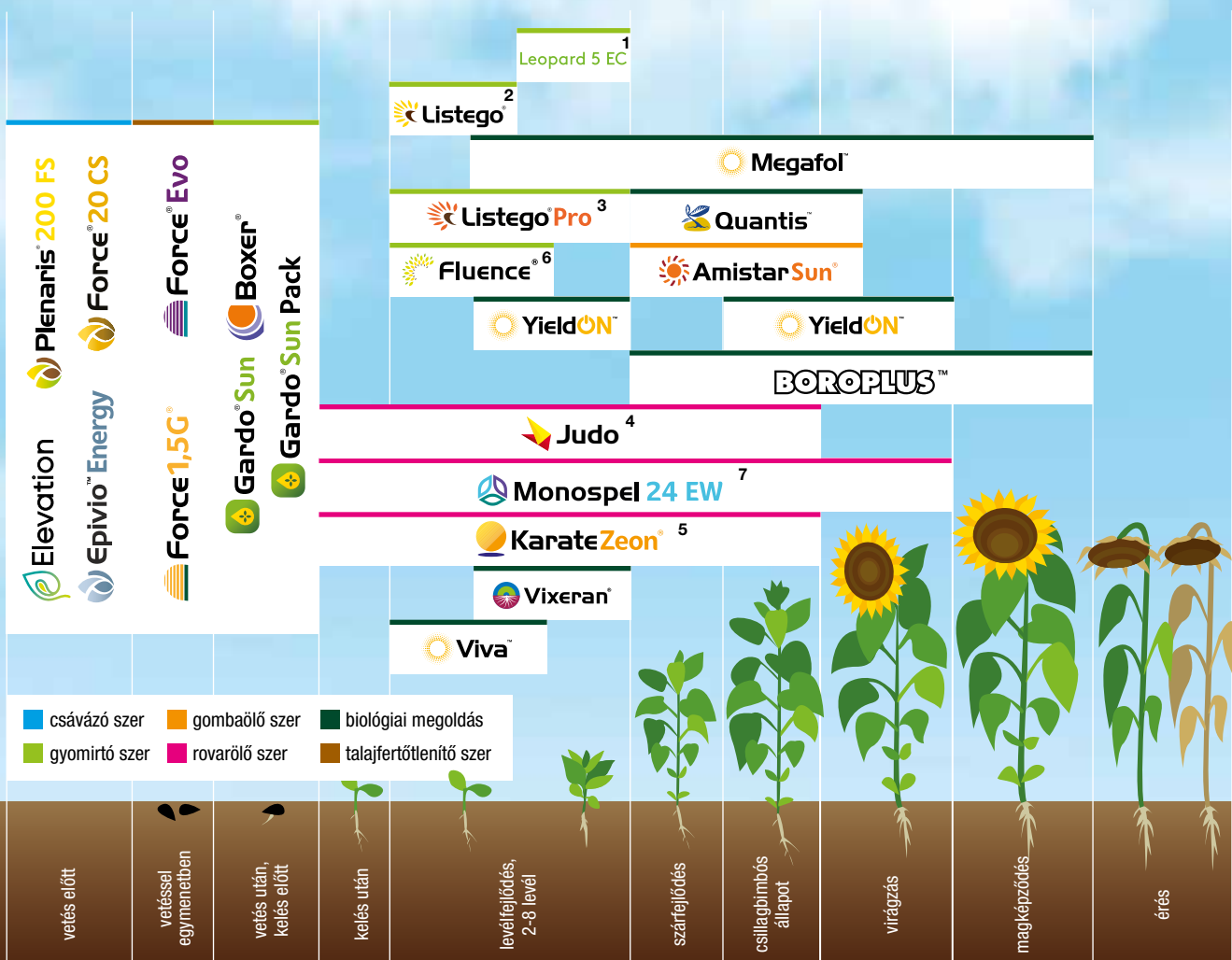
\*A Listego azonos a 6300/2241-1/2020. NÉBIH számon engedélyezett Pulsar® 40 SL gyomirtó permetezőszerszerrel.

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

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 toleranciával rendelkező napraforgóban használható fel. A Listego azonos a... innne folytatódik az eredeti szöveg!

3 Csak CLHA+ gént tartalmazó (Clearfield Plus®) és A.I.R. toleranciával rendelkező napraforgóban alkalmazható.

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

5 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

6 Csak Express és A.I.R. toleranciával rendelkező napraforgóban használható fel.

A Fluence azonos a 534/2006. NTKS számú engedélyezett Express 50 SX gyomirtó permetezőszerszerrel. 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 termék leírás 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

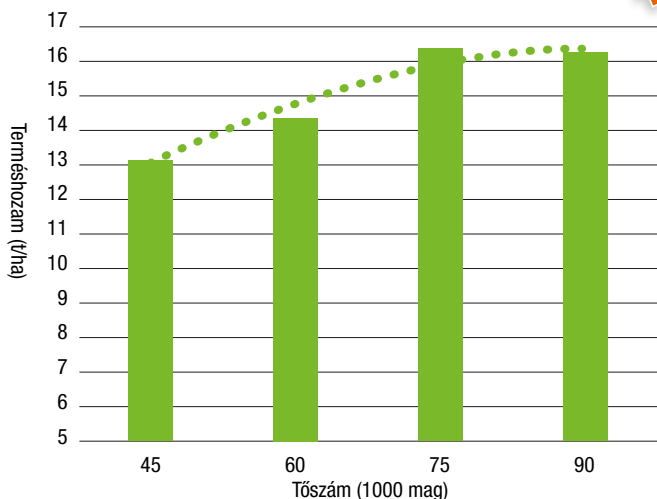
A Syngenta Kft. 2023-ban indította el az **Együtt fejlődünk kampányát**, aminek a célja is egy olyan szemlélet kialakítása amiben közösen Önökkel termelőkkel gondolkodunk, és fejlesztjük szakmai tudásunkat. Azért ezt a szlogent választottuk, hiszen azt gondoljuk, hogy a szaktudás elsősorban a **generációk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

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

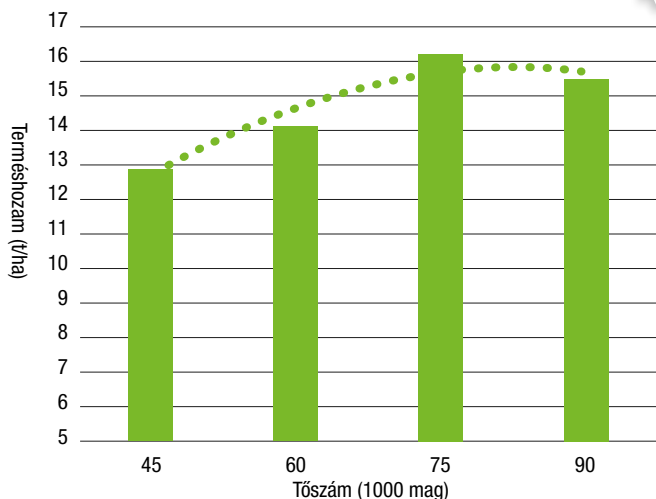
Az időjárási viszonyok 2023-ban ideálisak voltak és nagyon szerencsés eloszlásban kapta a kísérleti tér a csapadékot. Januártól május 2-ig (vetési időpont) 213 mm hullott, szeptember elsejéig ez az összeg 467 mm-re emelkedett. **A kísérlet beállítása öntözés nélkül történt.** Az átlagosnál melegebb és csapadék nélküli időjárás következtében a kétsoros parcellakombinánnal 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



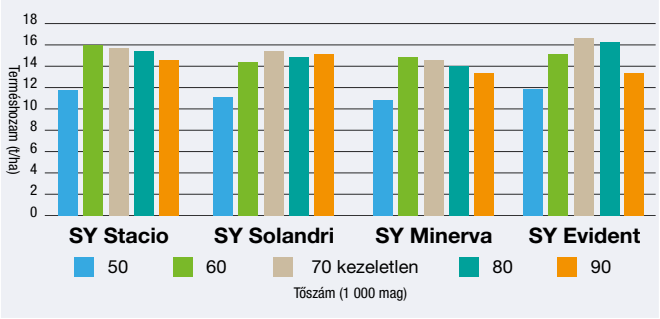
SY Stacio terméseredménye (t/ha)  
a különböző tőszámszinteken, 2023 Zelemér



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 üdezőld 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 Syngenta hibridek termésszintje az eltérő tőszámszinteken, Hódmezővásárhely, 2024**



A kísérleti térben szerepet kaptak a tőszám kísérletek 50-től 90 ezer tő/ha sűrűségig több lépcsőben 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





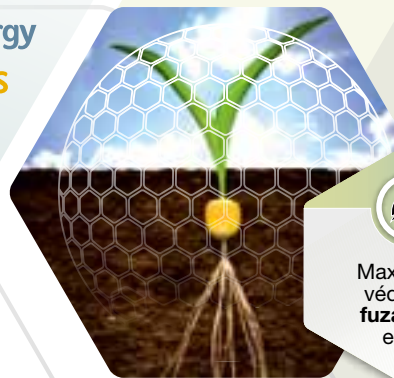
 **Elevation**

 **Vibrance®**  
 **Epivio™ Energy**  
+ gombaölő szer



 **Elevation<sup>Plus</sup>**

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



 **Elevation**



**Jobb csírázókéesség**  
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<sup>Plus</sup>**

**A legnagyobb**  
**flexibilitás**  
az Ön teljesítményéért



## Kukorica hibrid jellemzők

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



A tőszám emelése nem cél, hanem egy lehetséges eszköz a saját termelési eszközüket és területüket maximálisan kihasználó termelőknek. 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



| Ajánlás vetésideőre                              | Tápanyagigény | Kezdeti fejlődés | Alkalmazkodó-képesség | Stressztűrő-képesség | Éréskori vízleadás |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| az optimális idő legelejétől / másodvetésként is | közepes       | gyors            | jó                    | jó                   | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | jó                    | jó                   | igen gyors         |
| korán is vethető                                 | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | gyors              |
| korán is vethető                                 | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes/magas | gyors            | jó                    | jó                   | igen gyors         |
| az optimális idő legelejétől                     | magas         | átlagos          | jó                    | jó                   | igen gyors         |
| korán is vethető                                 | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | igen gyors         |
| korán is vethető                                 | magas         | gyors            | kiváló                | jó                   | igen gyors         |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | átlagos          | jó                    | jó                   | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | igen gyors         |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | gyors              |
| korán is vethető                                 | közepes/magas | gyors            | jó                    | jó                   | gyors              |
| korán is vethető                                 | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | átlagos            |
| korán is vethető                                 | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | kiváló                | kiváló               | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | kiváló                | kiváló               | igen gyors         |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | kiváló                | kiváló               | gyors              |
| az optimális idő legelejétől                     | közepes       | gyors            | jó                    | kiváló               | gyors              |
| korán is vethető                                 | közepes       | igen gyors       | jó                    | jó                   | átlagos            |
| korán is vethető                                 | közepes       | gyors            | jó                    | jó                   | gyors              |
| 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 Electron **ÚJ!**

**FAO 330-350**

- A korai éréscsoport új üstököse a kínálatunkban a 2024-es FAO 300 NÉBIH csoportban 9%-kal haladta meg a sztenderdek átlagát (900 kg plusz!), maga mögé utasítva számos FAO 300 végi konkurens hibridet, jelentős különbséggel
- Erektív levélzetű, nem hagy nagy szármaradványt, kifejezetten generatív típusú hibrid
- Hosszú, megnyúlásra képes csőtípussal bír és magas szemsorszámából eredően nagy teljesítményre hivatott
- Gyors vízleadása révén az elsők között lehet megkezdeni a betakarítását, kihasználva a szezon előtti sokszor kedvezőbb felvásárlási árakat

### TULAJDONSÁGOK

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

## Új, modern kukorica hibrid a Syngenta-tól 2026-ban



### TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA

Közepes és jó termőképességű területek megbízható, magas termésszintet produkáló hibridje. Flex csőtípusával kiválóan kompenzálja a vetéshibákat. Korai magas termésszintjének köszönhetően az elsők között lehet és kell is a betakarítást megkezdeni vele. Generatív jellegének köszönhetően nem hagy nagy szármaradványt, így kiváló hibridkalászos elővetemény!

### HOVÁ AJÁNLJUK?

A független és saját vizsgálataink alapján kifejezetten ajánljuk kalászos gabonák előveteményeként, anélkül, hogy le kellene mondani a magas termésről



# SY Artos

**FAO 350-370**

- A NÉBIH 2022-ben FAO 300 csoport kisparcellás kísérletében 9,4%-kal múlta felül a sztenderdek átlagát
- Ebben a súlyos aszályos évben ezen tájékoztató jellegű adat a NÉBIH-től is megerősíti az SY Artos jó alkalmazkodóképességét
- Közepes/magas tápanyagellátottság mellett kimagasló eredményeket produkál
- Gyors vízleadásának köszönhetően alacsony nedvességtartalommal takarítható be, ezáltal csökken a szárítási költség



## TULAJDONSÁGOK

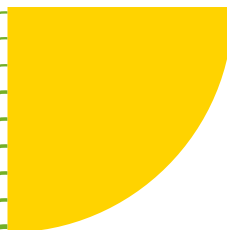
|  |                      |                                                                    |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | korai fejlődés       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | stressztűrés         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | vízleadás            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | tápanyagigény        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | szárszilárdság       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | korai vethetőség     | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | vetési idő javaslat  | az optimális idő legelejétől                                       |
|  | ajánlott termőtőszám | 72-78 000 / ha                                                     |

## TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA

Jó agronómiai tulajdonságokkal rendelkező, stressztűrő, zöld száron érő genetikával rendelkezik. Gyors vízleadású, az optimális vetésidőt kedvelő hibrid.

## HOVÁ AJÁNLJUK?

Intenzívebb termőhelyekre ajánlott, nagy termőképességű hibrid a korai éréscsoportban.





# SY Stacio

**FAO 360-380**

- Magas növésű, kiemelkedően magas és széles levélszámmal rendelkezik
- Erőteljes vegetatív növekedésű, mely megalapozza az asszimiláták kiemelkedő beépülését a szemtermésbe
- Csövei hosszúak, semi-flex csőtípusúak
- Teljesítményében méltó utóda az SY Orpheus hibridünknek a FAO 300-as éréscsoport második felében
- Kiemelkedő stabilitással rendelkező hibrid eltérő évjáratokban is



## TULAJDONSÁGOK

|  |                      |                                                                               |
|--|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | korai fejlődés       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | stressztűrés         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | vízleadás            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | tápanyagigény        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | szárszilárdság       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | korai vethetőség     | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | vetési idő javaslat  | az optimális idő legelejétől                                                  |
|  | ajánlott termőtőszám | 72-78 000 / ha                                                                |

## TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA

Közepes és jó termőképességű körülmények közé ajánljuk az ország minden termőtájára. Az optimális vetésidejt kedveli. Jó szemminőséggel és csőegészséggel rendelkezik.

## HOVÁ AJÁNLJUK?

Magyarország minden termőhelyére ajánlott, optimális hazai érésidejéből fakadóan minden országrészben kiválóan teljesíthet.



# SY Evident

FAO 430-440

- A vizsgált években a kínálatunk legmagasabb termésszintjét produkálta (2024, Debreceni Egyetem - Potenciál kísérlet: 20,8 t/ha rekordtermés)
- Magas növésű, kiemelkedő zöldtömeggel rendelkezik, zöldszáron érő hibrid
- Jó szárszilárdsággal és csőegészséggel rendelkezik a vizsgált évjáratokban
- Csövei hosszúak, flex csőtípusúak és rendkívül magas szemsorszámmal rendelkezve megalapozzák a magas termésszintet. Szemtípusa lófogú, kifejezetten mély kupanyomokkal, melyek felületével biztosított a gyors vízleadási dinamikája
- Kiemelkedő stabilitással rendelkező hibrid eltérő évjáratokban is



## TULAJDONSÁGOK

|  |                      |                                                                               |
|--|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | korai fejlődés       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | stressztűrés         | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | vízleadás            | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | tápanyagigény        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | szárszilárdság       | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | korai vethetőség     | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
|  | vetési idő javaslat  | az optimális idő leelejétől                                                   |
|  | ajánlott termőtőszám | 68 000-76 000 / ha                                                            |

## TERMESZTÉSTECHNOLÓGIA

Közepes jobb és jó termőképességű körülmények közé ajánljuk az ország minden termőtajára. Jó szemminőséggel és csőegészséggel rendelkezik. Flexibilis csőtípusával az alacsonyabb tőszámú vetésnél kiválóan kompenzál a csőhosszával. Pótlólagos nitrogénkijuttatást, biostimulátor használatot meghálálja (Vixeran, Quantis).

## HOVÁ AJÁNLJUK?

Magyarország minden termőhelyére ajánlott, az északi országrészben optimális feltételek között nagyon gyors vízleadással bír.



## Talajtípus szerinti Syngenta hibrid kukorica ajánlat

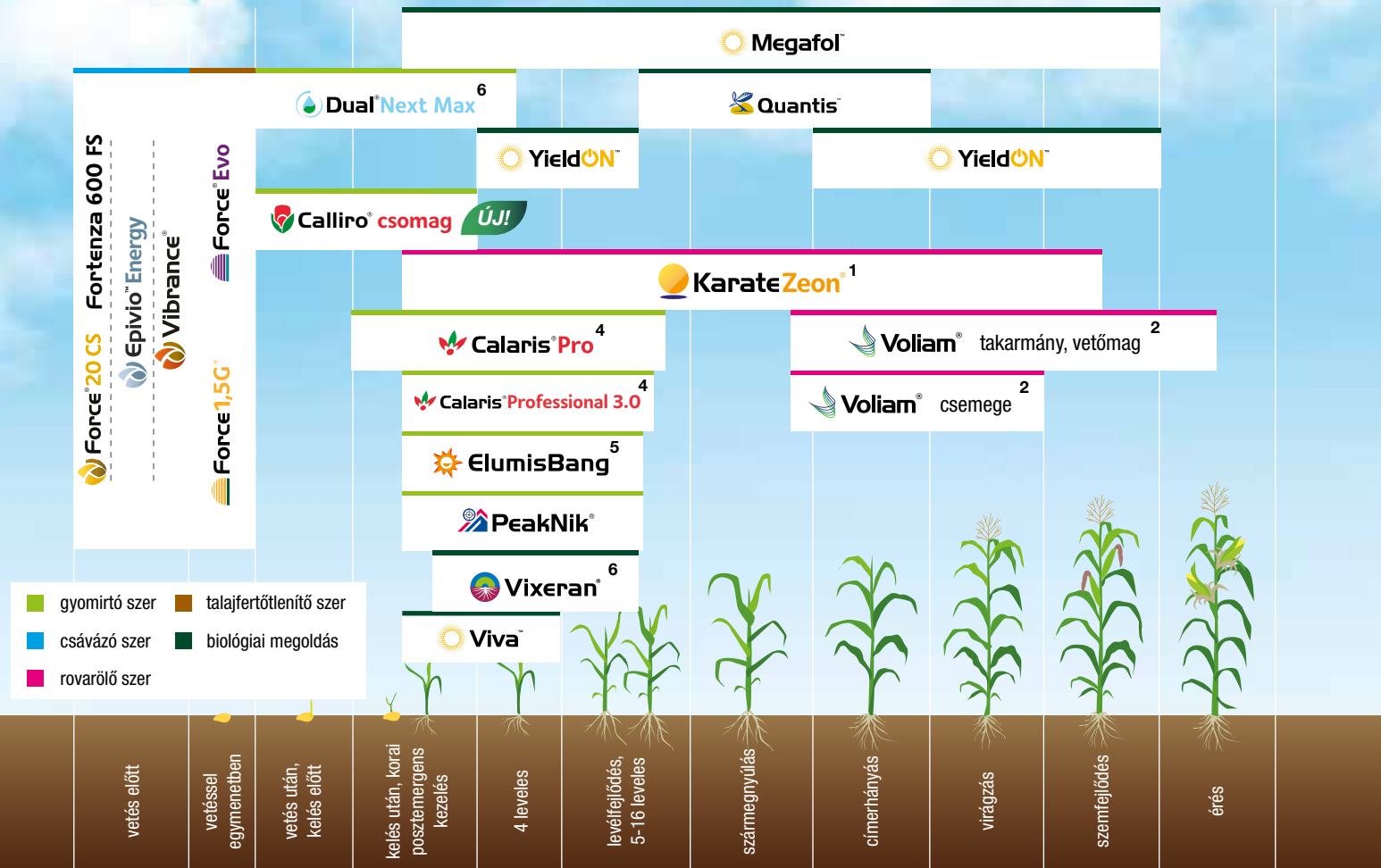
| Termelési elvárás                                     | Lazább talajszerkezet | Mezőségi talajszerkezet | Kötött talajszerkezet |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Stabilitás                        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



# Syngenta megoldások a kukorica gyomirtásában

|                                     |  DualNext Max |  Calliro csomag |  Calaris Pro |  Calaris Professional 3.0 |  ElumisBang |  PeakNik |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Javasolt kijuttatás                 | Pre és korai poszt                                                                             | Pre és korai poszt                                                                               | Poszt                                                                                         | Poszt                                                                                                       | Poszt                                                                                          | Poszt                                                                                       |
| Utolsó fenológiai stádium           | 3 levél                                                                                        | 3 levél                                                                                          | 8 levél                                                                                       | 7 levél                                                                                                     | 6 levél                                                                                        | 6 levél                                                                                     |
| Csemege, popcorn és hibrid kukorica | hibrid                                                                                         | 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                                                                                              | 3,5-5                                                                                            | 2                                                                                             | 10-12                                                                                                       | 5-7                                                                                            | 4-5                                                                                         |
| Forg. kat.                          | I                                                                                              | I                                                                                                | II                                                                                            | I                                                                                                           | I                                                                                              | I                                                                                           |

# SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA 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 permetezőszerszel.

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

4 A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként három évente egyszer maximum 850 g terbutilazint tartalmazó dózisban lehet kijuttatni.

5 A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

6 A Dual Next azonos a 02.5 /2278/1/2008 számon az MgSzHK által engedélyezett Successor 600 nevű készítménnyel.

Ez a termék leírás 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 képviselők:**

Boros Barnabás: 06 20 972 7982

[barnabas.boros@syngenta.com](mailto:barnabas.boros@syngenta.com)

Sörös Attila: 06 70 423 1500

[attila.soros@syngenta.com](mailto:attila.soros@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Greksa Tibor: 06 30 551 9358

**BARANYA MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Czintula-Vida Szilvia: 06 20 447 3081

[szilvia.czintula-vida@syngenta.com](mailto:szilvia.czintula-vida@syngenta.com)

Arnold Gergely: 06 20 213 0582

[gergely.arnold-1@syngenta.com](mailto:gergely.arnold-1@syngenta.com)

Kőszegi Kristóf: 06 20 914 1970

[kristof.koszegi@syngenta.com](mailto: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](mailto:jozsef.bosi@syngenta.com)

Kiss Levente: 06 20 462 8965

[levente.kiss@syngenta.com](mailto:levente.kiss@syngenta.com)

Kónya Imre: 06 30 627 8088

[imre.konya@syngenta.com](mailto:imre.konya@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Oláh Tibor: 06 70 637 1107

**BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Egyed Attila: 06 30 436 7284

[attila.egyed@syngenta.com](mailto:attila.egyed@syngenta.com)

Kántor László: 06 20 991 3666

[laszlo.kantor@syngenta.com](mailto: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](mailto:sandor.horvath_zsiko@syngenta.com)

Kiss Levente: 06 20 462 8965

[levente.kiss@syngenta.com](mailto:levente.kiss@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Dóda-Kiss Dániel: 06 30 941 3081

**FEJÉR MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Buza Krisztina: 06 30 958 5904

[krisztina.buza@syngenta.com](mailto:krisztina.buza@syngenta.com)

Karóczkay Dávid: 06 20 463 8039

[david.karoczkey@syngenta.com](mailto:david.karoczkey@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Havranek György: 06 30 345 6340

Erős Norbert: 06 30 931 6511

**GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Erdős Attila: 06 30 439 6556

[attila.erdos@syngenta.com](mailto:attila.erdos@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Varga Barnabás: 06 30 984 9986

**HAJDÚ-BIHAR MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Bodnár Sándor: 06 30 256 0137

[sandor.bodnar@syngenta.com](mailto: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 képviselők:**

Kántor László: 06 20 991 3666

[laszlo.kantor@syngenta.com](mailto:laszlo.kantor@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Farkas István: 06 30 347 7262

Tari Pál: 06 20 545 3370

**VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ**

**Délnyugat-Magyarország**

Kőszegi György: 06 20 424 0192

**JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Kálmán Tamás: 06 20 911 1231

[tamas.kalman@syngenta.com](mailto:tamas.kalman@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Dávid Réka: 06 20 328 0410

Szathmári Dániel: 06 70 418 0517

Tari Pál: 06 20 545 3370

**KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Geilling János: 06 20 943 3080

[janos.geilling@syngenta.com](mailto:janos.geilling@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Szeimann Péter: 06 70 385 8207

**NÓGRÁD MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Nagy Zsolt: 06 20 333 3210

[zsolt.nagy-1@syngenta.com](mailto:zsolt.nagy-1@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Igaz Attila: 06 20 475 2189

**PEST MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Karóczkay Dávid: 06 20 463 8039

[david.karoczkey@syngenta.com](mailto:david.karoczkey@syngenta.com)

Nagy Zsolt: 06 20 333 3210

[zsolt.nagy-1@syngenta.com](mailto:zsolt.nagy-1@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Feké Mónika: 06 20 261 4402

Igaz Attila: 06 20 475 2189

**SOMOGY MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Szántó Kristóf: 06 20 585 4917

[kristof.szanto@syngenta.com](mailto:kristof.szanto@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Kálmán Péter: 06 70 513 4262

Zakariás Zoltán: 06 30 201 4091

**VETŐMAG RÉGIÓ VEZETŐ**

**Délkelet-Magyarország**

Mikó Sándor: 06 30 508 9650

**SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Borbás Attila: 06 30 527 2765

[attila.borbas@syngenta.com](mailto:attila.borbas@syngenta.com)

Szentesi László: 06 20 914 2490

[laszlo.szentesi@syngenta.com](mailto:laszlo.szentesi@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

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](mailto:szilvia.czintula-vida@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Gréczy Balázs: 06 30 406 7869

Ferencz Zoltán: 06 20 981 4323

**VAS MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Lőrinczy György: 06 20 366 5309

[gyorgy.lorinczy@syngenta.com](mailto:gyorgy.lorinczy@syngenta.com)

**VESZPRÉM MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Hartmann Kata: 06 20 463 69 02

[kata.hartmann@syngenta.com](mailto:kata.hartmann@syngenta.com)

**Értékesítési támogatók:**

Szeimann Péter: 06 70 385 8207

**ZALA MEGYE**

**Vetőmag területi képviselők:**

Bagó Attila: 06 20 444 1865

[attila.bago@syngenta.com](mailto: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.

Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz utca 2. • Központi telefonszám: +36 1 488-2200 • E-mail: [info.hungary@syngenta.com](mailto:info.hungary@syngenta.com)

[www.syngenta.hu](http://www.syngenta.hu) • [f syngentaagrarklub](https://www.facebook.com/syngentaagrarklub) • [ig syngenta\\_magyarország](https://www.instagram.com/syngenta_magyarország) • [yt SyngentaMagyarország](https://www.youtube.com/SyngentaMagyarország)



**06-20-980-4449**

**Hegedűs Zsolt**

## **KukoricaVetőmag.hu** – Országos vetőmag webáruház

- Rendeljen kukorica vetőmagot kedvező áron **webáruházunkban**, vagy **telefonon**!
- Kedvezményes országos házhozszállítás, díjmentes raktári átvétel Kecskeméten.
- Kérdése van? Hívjon! **06-20-980-4449**

## **KukoricaVetőmag.hu**

**Vetőmag megbízható helyről, olcsón és időben, 2005 óta!**

Hivatalos fémzárolt **kukorica, napraforgó, cirok** vetőmagok kedvező áron:

Dekalb, Syngenta, Pioneer, KWS, Marton Genetics, Gabonakutató, Agromag, RAGT, LG Limagrain, Kiskun Kutatóközpont, Saaten Union, RWA, American Genetics, Caussade Semences, BC Institut, NS Seme.



syngenta

