

Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület fajtakísérletei

2019



MAGYAR SZÓJA

A Magyar Szója Nonprofit Kft. tagjai



valamint

Dr. Balikó Sándor • Dr. Novák László
Margittasziget 92 Kft. • Tóth Gábor • Terra-Unió Kft.
Prügyi Mg. Zrt • Lefka Kft.

A Magyar Szója Nonprofit Kft. célkitűzései

- A Magyar Szója Nonprofit Kft. a magyar szójatermesztőket, feldolgozókat és felhasználókat magába foglaló szakmai szervezet. Alapvető célkitűzéseink között szerepel a magyar, genetikai módosítástól mentes szója termésterületének növelése és feldolgozásának segítése, azáltal, hogy a lehető legszélesebb körben ellátjuk a termelőket információkkal és szakanyagokkal.
- Ennek érdekében Magyar Szója Nonprofit Kft. a Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesülettel közösen folyamatosan szervez továbbképzéssel egybekötött szakmai fórumokat és bemutatókat.
- 2019-ben hetedik alkalommal kerülnek megrendezésre a félüzemi fajtakísérletek bemutatói hat helyszínen (Újmo-hács, Bóly, Hédervár, Prügy, Kiszombor, Bak).
- Ön most egy tájékoztató szakmai anyagot tart a kezében, amely az idei évi fajtakísérletekben szereplő fajták jellemző tulajdonságainak leírását tartalmazza. Reméljük, ez a kiadvány segítséget nyújt Önnek a területére leginkább megfelelő szójafajták kiválasztásához!



fajta	származási ország	magyarországi fajtaképviseelő		Bak	Bóly	Hédervár	Kiszombor	Prügy	Újmozhács	érés csoport	jelölés	db csíra/ha	oldal
				kísérleti helyek									
Annushka	PL	Szójamag Kft.		●	●	●	●	●	●	igen korai	000	1.000.000	4
ES Comandor	F	Galldorf Zrt.		●		●		●		igen korai	000	600.000	5
Bettina	A	Saatbau Linz Hungária Kft.		●		●		●		igen korai	000/00	600.000	6
RGT Stumpa	F	Lajtamag Kft.			●		●		●	igen korai	000/00	500.000	7
NS Mercury	SRB	Agromag Kft.						●		igen korai	000/00	550.000	8
Prestopro	USA	Blomagker Kft.		●	●	●	●	●	●	igen korai	000/00	450.000	9
Altona	A	Saatbau Linz Hungária Kft.			●		●		●	igen korai	000/00	600.000	10
ES Mentor	F	Galldorf Zrt.		●		●		●		igen korai	000/00	550.000	11
Albenga	A	Saatbau Linz Hungária Kft.		●		●		●		korai	00	600.000	12
Boglár	H	Bóly Zrt.		●	●	●	●	●	●	korai	00	480.000	13
Coraline		Saaten-Union Hungária Kft.		●	●	●	●	●	●	korai	00	500.000	14
ES Tenor	F	Galldorf Zrt.		●		●		●		korai	00	600.000	15
Gabriela	HR	Axereal Hungary Kft.		●		●		●		korai	00	600.000	16
Suedina	F	Gabonakutató Kft.		●		●		●		korai	00	560.000	17
ES Advisor	F	Galldorf Zrt.		●	●	●	●	●	●	korai	00/0	450.000	18
ES Gladiator	F	Pannon-Mag-Agrár Kft.		●		●		●		korai	00/0	430.000	19
Ananda	A	Saaten-Union Hungária Kft.		●	●	●	●	●	●	középkorai	0	400.000	20
ES Tribor	F	Sumi Agro Hungary Kft.			●		●		●	középkorai	0	500.000	21
S-0880	H	Margitta-sziget '92 Kft.		●	●	●	●	●	●	középkorai	0	400.000	22
Zora	SRB	Papp és Papp Kft.			●		●		●	korai	0	550.000	23
Bahia	I	Gabonakutató Kft.		●	●	●	●	●	●	közép	0/1	450.000	24
Borbála	H	Blomagker Kft.		●	●	●	●	●	●	közép	0/1	450.000	25
Pannónia Kincse	H	Gabonakutató Kft.			●		●		●	közép	0/1	450.000	26
Avril	I	Axereal Hungary Kft.			●				●	közép	1	500.000	27
Bólyi-1117	H	Bóly Zrt.			●		●		●	közép	1	380.000	28
ES Indicator	F	Sumi Agro Hungary Kft.			●		●		●	közép	1	400.000	29
ES Mediator	F	Galldorf Zrt.			●		●		●	közép	1	400.000	30
Isidor	F	Sumi Agro Hungary Kft.			●		●		●	közép	1	400.000	31
RGT Sinema	F	Margitta-sziget '92 Kft.		●	●	●	●	●	●	közép	1	500.000	32
RGT Sinfonia	F	Agromag Kft.							●	közép	1	550.000	33
RGT Sphera	F	Pannon-Mag-Agrár Kft.			●		●		●	közép	1	400.000	34
RGT Steara	F	Lajtamag Kft.			●		●		●	közép	1	450.000	35
Seka	HR	Agromag Kft.			●					közép	1	580.000	36

ANNUSHKA

■ **Fajtajogosult: Szójamag Kft.**

■ Elsősorban másodvetésben javasoljuk a termesztését. Elérhető termés 2,2–3 t/ha. Öntözését meghálálja, nem elágazó típus, ezért fontos magas tőszámmal vetni. Levele hosszúkás, hegyesedő, virágszíne lila. Lombtrágyázást meghálálja. Rendkívüli koraisága miatt megkésett vetésben is biztos termést hoz, másodvetésben is biztonsággal beérik. Gabona előveteménynek is alkalmas.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: nagyon korai**
- **Tenyészeitő: 80–85 nap**
- **Ezermagtömeg: 120–150 gramm**
- **Javasolt tőszám: 1.000.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 15–45 cm**
- **Javasolt vetési idő: fővetésben: április közepe**
- **Fehérjetartalom: 35–36%**
- **Olajtartalom: 18–19%**



ES COMANDOR

■ **Fajtatulajdonos: Euralis Kft.**

■ **Fajtajogosult: Galldorf Zrt.**

■ Éréscsoportján belül kiemelkedő termőképességű, erős szárú, megdőlésre nem hajlamos. Magas a fehérjetartalma, nagyon jó a kezdeti fejlődése, korai virágzás jellemzi. Nagyon jó szklerotínia tolerancia képessége. Rövid tenyészideje miatt korán lekerülő kalászos kultúra után termesztethető, de kelesztő öntözés szükséges lehet. Pendimetalin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!

- **Növekedés típusa: folytonnövény**
- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészeitő: 121 nap**
- **Ezermagtömeg: 170–190 gramm**
- **Javasolt tőszám: 600.000–700.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 24–45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.15-30.**
- **Fehérjetartalom: 38–43%**
- **Olajtartalom: 20–22%**



■ **Fajtajogosult: Saatbau Linz Hungária Kft.**

■ Még a szakmában is kevesen gondolnák, de a Saatbau Linz ma már Európa 2. legnagyobb szójanemesítő és vetőmag forgalmazó cége. Mindez részben a változó klíma, de mindenekelőtt a kiváló nemesítői munka eredménye. Az osztrák, da ma már a legtekintélyesebb szójapiacon, Franciaországban is egyre magasabb színvonalon teljesítő fajták szerepelnek, elsősorban az igen korai-korai éréscsoportokban. Ezek egyike a BETTINA, ami az igen korai éréscsoportban kiválóan teljesítő fajta. Koraisága ellenére kiemelkedő teljesítményekre képes. Az AGES kísérletekben 2017-2018 évek átlagában, 12 helyen vizsgálva 4,2 t/ha terméseredményt ért el. Közepes növénymagasságú, jó állóképességű fajta. Kezdeti fejlődése jó. Magpergésre nem hajlamos. Nagy méretű, világos köldökű magja van. Fehérjetartalma átlagos. Jól ellenáll a betegségeknek, különösen a vírusoknak. Ajánlott vetési szemszám 60-70 mag/m². Bio vetőmagja is kapható.

■ **Növekedés típusa: determinálatlan**

- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészdő: 125 – 130 nap**
- **Ezermagtömeg: 180 – 200 gramm**
- **Javasolt tőszám: 600.000 – 700.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 24 – 45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.15. – 05.10.**
- **Fehérjetartalom: 35-39%**
- **Olajtartalom: 21-24%**



■ **Fajtajogosult: Lajtamag Kft**

■ Az RGT Stumpa magas terméspotenciállal rendelkező, igen korai érésű fajta. A növények nem magasak, kiváló állóképesség jellemzi, megdőlésre nem hajlamos. Kezdeti fejlődése gyors. Virágszíne lila. Magja közepesen nagy, szürke köldökű. Fehérjetartalma magas, kiváló takarmányértékű fajta. Betegségekre nem érzékeny.

■ **Növekedés típusa: féldeterminált**

- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészdő: 120 – 125 nap**
- **Ezermagtömeg: 190 – 220 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000 – 500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 05.20.**
- **Fehérjetartalom: 37-42%**
- **Olajtartalom: 21-23%**



NS MERCURY

■ Fajtajogosult: Agromag Kft.

■ Igen korai érésű, középmagas fajta. Kimondottan jól ellenáll a megdőlésnek. Az alsó hüvelyek viszonylag magasan, 15-17 cm magasságban helyezkednek el. A hüvelye finom barna szőrrel borított. A szem színe világos, köldök színe barna, ennek ellenére felhasználása étkezési célra is ajánlott, a magas fehérjetartalma miatt. A szem mérete az átlagosnál nagyobb. A fajta – igen korai érése ellenére – kiemelkedő, 5 t/ha-t meghaladó terméspotenciállal rendelkezik. A vetésidő optimuma tág.

- Növekedés típusa: indeterminált
- Éréscsoport: igen korai
- Tenyészidő: 110-125 nap
- Ezermagtömeg: 175-190 gramm
- Javasolt tőszám: 520.000-580.000 csíra/ha
- Javasolt sortávolság: sűrűsoros vagy 45 cm
- Javasolt vetési idő: 04.10. – 05.15
- Fehérjetartalom: 40-42%
- Olajtartalom: 17-19%



PRESTOPRO

■ Fajtajogosult: Biomagker Kft.

■ Kedvelt, javító minőségű szójafajta! Világos köldökű, magja sárga, lapított gömb formájú. Az egyedülként mért 45,5%-os kiemelkedő fehérjetartalom magas hozammal párosul.

- Növekedés típusa: féldeterminált
- Éréscsoport: igen korai
- Tenyészidő: 124-134 nap
- Ezermagtömeg: 180-190 gramm
- Javasolt tőszám: 450.000-500.000 csíra/ha
- Javasolt sortávolság: 24-50 cm
- Javasolt vetési idő:
04.15-től, ha min. 12-14 °C a talajhőmérséklet
- Fehérjetartalom: 44-46%
- Olajtartalom: 18-19%



■ **Fajtajogosult: Saatbau Linz Hungária Kft.**
 ■ Igen korai, de az éréscsoport végén érő, Ausztriában nemesített és újonnan regisztrált fajta. Különösen a szárazabb termőhelyeken szerepelt jól, ilyen helyeken az éréscsoport legjobb termését hozta 2017-2018-ban. 4,35 t/ha-os termésével 105%-os többlettel előzte meg a sztenderdeket. Magyarországon fajtajelöltként 2018-ban 3,36 t/ha-os eredményt ért el 10 kísérleti hely átlagában. Viszonylag magas termetű, de jó állóképességű fajta. Kezdeti fejlődése jó. Köldökszíne világos, magja nagy méretű, ami humán értékesítésre is előnyös tulajdonságok. Betegségeknek jól ellenáll, különösen szklerotíniának és vírusoknak. Fehérjetartalma átlagos.

- **Növekedés típusa: determinátlan**
- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészeitő: 130 nap**
- **Ezermagtömeg: 183,5 gramm**
- **Javasolt tőszám: 600.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 12-45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.15. – 05.10.**
- **Fehérjetartalom: 37,95% (2018 Nébih)**
- **Olajtartalom: 23,9% (2018 Nébih)**



■ **Fajtatulajdonos: Euralis**
 ■ **Fajtajogosult: Galldorf Zrt.**
 ■ Az igen korai éréscsoport (00) kiemelkedő képességű fajtája. Koraiságából következik, hogy desszikalás nélkül betakarítható. Rendkívül stabil szárú, jó állóképességű. A fajta jellegzetes, kompakt megjelenését adja, hogy a felső nóduszokon a hüvelyek szinte csokorba rendeződnek. A termés jelentős része rendeződik ide, így jól betakarítható. Hektáronkénti fehérjehozama kiemelkedő. Világos köldökű, humán felhasználásra is alkalmas fajta. Gyomirtás során kerülni kell a metribuzin hatóanyagú szereket.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészeitő: 123 nap**
- **Ezermagtömeg: 170-190 gramm**
- **Javasolt tőszám: 550.000-650.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 12-45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.15. – 05.15.**
- **Fehérjetartalom: 38-43%**
- **Olajtartalom: 20-22%**



■ **Fajtajogosult: Saatbau Linz Hungária Kft.**

■ A Saatbau Linz saját szójanevelésének egyik TOP fajtája. Kiemelkedő termésekre képes, fehérjetartalma is viszonylag magas, így rendkívül jó fehérjehozam érhető el vele. 2018-ban az AGES kísérletekben 4,36 t/ha eredményt hozott. A magyarországi NÉBIH kísérletekben 2018-ban 3,25 t/ha lett a termése, de Iregszemcsén 4,72 t/ha, Hobolon 4,52 t/ha. Alacsonyabb termetű, mint az Altona, állóképessége jó. Nagy méretű, világos köldökű magjai vannak, melyek pergésre nem hajlamosak. Kezdeti fejlődése gyors. Egészséges, betegségeknek jól ellenálló fajta. BIO vetőmagja is kapható.

- **Növekedés típusa: determinálatlan**
- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészeitő: 125 – 135 nap**
- **Ezermagtömeg: 190 – 210 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000 – 500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.15. – 05.20.**
- **Fehérjetartalom: 36-39%**
- **Olajtartalom: 22-24%**



■ **Fajtajogosult: Bóly Zrt.**

■ Kiemelkedően jó szárazság- és stressztűrő képessége révén az aszályos években is magas, kiegyenlített termésre képes. Az országos NÉBIH fajtakísérletekben folyamatosan az élvonalban szerepel! A termelők körében egyre kedveltebb, üzemi körülmények között is bizonyít, úgy a termés hozamát, mint kiváló szárállóságát illetően.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: igen korai**
- **Tenyészeitő: 115–125 nap**
- **Ezermagtömeg: 160–190 gramm**
- **Javasolt tőszám: 480.000–520.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 24–50 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 05.20.**
- **Fehérjetartalom: 35–38%**
- **Olajtartalom: 20–23%**



■ **Fajtajogosult: Saaten-Union Hungária Kft.**

■ A CORALINE fajta az igen korai tenyészidő mellett kompromisszumok nélküli versenyképes termésszintet képes biztosítani termelőjének. Hozamát tekintve az említett éréscsoportban igazi ún. tendencia törő fajta, hiszen meglepően nagy termőképessége és termésstabilitása mellett szemtermésben a minőségi jellemzők harmonikus aránya is figyelemre méltó. Az agronómiai szempontból jól kezelhető, determinált növekedési típusú növények, az érését jellemző korai és dinamikus betakaríthatóvá váló állománya a rugalmasság biztosítója és szabadsága is egyben a vetésforgóban. Hiszen a CORALINE állományszárítás nélkül korán betakarítható, ezért kiválóan alkalmas előveteménye a szeptemberi vetésű hibridkalászosoknak és korai vetési igényű őszi gabonáknak ország-szerte. Sőt, öntözött körülmények között akár másodvetésben is eredményesen termesztendő fajta. Figyelmesen járjunk el viszont a betakarítás szervezése kapcsán! Az igen korai éréscsoportra jellemző módon ügyeljünk arra, hogy a vetést követően rendszerint 110-115 nappal már a teljesérést követően jól időzítve, a fajta jellemzőinek megfelelő érettségi állapotban lehetőleg szemvesztésegtől mentes állományt takarítsunk be.

■ **Növekedés típusa: determinált**

■ **Éréscsoport: igen korai (gyakorlati szemp. ún. korai)**

■ **Tenyészidő: 110-115 nap**

■ **Ezermagtömeg: 180-195 gramm**

■ **Javasolt tőszám: 500.000-550.000 csíra/ha**

■ **Javasolt sortáv: 12 cm - 25 cm (45 cm)**

■ **Javasolt vetési idő: 04.15. - 05.25.**

■ **Fehérjetartalom: 33-35%**

■ **Olajtartalom: 19-22%**



■ **Fajtatulajdonos: Euralis**

■ **Fajtajogosult: Galldorf Zrt.**

■ Az igen korai éréscsoport (00) legkorábbi, kiemelkedő képességű fajtája. Koraiságából következik, hogy deszikálás nélkül betakarítható. Elágazásra hajlamos fajta, alacsony növénymagasság jellemzi, megdőlésre nem hajlamos, barna köldökű. Kiemelkedően magas fehérjetartalom jellemzi.

■ **Növekedési típus: folytonnövény**

■ **Éréscsoport: igen korai**

■ **Tenyészidő: 126 nap**

■ **Ezermagtömeg: 188 gramm**

■ **Javasolt tőszám: 550.000 - 650.000 csíra/ha**

■ **Javasolt sortávolság: 18-50 cm**

■ **Javasolt vetési idő: 04.15. - 04.30.**

■ **Fehérjetartalom: 40-43%**

■ **Olajtartalom: 20,5%**



■ **Fajtajogosult: Axereal Hungary Kft.**

■ Új korai fajta (00), magas terméspotenciállal. Megbízható, stabil fajta, amely az eltérő termőhelyi adottságokhoz is jól alkalmazkodik. Megdőlésre nem hajlamos. Koraiságából adódóan a májusi vetése sem jelenthet problémát, valamint kalászosok számára jó elővetemény lehet.

- **Növekedés típusa: indeterminált**
- **Éréscsoport: korai (00)**
- **Tenyészeitő: 120-125 nap**
- **Ezermagtömeg: 180-190 gramm**
- **Javasolt tőszám: 600.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 05.10.**
- **Fehérjetartalom: 35-40%**
- **Olajtartalom: 20-23%**



■ **Fajtajogosult: Gabonakutató Nonprofit Kft.**

■ Hazánkban 2018-ban kezdődött meg a fajta forgalmazása. Kiemelkedően magas ezermagtömegéhez – megfelelő tápanyagellátás, jó gümőképződés esetén – kiemelkedő fehérjetartalom párosul. Magyarország egész területén ajánljuk termesztését. Duplagabona sortávolságú vetésnél nagyobb sortávolságra vetni nem ajánlott! A javasolt vetési időszakban vetve, szeptember első felében biztosan beérik, ezért az őszi kalászosok jó előveteménye. Meghálálja a vetéssel egy menetben (vetőgéppel) kijuttatott tápanyagot. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny! Szára, levele barnásan szőrözött. Magja köldökének színe sötétbarna.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: korai**
- **Tenyészeitő: 125-130 nap**
- **Ezermagtömeg: 220-240 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000-550.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 15-30 cm**
- **Javasolt vetésidő: 04.20. – 05.31.**
- **Fehérjetartalom: 36-38%**
- **Olajtartalom: 18-21%**



- **Fajtatulajdonos:** Euralis
- **Fajtajogosult:** Galldorf Zrt.
- Alsó hüvelymagassága 12 cm, kiemelkedő a termőképessége, erős szára megdőlésre nem hajlamos. Kiemelkedő fehérjetartalommal és nyerszír tartalommal rendelkezik. Magas szintű Sclerotinia tolerancia jellemzi.

- **Növekedés típusa:** folytonnövény
- **Éréscsoport:** igen korai/korai
- **Tenyészeitő:** 128-132 nap
- **Ezermagtömeg:** 190-220 gramm
- **Javasolt tőszám:** 450.000-550.000 csíra/ha
- **Javasolt sortávolság:** 24-70 cm
- **Javasolt vetési idő:** 04.15. – 04.30.
- **Fehérjetartalom:** 38-43%
- **Olajtartalom:** 20-22%



- **Fajtajogosult:** Pannon-Mag-Agrár Kft.
- Magas hozamú, a regisztráció évében első volt az érécsoportjában Magyarországon. Magas fehérjetartalmú fajta. Közepes szárszilárdság jellemzi, jól ellenáll az időjárás viszonyosságainak. Szklerotíniával szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik.

- **Növekedés típusa:** féldeterminált
- **Éréscsoport:** korai
- **Tenyészeitő:** 120-130 nap
- **Ezermagtömeg:** 165-180 gramm
- **Javasolt tőszám:** 430.000-460.000 csíra/ha
- **Javasolt sortávolság:** 45 cm
- **Javasolt vetési idő:** 04.10. – 05.05.
- **Fehérjetartalom:** 34-36%
- **Olajtartalom:** 18-21%



■ **Fajtajogosult: Saaten-Union Hungária Kft.**

■ Az ANANDA a hazai szójatermesztés új, versenyképes és egyre meghatározóbbá váló fajtája. Sőt, adottságai alapján napjaink standard fajtája a NÉBIH korai éréscsoportban futó állami szója fajtaminősítési vizsgálatoknak. Mindezek mellett a fajta agronómiai szempontból értékes tulajdonságait tekintve két érésidő határán van, azaz középkorainak tekinthető. Ennek megfelelően a vetésforgó szervezési munkákat és a regionális fajtahasználat lehetőségeit is egyaránt segíti úgy, hogy az ANANDA esetében mindezek az agronómiai előnyök a közép érésűek kimagasló termőképességét hordozva együttesen hasznosíthatóak. A fajta az ország valamennyi termőterületén megállja a helyét. Homogén, jó dinamikával fejlődő növényállományt képez, melyet a terméskötés időszakában egyenletes virágzás és érés jellemez. Az ANANDA kifejezetten jó állóképességű, fejlődési típusából eredően (un. féldeterminált) szélesebb sortávon és ritkább vetésben alkalmazva elágazó (kompenzációs) hajlamú. Az alsó hüvelyek rendszerint 12-15 cm magasságban helyeződnek így lehetővé válik a biztonságos és veszteségtől mentes betakaríthatósága. Közepes magméret, sárga magbelső, világos magháj, világos barna magköldök jellemzi.

■ **Növekedés típusa: féldeterminált (kompenzációs fajtatípus)**

■ **Éréscsoport: korai (gyakorlati szempontból un. középkorai)**

■ **Tenyészdő: 128-135 nap**

■ **Ezermagtömeg: 165-195 gramm**

■ **Javasolt tőszám: 400.000-450.000 csíra/ha**

■ **Javasolt sortáv: 25 cm - 45 cm (75 cm)**

■ **Javasolt vetési idő: 04.15. - 05.10.**

■ **Fehérjetartalom: 32-35%**

■ **Olajtartalom: 20-23%**



■ **Fajtajogosult: Sumi-Agro Hungary Kft.**

■ Hazánkban 2018-tól van köztermesztésben. A természeti körülményekhez kiválóan alkalmazkodik. Szárzilárdasága kiemelkedő. Az alsó hüvelyeket a talajtól 12-14 cm magasságban hozza, ezért betakarítása veszteségmentesen végezhető. Termőképessége igen nagy, az 5,0 t/ha-t is eléri vagy meghaladja. Levél alakja ovális, nagyméretű. A mag színe sárgás, köldöke barna. A virág színe: lila. Az ország bármelyik szójatermelő körzetében termeszthető. A harmonikus tápanyagellátást és az öntözést magas hozamokkal hálálja meg. Gabona előveteménynek kiváló.

■ **Növekedési típusa: féldeterminált**

■ **Éréscsoport: közép**

■ **Termésidő: 125-135 nap**

■ **Ezermagtömeg: 180-200 gramm**

■ **Javasolt tőszám: 490-500 ezer tő/ha**

■ **Javasolt vetésidő: 04.15-30.**

■ **Fehérjetartalom: 35-36%**

■ **Olajtartalom: 18-19%**



■ **Fajtajogosult: Margitta-sziget 92. Kft.**

■ Nagy termőképességű, magas fehérje- és olajtartalmú fajta. Barna szőrözöttségű, lila virágú, korán érő és korán betakarítható, jó szárszilárdságú fajta. Magja közepes nagyságú, lapított gömb alakú. A mag köldökének színe maghéjjal megegyező.

- **Növekedés: féldeterminált**
- **Éréscsoport: korai**
- **Tenyészeitő: 130–135 nap**
- **Ezermagtömeg: 185–210 gramm**
- **Javasolt tőszám: 400.000–450.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45–76 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 05.05.**
- **Fehérjetartalom: 34–36%**
- **Olajtartalom: 19–21%**



■ **Fajtatulajdonos: NS Seme**

■ A Délnyugat-Dunántúlon több, mint öt éve termesztett szerb fajta, amely kiemelkedő termőképességével nem csupán éréscsoportjában, de a hosszabb tenyészidejű fajtákkal is nagy sikerrel veszi fel a versenyt. Szára magas, levele ovális, szürkésfehér szőrözöttséggel, virága lila, termése sárgás, világos színű köldökkel, így humán étkezési célra is termesztethető, elágazásra hajlamos fajta. Kedveli a magasabb tőszámot, de kis ezermagtömege miatt az optimális vetési dózis nem haladja meg a 100 kg-ot. Tenyészidejének rövidege miatt rugalmasan vethető, jól tolerálja a későbbi vetést, elsősorban őszi kalászos elővetemény. Száraz száron érik, így jól szecskázható, aratása kevésbé energiaigényes, az alsó hüvelyek magassága 13-14 cm.

- **Növekedés: folytonnövő-indeterminált**
- **Éréscsoport: korai (0)**
- **Tenyészeitő: 125 nap**
- **Ezermagtömeg: 160-180 gramm**
- **Javasolt tőszám: 500.000-550.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortáv: elsősorban 45 cm és gabona (12,5-15 cm)**
- **Javasolt vetési idő: 04.15. – 05.10.**
- **Fehérjetartalom: 35-38%**
- **Olajtartalom: 19-20%**



- **Fajtajogosult: Gabonakutató Nonprofit Kft.**
- Magyarországon 2013 óta forgalmazott fajta. Termésének olajtartalma kimagasló. Magja alacsony tripszin-inhibitor tartalmú, ezért közvetlenül (feltárás nélkül) használható takarmányozásra is a megfelelő szabályok betartása mellett. Magyarország egész területén ajánljuk termesztését. Kompenzáló képessége jó, kukorica sortávolságú vetés esetén is nagy hozamokat ad. Tapasztalatok alapján a fajta peronoszpórával szembeni ellenálló-képessége kifejezetten jó. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny! Szára, levele barnásan szőrözött. Magja köldökének színe sötétbarna.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészdő: 135-142 nap**
- **Ezermagtömeg: 170-220 gramm**
- **Javasolt tőszám: 350.000-500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 15-30-45-75 cm**
- **Javasolt vetésidő: 04.10. – 05.05.**
- **Fehérjetartalom: 35-37%**
- **Olajtartalom: 19-23%**



- **Fajtajogosult: Biomagker Kft.**
- Hazai nemesítésű szójafajta, mely a magyar termesztési körülményekhez jól alkalmazkodik. Nagy zöldfelületű levelek és korai virágzás jellemzi. A magas fehérjetartalma és a könnyen roppanó sejtszerkezete miatt humán felhasználásra is kiválóan alkalmas.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészdő: 132-138 nap**
- **Ezermagtömeg: 210-230 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000-500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 24-50 cm**
- **Javasolt vetési idő:**
04.15.- 05.10., ha a talajhőmérséklet min. 12-14 °C
- **Fehérjetartalom: 38-42%**
- **Olajtartalom: 18-20%**



■ **Fajtajogosult: Gabonakutató Nonprofit Kft.**

■ Magyarországon 2006-ben ismerték el ezt a fajtát. Termesztését elsősorban Magyarország középső, illetve déli megyéiben javasoljuk. Az északi termőterületeken október végi-novemberi érésre számíthatunk. Térkitöltési képessége kiváló, bármely feltüntetett sortávon, illetve térállásban sikeresen termeszthető nagy hozamokkal, a szójababbal kapcsolatos fehérje- és olajtartalom igényeket kielégítő minőségben. A talajhoz legközelebb lévő hüvelyemelet kevés hüvelyt tartalmaz, ugyanis a hüvelyek a növényeken „szórva” helyezkednek el, ezért a betakarítási veszteség ennél a fajtánál minimális. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny! Szára, levele fehéren szőrözött. Magja köldökének színe megegyezik a maghéj színével.

- **Növekedés típusa: féldeterminált**
- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészdő: 137-145 nap**
- **Ezermagtömeg: 160-220 g**
- **Javasolt tőszám: 350.000-500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 15-30-45-75 cm**
- **Javasolt vetésidő: 04.10. – 05.05.**
- **Fehérjetartalom: 35-37%**
- **Olajtartalom: 18-22%**



■ **Fajtajogosult: Axereal Hungary Kft.**

■ Az AVRIL egy teljesen új fajta, amelyet kiváló elágazás nevelés jellemez. Magas fokú növekedési erélyének köszönhetően alacsonyabb tőszámmal és széles sortávval is vethető.

Magas termőképesség mellett magas fehérjetartalom is jellemzi. Megdőlésre nem hajlamos, így aratása könnyen és gyorsan lebonyolítható.

- **Növekedés típusa: indeterminált (99,5 cm)**
- **Éréscsoport: közép (1)**
- **Tenyészdő: 130-135 nap**
- **Ezermagtömeg: 170-180 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000-500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45-70 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 04.25.**
- **Fehérjetartalom: 40,9%**
- **Olajtartalom: 20,1%**



■ **Fajtajogosult: Bóly Zrt.**

■ Élelmiszeripari magminőségű, igen jó termőképességű, karakteres fajta. Magja rendkívül tetszetős, gömbölyű, színtelen köldökű. Az alsó hüvelyeket 18-20 cm magasan hozza. Nagy értéke az évjárat-stabilitása, kiegyenlített terméshozama. Különösen ajánljuk széles, 76 cm-es sortávra.

- **Növekedés típusa: indeterminált**
- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészeitő: 140-150 nap**
- **Ezermagtömeg: 190-220 gramm**
- **Javasolt tőszám: 380.000-430.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 24-76 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10.- 05.10.**
- **Fehérjetartalom: 37-40%**
- **Olajtartalom: 20-22%**



■ **Fajtajogosult: Sumi Agro Hungary Kft.**

■ 2018-ban került minősítésre ez a kiemelkedő termőképességű, középkései, újgenerációs Euralis szófafajta, melyet a Magyar Szója kísérleteiben a Margitta-sziget '92 Kft területén 5,611 t/ha terméssel takarították be. Érésidője megegyezik az Isidor fajtáéval. Elsődlegesen Magyarország déli területeire javasoljuk termesztését, intenzív körülmények közé, ahol kimagasló terméspotenciálját igazolni tudja, de kevésbé intenzív körülmények között is nagy termést várhatunk. Az alsó hüvelyek a talajtól 14-16 centiméterre vannak, a betakarítási veszteség tehát minimalizálható. Közepes magasságú, kiváló szárzilárdságú fajta, gombabetegségekre nem érzékeny. Nagyobb területen történő felszaporítása 2019-ben kezdődik.

- **Növekedés típusa: determinált**
- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészeitő: 130 - 145 nap**
- **Ezermagtömeg: 160 - 180 gramm**
- **Javasolt tőszám: 400.000 - 430.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45 cm**
- **Javasolt vetésidő: 04.10-30.**
- **Fehérjetartalom: 42-44%**
- **Olajtartalom: 21-23%**



- **Fajtatulajdonos:** Euralis
- **Fajtajogosult:** Galldorf Zrt.
- A legnagyobb termés potenciálú Euralis szójafajta, intenzív technológia mellett üzemi szinten akár 5t/ha feletti termésre képes. Az alsó hüvelyek átlagosan 13 cm-re helyezkednek el talajtól, ami biztonságos és könnyebb betakarítást tesz lehetővé. Megdőlésre nem hajlamos. Átlag feletti Sclerotinia tolerancia jellemzi.

- **Növekedés típusa:** folytonnövény
- **Éréscsoport:** közép
- **Tenyészeitő:** 130-134 nap
- **Ezermagtömeg:** 190-220 gramm
- **Javasolt tőszám:** 400.000-500.000 csíra/ha
- **Javasolt sortávolság:** 24-70 cm
- **Javasolt vetési idő:** 04.15. – 04.30.
- **Fehérjetartalom:** 38-41%
- **Olajtartalom:** 20-22%



- **Fajtajogosult:** Sumi Agro Hungary Kft.
- Hazánkban 2006. év óta van köztermesztésben. Ma a legnagyobb területen termesztett szójafajta. Kiemelkedően nagy terméseket hoz, nem ritka a 4,5-5 t/ha körüli termés. Az intenzív körülményeket kedveli, de száraz körülmények között sem okoz csalódást. Szárzilárdsága igen jó. Az alsó hüvelyek a talajtól 12-13 cm-re vannak, így a betakarítási veszteség minimalizálható. Levele ovális, magja sárgás, köldöke sötétbarna. Ritkábbra sikerült vetés esetén 3-4 oldalhajtással ágazik el, kihasználva a tenyészterületet. Az ország középső – déli területén javasoljuk termesztését, ahol gabona előveteménynek is kiváló.

- **Növekedés típusa:** folytonnövény
- **Éréscsoport:** közép
- **Tenyészeitő:** 130-145 nap
- **Ezermagtömeg:** 200-220 gramm
- **Javasolt tőszám:** 400.000-430.000 csíra/ha
- **Javasolt sortávolság:** 45 cm
- **Javasolt vetési idő:** 04.10-30.
- **Fehérjetartalom:** 34-36%
- **Olajtartalom:** 19-22%



■ **Fajtajogosult: Margitta-sziget '92 Kft.**

■ Nagy fehérjetartalommal bíró bőtermő fajta. Magja fekete köldökű. Magas növény, az alsó hüvelyek is magasan helyezkednek el, így könnyebben, veszteségmentesen betakarítható az állomány. Megdőlésre nem hajlamos. Érésideje miatt termesztése az ország középső/déli termőhelyein javasolt. Termőhelyi stabilitása kiváló. Jó szárazságtűrő. Különösebben betegség-fogékonysága nincs. Minimálisan érzékeny a sclerotiniára. Virágszíne lila. A pergési veszteség átlag alatti, magja fekete köldökű.

- **Növekedés típusa: indeterminált**
- **Érés csoport: közép (1)**
- **Tenyésztidő: 135-140 nap**
- **Ezermagtömeg: 200-220 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000-500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45-70 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 05.10.**
- **Fehérjetartalom: 42%**
- **Olajtartalom: 20%**



■ **Fajtajogosult: Agromag Kft. (HU)**

■ Középérésű, közepes szármagassággal rendelkező fajta. Az alsó hüvelyek 15–17 cm-es magasságban helyezkednek el. Virágzatának színe lila. Magja nagy, lapított gömb formájú, köldöke sötétbarna. Kiemelkedő termésátlag mellé kiemelkedő fehérjetartalom társul. Az érécsoportjában kiemelkedő teljesítménnyel a legjobbak között végzett a NÉBIH hivatalos és az Agromag Kft. által szervezett kisparcellás kísérletekben is.

- **Növekedés típusa: indeterminált**
- **Érés csoport: közép**
- **Tenyésztidő: 135–149 nap**
- **Ezermagtömeg: 175–195 gramm**
- **Javasolt tőszám: 550.000–600.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: sűrűsoros, 45 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.10. – 04.30.**
- **Fehérjetartalom: 38–40%**
- **Olajtartalom: 19–21%**



■ **Fajtajogosult: Pannon-Mag-Agrár Kft.**

■ Magas növény, mely már önmagában jelzi a termés-potenciált. Az alsó hüvelyek magasan helyezkednek el, így veszteségmentesen betakarítható az állomány. Megdőlésre nem hajlamos. Termőhelyi stabilitása jó, a szélsőségeket kivéve minden termőhelyre ajánlott. Kifejezetten jó szárazságtűrő. Különösebben betegségfogékonysága nincs. Minimálisan érzékeny a sclerotiniára. A pergési veszteség átlag alatti. Lila virágú, magja fekete köldökű.

■ **Növekedés típusa:**

- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészdő: 130-135 nap**
- **Ezermagtömeg: 210 gramm**
- **Javasolt tőszám: 360.000-400.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 24-70 cm**
- **Javasolt vetési idő: 04.15. – 05.15.**
- **Fehérjetartalom: 40%**
- **Olajtartalom: 20-21%**



■ **Fajtajogosult: Lajtamag Kft.**

■ Kiemelkedő termőképességű fajtáink közül a leghosszabb tenyészidejű. Rendkívül alkalmas az ország déli fő szójatermő területein történő termesztésre. A középérésű csoport elején érlik, de termésmennyisége eléri, vagy meg is haladja a későbbi érésű fajtákét. Így a tenyészidő és a termőképesség kiváló kombinációját testesíti meg. Virágszíne lila. Magja sötét köldökű, kisméretű. Viszonylag magas termetű, de állóképessége jó. Termetének következtében egyedei nem mindig állnak teljesen függőlegesen, de megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. Elhúzódóan csapadékos őszi időjárás esetén deszikkálást be kell tervezni.

■ **Növekedés típusa: indeterminált**

- **Éréscsoport: közép**
- **Tenyészdő: 140-155 nap**
- **Ezermagtömeg: 195-205 gramm**
- **Javasolt tőszám: 450.000-500.000 csíra/ha**
- **Javasolt sortávolság: 45 cm**
- **Javasolt vetési idő: április-május**
- **Fehérjetartalom: 36-38%**
- **Olajtartalom: 24-25%**



■ **Fajtajogosult: Agromag Kft.**

■ Jó szárszilárdsággal rendelkező fajta. Alsó hüvely magassága 20–24 cm. A szemek és a köldök színe világos-sárga. A piacvezetőkkel azonos termésátlagra képes, némileg korábbi éréssel. Terméspotenciálja magas, kedvező körülmények között termésátlaga meghaladja az 5 t/ha-t. Kiváló alkalmazkodóképességgel és jó betegség-ellenálló-képességgel rendelkezik, peronoszpórára különösen ellenálló.

■ **Növekedés típusa: indeterminált**

■ **Éréscsoport: korai**

■ **Tenyészeitő: 136–145 nap**

■ **Ezermagtömeg: 160–170 gramm**

■ **Javasolt tőszám: 580.000–600.000 csíra/ha**

■ **Javasolt sortávolság: 24–45 cm**

■ **Javasolt vetési idő: 04.15–30.**

■ **Fehérjetartalom: 39–41%**

■ **Olajtartalom: 20–22%**



A sikeres szójatermesztés fontosabb technológiai elemei

■ A szója gondos gazdát kíván, aki ismeri a termesztés technológiájának speciális elemeit. Ehhez szeretnénk a következőkben támpontokat adni Önöknek. ■ A jó termés egyik alapfeltétele a területre leginkább megfelelő fajta kiválasztása. A fajtakiválasztásnál figyelembe kell venni a terület adottságait (talajtípus, pH, tápanyag-ellátottság, gyomflóra, mikroklíma), a termesztési célt (takarmány, ipari, étkezési, vetőmag), a vetésforgóban betöltött helyét, a technikai feltételeket (sortávolság, sorközművelés), valamint a fajta ökológiai igényét, tenyészidejét, beltartalmi paramétereit és termőképességét.

■ Nagyon fontos hangsúlyozni, hogy csak olyan területre kerüljön szója, amelynek talaja jó levegő-, hő- és vízgazdálkodású és évelő gyomoktól mentes, illetve az előveteményen nem alkalmaztak olyan herbicideket, amelyek maradványai károsíthatják a szóját.

■ A technológia fontos eleme az őszi szántás, mert csak ezen lehet apró morzsás, egyenletes talajt készíteni a vetéshez. Az őszi szántáskor javasolt kijuttatni a N egy részét (a szármaradványok bontásához) ill.

Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület



Székhely:

9246 Mosonudvar, Bereki u. 1.



Levelezési cím:

9200 Mosonmagyaróvár, Erkel F. u. 10.



E-mail: info@magyarszoja.hu



www.magyarszoja.hu



Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület kísérleti eredményei 2019



	Margittasziget	Bóly	Hédervár	Bak	Prügy	Átlaghozam
<i>Igen korai</i>	kg/ha					
Annushka	2 720	2 500	2 400	3 167	1 930	2 544
ES Mentor	4 107		2 500	3 500	2 100	3 052
Prestopro	4 249	3 623	2 800	3 056	2 200	3 185
ES Comandor			2 200	3 112	2 200	2 504
Altona	4 009	4 227				4 118
RGT Stumpa	3 832	3 865				3 849
Bettina			4 900	3 389	2 900	3 730
NS Mercury					2 500	2 500
<i>Korai</i>						
ES Gladiátor	4 093		3 100	2 889	2 900	3 246
ES Advisor	3 970	4 348	3 200	3 334	2 600	3 490
Albenga			4 300	3 445	2 600	3 448
Coraline	3 474	3 623	2 400	3 167	4 200	3 372
RGT Suedina			3 200	3 667	3 600	3489
Zora	4 191	4 348				4 270
ES Tenor	3 832		2 700	3 445	2 100	3 019
Gabriela			3500		2500	3 000
Boglár	3 840	3 744	3 200	3 334	2 600	3 343
<i>Középkorai</i>						
ES Tribor	5 052	4 710				4 881
Ananda	3 730	4 469	3 700	4 167	5 100	4 233
S 0880	3 600	3 865	2 800	4 112	2 300	3 335
<i>Középérésű</i>						
Pannónia kincse	4 126	4 227				4 176
Bahia	4 239	4 348	3 000	3 277	5 000	3 972
Bólyi 1117	3 653	3 865				3 759
RGT Steara	4 558	4 710				4 634
Isidor	4 694	4 831				4 762
ES Mediátor	4 634	4 831				4 732
Borbála	4 056	3 744		4 000		3 933
Seka		4 348				4 348
Avril	4 910	4 952		3 723		4 528
RGT Sinfonia	4 279					4 279
ES Indicator	4 893	4 710				4 802
RGT Sinema	4 311	4 589	3 200	4 223	2 500	3 765
RGT Sphera	3 934	4 106				4 020

A Kiszombori eredmények az idei év kedvezőtlen időjárása miatt sajnos értékelhetetlenek lettek, ezért nem szerepelnek a táblázatban.

Termesztéstechnológiai adatok 2019.



Bak	
Elővetemény	Őszi búza
Vetés ideje	2019/5/22
Sortáv	12 cm
Tápanyag utánpótlás	NPK 10:26:26 200 kg/ha, N 27% 120 kg/ha
Vegyszeres kezelés	Pledge 50 WP 80 g/ha, Dual Gold 960 EC 1,5 l/ha
Sorközművelés	nem
Csapadék tenyészidőszakban	208 mm
Öntözés	-

Prügy	
Elővetemény	Kukorica
Vetés ideje	2019/4/26
Sortáv	50 cm
Tápanyag utánpótlás	3 x 16 NPK 150 kg/ha, N 27% 200 kg/ha
Vegyszeres kezelés	Spectrum 1,2 l/ha, Pledge 50 WP 0,1 kg/ha
Sorközművelés	igen
Csapadék tenyészidőszakban	315 mm
Öntözés	-

Hédervár	
Elővetemény	Popcorn kukorica
Vetés ideje	2019/6/5
Sortáv	45 cm
Tápanyag utánpótlás	NPK 7:20:30 300kg/ha
Vegyszeres kezelés	Pledge 80 g/ha
Sorközművelés	igen
Csapadék tenyészidőszakban	397 mm
Öntözés	-

Bóly	
Elővetemény	Őszi búza
Vetés ideje	2019/5/3
Sortáv	45
Tápanyag utánpótlás	N 27 kg/ha
Vegyszeres kezelés	Boom Effect 5 l/ha, Spectrum 1,2 l/ha, Pledge 50 WP 0,08 kg/ha, Pulsar 40 SL 1 l/ha
Sorközművelés	-
Csapadék tenyészidőszakban	350 mm
Öntözés	-

Margittasziget	
Elővetemény	Takarmány kukorica
Vetés ideje	2019/4/25
Sortáv	45 cm
Tápanyag utánpótlás	-
Vegyszeres kezelés	Pledge 80 g/ha, Refine 75 DF 15 g/ha, Focus Ultra 1,5 l/ha, Dash 0,5 l/ha, Terra Sorb 4 l/ha
Sorközművelés	igen
Csapadék tenyészidőszakban	350 mm
Öntözés	-