



MAGYAR SZÓJA



# Magyar Szója Nonprofit Kft. fajtakísérletei

2017

## A Magyar Szója Nonprofit Kft. tagjai



Baki Agrocentrum Kft.



Lajtamag Kft.

Lajtamag Kft.



Galldorf Zrt.



UBM Agro Zrt.



Gabonakutató Nonprofit Kft.



Bóly Zrt.



Agroméda Kft.



Sumi Agro Hungary Kft.

Dr. Balikó Sándor • 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 Egyesülettel közösen folyamatosan szervez továbbképzéssel egybekötött szakmai fórumokat és bemutatókat.

■ 2017-ben ötödik alkalommal kerülnek megrendezésre a félüzemi fajtakísérletek bemutatói hat helyszínen (Újmohács, Bóly, Hédervár, Prügy, Kiszombor, Bak).

■ Ön most egy tájékoztató szakmai anyagot tart a kezében, amely az idei év fajtakísérletekben szereplő fajták jellemző tulajdonságainak leírását tartalmazza. Reméljük, ez a kiadvány segítséget nyújt Önnek a területére leginkább megfelelő szófafajták kiválasztásához!

Segítjük,  
hogyan  
nagyra  
nőjön!



## Szójafajták

2

3

Fajta	Vetés ideje	Betakarítás ideje	Növekedés típusa	Tenyésziideje (nap)	Ezermag tömege (g)	Javasolt csíraszám (e mag/ha)	Javasolt sortávolság (cm)	Fehérje tartalom (%)	Olajtartalom (%)
ES Mentor	04.10-05.10.	08.20-09.20.	féldeterminált	110-130	180-200	550-600	24-45	33-38	18-22
Boglár	04.10-05.20.	08.25-09.20.	féldeterminált	115-125	160-190	480-500	24-50	34-38	20-23
Bokréta	04.10-05.20.	08.20-09.15.	féldeterminált	110-125	150-170	480-500	24-50	37-41	20-22
SY Eliot	04.20-05.10.	08.20-09.20.	féldeterminált	115-120	195-220	500-550	45	30-33	18-20
Annushka	04.10-04.30. 06.30-07.15.	07.31-08.15. 10.01-10.15.	féldeterminált	80-85	120-130	900-1000	24	33-35	18-21
Aires	04.10-05.10.	08.25-09.25.	féldeterminált	115-130	180-200	500-550	24-45	38-40	22-23
ES Gladiátor	04.10-05.10.	08.25-09.25.	féldeterminált	115-135	180	550-600	24-45	35-40	18-22
DH4173	04.10-05.10.	08.25-09.25.	féldeterminált	110-125	175-195	500-550	45	28-32	17-24
Bólyi 27	04.15-05.15.	09.15-09.30.	indeterminált	120-135	170-190	400-430	24-76	38-42	20-22
Sponsor	04.20-05.10.	09.15-10.10.	féldeterminált	120-140	180-190	500-550	24-45	32-37	18-22
EM Sole	04.15-05.10.	09.20-10.20.	féldeterminált	130-150	180-190	400-420	24-45	35-42	18-22
S08-80	04.15-05.10.	09.01-09.20.	indeterminált	140-150	175-216	400-450	24-76	35-38	19-21
ES Mediator	04.15-04.30.	09.15-10.10.	féldeterminált	130-134	190-195	400-450	24-45	38-42	18-19
Isidor	04.20-05.10.	09.20-10.20.	féldeterminált	130-150	200-220	400-450	24-70	34-36	17-19
BSF-1117	04.10-05.10.	09.20-10.20.	indeterminált	140-150	190-220	400-430	36-76	36-40	20-22
Pannónia Kincse	04.10-05.10.	09.15-10.10.	féldeterminált	130-145	190-220	400-450	24-76	37-40	21-23
Bahia	04.10-05.10.	09.15-10.10.	indeterminált	130-140	170-200	400-450	24-45	35-38	20-22
Steara	04.20-05.10.	09.10-10.10.	indeterminált	125-130	195-205	450-500	45	30-33	17-19
SG Eider	04.20-05.10.	09.10-10.10.	indeterminált	140-150	195-215	450-500	45	30-32	17-19

igen korai érésű

## ES Mentor

4



- Fajtafelhasználó: Sumi Agro Hungary Kft.
- Fajta tulajdonos: Euralis

■ Éréscsoportjának kiemelkedő képességű fajtája. Koraiságából következik, hogy desszifikálás nélkül betakarítható. Rendkívül stabil szárú, jó állóképességű. Kezdeti fejlődése gyors.

■ A fajta jellegzetes 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.

■ Betegségeknek igen jól ellenálló fajta.

- Tenyészideje: 125-130 nap.
- Szárszilárdsága igen jó.
- Ezermagtömege: 165-195 g.
- Javasolt tőszám: 500-550 ezer csíra/ha.
- Javasolt sortávolság: 45 cm.



igen korai érésű

## Boglár

5



- Fajta tulajdonos: Bóly Zrt.

■ A szárazságot jól tűrő, aszályos évjáratokban is kiemelkedő termést adó igen korai (00) érésű, új generációs fajtánk. Növekedési típusa féldeterminált, szárszilárdsága rendkívül jó.

■ Kiváló genetikai értékét mutatja, hogy az országos NÉBIH fajtakísérletekben 2012-ben az összes fajta és fajtajelölt közül terméshozama alapján abszolút első, 2013-ban pedig az éréscsoport legjobbja volt, teljesítménye 20%-kal múlta fölül a standardok hozamát.

■ A termelők körében is egyre népszerűbb fajta üzemi körülmények között is bizonyít, úgy a terméshozamát, mint szárállóságát illetően.

■ Az ország bármely szójatermesztő körzetében eredményesen termesztethető.

■ A harmonikus tápanyagellátottságú intenzív termesztést a késői fajtákat is meghaladó magas hozammal hálálja meg.

- Tenyészideje: 115-125 nap.
- Féldeterminált, kevésbé elágazó típusú.
- Szárszilárdsága kitűnő.
- Ezermagtömege: 160-190 g.
- Javasolt tőszám: 480-500 ezer csíra/ha.
- Javasolt sortávolság: 24-50 cm.

igen korai érésű

## Bokréta

■ Fajta tulajdonos: Bóly Zrt.

■ Kiemelkedő termésre képes, új igen korai (00), intenzív fajta. Féldeterminált növekedési típusú, kevésbé elágazó, szárálló.

■ A fajta 2014-ben részesült állami elismerésben. Az országos NÉBIH kísérletekben 2013-ban termése 15,4 %-kal volt nagyobb a standardokénál. Fehérjetartalma az átlaghoz képest magasabb, 40-42 %.

■ A Bokréta fajtával az igen korai-korai érésűek választékát kívánjuk bővíteni, amelyek termésben elérik, vagy felülmúlhatják a hosszabb tenyészidejük teljesítményét. A Bokréta után őszi kalászosok biztonságosan, időben vethetők.

■ Koraisága miatt az ország bármely szójatermesztő területére alkalmas. Intenzív- félintenzív termesztési körülményekhez ajánljuk.

■ Tenyészideje: 110-125 nap.

■ Szárszilárdsága igen jó.

■ Ezermagtömege: 150-170 g.

■ Javasolt tőszám: 480-500 ezer csíra/ha.

■ Öntözéses termesztésnél: 450-470 ezer csíra/ha.

■ Javasolt sortávolság: 24-50 cm.



igen korai érésű

## SY Eliot

■ Fajtafelhasználó: Lajtamag Kft.,

■ Fajta tulajdonos: Saatbau Linz, eGen

■ Humán feldolgozásra kiválóan alkalmas, világos köldökű fajta. Lila virágú. Magas fehérjetartalmú. Terménye szójatej és tofu előállító cégek kedvelt alapanyaga, tesztjeik alapján jó ízanyagú. Az igen korai éréscsoportban érő fajtáink közül a legkorábban érő, rendkívül jó termésszinttel és termésstabilitással bíró fajta.

■ Ezermagtömege magas. Növénymagassága közepes, kezdeti fejlődése közepes. Szklerotiniával szemben különösen ellenálló.

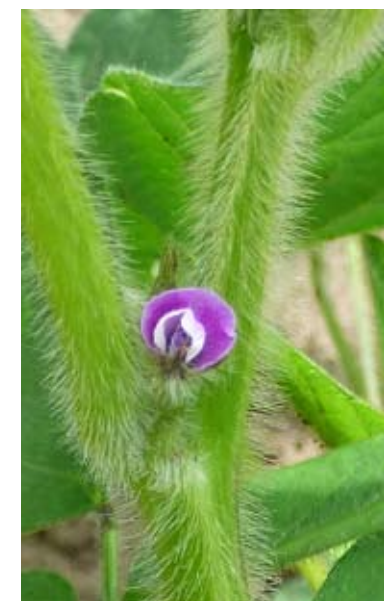
■ Tenyészideje: 115-120 nap.

■ Szárszilárdsága igen jó.

■ Ezermagtömege: 195-220 g.

■ Javasolt tőszám: 500-550 ezer csíra/ha.

■ Javasolt sortávolság: 45 cm.



igen korai érésű

## Annushka

■ Fajtafelhasználó: Szójamag Kft.

■ Hazánkban 2013 óta van termesztésben. Szójatermesztésünkben egyedi helyet foglal el. Tenyészideje mindössze 80-85 nap! Ezért termesztését másodvetésben javasoljuk elsősorban. Gabona előveteménynek kiváló. Féldeeterminált, elágazásra nem hajlamos fajta. Legfőbb felhasználási célját másodvetésben a zöldítésben látjuk. Amíg a másodvetésű zöldítésre vetett takarmány keverékek a gazdának csak költséget jelentenek, az erre a célra vetett szója jövedelmet hoz! Elérhető terméshozam: 1,8 – 2,4 tonna/hektár. Másodvetését elsősorban öntözésre alkalmas táblákra javasoljuk.

■ Vetés ideje (fővetésben): április közepe – vége

■ Betakarítás ideje (fővetésben):

július vége - augusztus eleje

■ Vetés ideje (másodvetésben):

június vége – július eleje

■ Betakarítás ideje (másodvetésben):

október eleje-közepe

■ Javasolt csíraszám mind fő, mind másodvetésben: 900 – 1 000 ezer csíra/ha.

■ Ezermag tömege: 120-130 g

■ Javasolt sortáv: Gabona sortáv

■ Virág színe: lila

■ Fehérje tartalma: 33-35 %

■ Olajtartalom: 18-21 %



korai érésű

## Aires

■ Fajta tulajdonos: Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.

■ Korai, féldeeterminált, alacsony tripszin-inhibitor tartalmú fajta, amely kiváló szárszilárdsággal rendelkezik. Korai betakaríthatósága miatt megfelelő előveteménye a kalászosoknak.

■ Termesztési és agrotechnikai javaslatok:

■ Késői és normál vetéshez, kalászos előveteménynek javasoljuk

■ Felhasználási javaslatok:

■ Fajtáink fehérjében és olajban gazdag termése darálást követően, hőkezelés nélkül is etethető.

■ Tejelő tehének esetében 2-3 kg/nap/egyed fejadagig, húsmarhák abraktakarmányába keverve a testtömeg figyelembe vétele mellett.

■ Sertéstartásban a süldő és hízó takarmánykeverékekben 5-10 %-os mértékben, baromfiféléknél, az indító fázis kivételével, 10-15 %-os mértékben adható.

■ Magja sárga színű, köldöke fekete.

■ Barna szőrözöttségű növény.

■ Közepes magasságú.

■ Betegségekkel szembeni ellenállósága jó.

■ Tripszin-inhibitor [TIU] tartalma: 12-15 mg/g.



korai érésű

DH4173

10



■ Fajta tulajdonos: RWA (Raiffeisen-Agro)  
Magyarország Kft.

- Legjobb magtermés jellemzi az éréscsoportban! (113,5%, MgSzH 2012). 2012-ben ismerték el..
- Kiváló állóképességű és kipergés ellenállóságú fajta. Időjárási viszonyokhoz jól alkalmazkodik, szereti a jó tápanyagellátottságú és vízgazdálkodású területeket. Több emeletű virágképzés mellett jó magkötése biztosítja a kiemelkedő terméshozamot, ami a korai érésével párosul.

- Korai érésű
- Kiváló állóképesség és kipergés ellenállóság.



■ Fajta tulajdonos: Euralis

- Magas hozamú, a regisztráció évében első volt az éréscsoportjában Magyarországon. Kiemelkedően magas fehérjetartalmú (43%) fajta.
- Kiváló szárszilárdság jellemzi, jól ellenáll az időjárás viszontagságainak. Szklerotíniával szemben jó ellenálló képességű.

- Szárszilárdsága: kiváló
- Növénymagasság: 88 cm
- Javasolt tőszám: 500 ezer csíra/ha
- Terméspotenciál: 4,9 t/ha

korai érésű

ES Gladiator

11



korai érésű

## Bólyi 27

■ Fajta tulajdonos: Bólyi Zrt.

■ Megbízhatóan magas, 40% feletti fehérjetartalma emeli ki a többi jó termőképességű szója közül. Magas terméshozam és minél magasabb fehérjetartalom a gazdálkodók, illetve a felhasználók elvárása egy fajtaival szemben. A Bólyi 27 megfelel ezeknek az igényeknek, kiváló beltartalmi tulajdonságai mellett termőképessége is nagyon jó. Tenyészideje: 120-135 nap.

- Ajánlott vetésidő: április közepe – május eleje
- Ajánlott vetőmagmennyiség: 400-430.ezer csíra/ha



korai érésű

## Sponsor

■ Fajtafelhasználó: Sumi Agro Hungary Kft.

■ Fajta tulajdonos: Euralis

■ Hazánkban 2005-től szerepel a köztermesztésben. A termelők körében igen népszerű, megbízható, nagy terméseket hozó fajta. A termesztési körülményekhez kiválóan alkalmazkodik. Szárzilárdsága kiemelkedő. Féldeterminált, elágazó típusú. Szárzilárdsága kiemelkedő.

■ Az alsó hüvelyeket a talajtól 10-12 cm. magasságban hozza, ezért a betakarítási veszteség minimális. Levél alakja ovális, a mag színe sárgás, köldöke barna. Az ország bármelyik szója termesztő körzetében eredményesen termesztethető. A harmonikus tápanyag ellátást, az öntözést magas hozamokkal hálálja meg. Gabona előveteménynek kiváló.

- Vetés ideje: április közepe-vége
- Betakarítás ideje: szeptember közepe – október eleje
- Tenyészideje: 130-145 nap
- Ezermagtömege: 160-175 g
- Javasolt csíraszám: 480-500 ezer csíra/ha
- Javasolt sortávolság:15-45 cm



középérésű

## EM Sole

14



■ Igen magas növekedési eréllyel rendelkező olasz szójafajta. A jó és gyors alkalmazkodó képességének köszönhetően jól termeszthető különböző éghajlati viszonyok között. A legtöbb betegségnek ellenáll (sclerotinia, fusarium). Magas fehérjetartalma és sötét köldöke miatt kiváló takarmány alapanyag.

- Ajánlott vetőmagmennyiség: 400-420 ezer csíra/ha
- Ajánlott vetésidő: április közepe – május eleje



■ Fajta tulajdonos: Margittasziget 92Kft.

■ Indeterminált növekedésű, közepmagas, magas termőképességű fajta. Virágszíne lila. Magja közepes nagyságú, lapított gömb alakú. A köldök színe világosbarna.

- Tenyészideje: 140-150 nap
- Szárszilárdsága jó
- Ezermagtömege: 175-216 g

középérésű

## S08-80

15



korai érésű

## ES Mediator

- Fajtafelhasználó: Galldorf Zrt.
- Fajta tulajdonos: Euralis

■ Hazánkban 2015-től szerepel a köztermesztésben, ez a legnagyobb terméspotenciálú EURALIS szójafajta. A termesztési körülményekhez kiválóan alkalmazkodik.

■ Féldeterminált, elágazó típusú. Az alsó hüvelyeket a talajtól 12-13 cm magasságban hozza, ezért a betakarítási veszteség minimális. Növény magasság 91-95 cm, szárszilárdsága kiemelkedő. Levél alakja ovális, a nagy méretű mag színe sárgás, köldöke barna-fekete.

■ Az ország középső-déli szója termesztő körzetében eredményesen termesztethető, éréscsoportjának megfelelő termőhelyeken.

■ A harmonikus tápanyag ellátást, az öntözést magas hozamokkal hálálja meg. Gabona előveteménynek kiváló. Kultivátorozást meghálálja. Sclerotinia ellenállósága kiváló.

- Vetés ideje: április közepe-vége, május eleje, 10-12 °C talajhőmérséklet mellett.
- Betakarítás ideje: szeptember közepe – október eleje.
- Tenyészideje: 130-134 nap.
- Ezermagtömege: 190-195 g.
- Javasolt csíraszám: öntözés nélkül 550-600 ezer öntözött körülmények között 400-450 ezer csíra/ha.
- Javasolt sortávolság: 24-45 cm, esetenként 72-80 cm.
- Virág színe: lila.
- Fehérjetartalom: 38-42 %.
- Olajtartalom: 18-19 %.



középkorai érésű

## Isidor

- Fajtafelhasználó: Sumi Agro Hungary Kft.
- Fajta tulajdonos: Euralis

■ Hazánkban 2006 óta van köztermesztésben. Ma a legnagyobb területen termesztett szójafajta. A termelők körében nagy népszerűségnek örvend. Kiemelkedően nagy terméseket hoz, üzemi körülmények között nem ritka a 4,5-5 tonna/hektár körüli termés. Az intenzív körülményeket kedveli, a harmonikus tápanyag ellátást, öntözést jól meghálálja, de száraz körülmények között sem okoz csalódást.

■ Féldeterminált, elágazó típus. Szárszilárdsága igen jó. Az alsó hüvelyek a talajtól 12-13 cm-re vannak, betakarítási veszteség így minimális. Levele ovális, magja sárgás, köldöke sötétbarna. Ritkábbra sikerült vetés esetén 3-4 oldalhajtással ágazik el, kihasználva a tenyészterületet. Az ország középső – déli területén javasoljuk tenyésztesztét, ahol gabona előveteménynek is kiváló.

- Vetés ideje: április közepe-vége.
- Betakarítás ideje: szeptember vége, október közepe.
- Tenyészideje: 140-150 nap.
- Ezermag tömege: 200-230 g (igen nagy szemű).
- Javasolt csíraszám: 400-450 ezer csíra/ha.
- Javasolt sortávolság: gabona sortávtól kukorica sortávig vethető.
- Virág színe: lila.
- Fehérje tartalom: 34-36 %.
- Olajtartalom: 17-19 %.





■ Fajta tulajdonos: Bóly Zrt.

■ Igen jó termőképességű, élelmiszeripari minőségű magot adó állami elismerésre bejelentett fajtajelölt. Bólyban már 3 éve kiváló eredménnyel vizsgázott ez a szárazabb évjáratokban is kiegyenlített termést adó, karakteres fajta.

■ Gyors kezdeti fejlődésű, indeterminált növekedési típusú, igen jó szárszilárdságú. Az első hüvelyeket 18-20 cm magasan hozza. Magja rendkívül tetszetős, gömbölyű, maghéja erős, magköldök sárga, a héjjal azonos színű.

■ A Bóly Zrt. fajtakinálatában a leghosszabb tenyészidejű, közép-kései éréscsoportba tartozik, ezért az ország középső és déli szójatermesztő területekre ajánlható.

■ Intenzív termesztést igényel. Az elvárható nagy terméshozamhoz fokozottan figyelni kell a harmonikus tápanyagellátásra, és a javasolt állománysűrűség betartására.

■ Tenyészideje: 140-150 nap

■ Szárszilárdsága igen jó

■ Ezermagtömege: 190-220 g

■ Javasolt tőszám: 400-430 ezer csíra/ha

■ Öntözéses termesztésnél és széles sortávolság esetén 370-400 e csíra/ha

■ Javasolt sortávolság: 36-76 cm



■ Fajta tulajdonos: Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.

■ Az elmúlt években az egyik legelterjedtebb szójafajtvá vált hazánkban, 2011-ben OMÉK Agrárfejlesztési Díjat kapott.

Klasszikusan nagyot termő, potenciális termőképessége intenzív körülmények között meghaladja az 5 tonnát hektáronként. Az évjárat-stabilitása a termesztett szójak közül kiemeli. Ezt bizonyítják a 2015-ös év eredményei is. Mind száraz, mind öntözött körülmények között termése jóval meghaladja a termesztett fajták átlagát. Folyton-növő, kiváló elágazó képességgel rendelkező szójafajta, emiatt nem szükséges a túlsűrítése, már 500 000 mag/ha-os mennyiséggel vetve is sikeresen termesztethető.

■ Termesztési és agrotechnikai javaslatok:

■ Kiemelkedő kórtani tulajdonságai miatt növényvédelme alacsony költséggel megoldható

■ Az átlagosnál magasabban elhelyezkedő alsó hüvelyek csökkentik a betakarítási veszteséget

■ Nagyüzemi eredményei az aszályos években is igazolják kiváló alkalmazkodóképességét

■ Magja lapított gömb alakú, sárga, közepes méretű

■ Köldökcsíkja sárga színű

■ Ezerszemtömege kiemelkedő

■ Magtermése magas fehérje- és olajtartalmú

■ Rendkívül jó szárszilárdságú, a nagy tömeg ellenére sem dől meg

■ Betegségekkel szemben ellenálló

■ Alkalmazkodóképessége kiváló



## Bahia



## Steara

■ Fajta tulajdonos: Gabonakutató Nonprofit  
Közhasznú Kft.

■ Középérésű, kiváló termőképességű, folyton-növő, alacsony tripszin-inhibitor tartalmú fajta, amely jó betegség-ellenállósággal rendelkezik.

■ Termesztési és agrotechnikai javaslatok:

- Jó talajokra, intenzív technológiához javasoljuk
- Az öntözésre jelentős terméstöbblettel reagál

■ Felhasználási javaslatok:

- Fajtáink fehérjében és olajban gazdag termése darálást követően, hőkezelés nélkül is etethető.
- Tejelő tehének esetében 2-3 kg/nap/egyed fejadagig, húsmarhák abraktakarmányába keverve a testtömeg figyelembe vétele mellett.
- Sertéstartásban a süldő és hízó takarmánykeverékben 5-10 %-os mértékben, baromfiféléknél, az indító fázis kivételével, 10-15 %-os mértékben adható.

- Magja sárga színű, köldöke sötétbarna
- Barna szőrözöttségű növény
- Közepes magasságú
- Szárszilárdsága kiváló
- Tripszin-inhibitor [TIU] tartalma: 16,8-20 mg/g

■ Fajtafelhasználó: Lajtamag Kft.

■ Fajta tulajdonos: Saatbau Linz eGen

■ Kiemelkedő termőképességű fajtáink közül a leg-hosszabb tenyészidejű. Rendkívül alkalmas az ország déli fő szójatermő területein történő termesztésre. A középérésű csoport elején éri, 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.

- Tenyészideje: 125-130 nap
- Szárszilárdsága közepes
- Ezermagtömege: 195-205 g
- Javasolt tőszám: 450-500 ezer csira/ha
- Javasolt sortávolság: 45 cm



- Fajtafelhasználó: Lajtamag Kft.
- Fajta tulajdonos: Saatbau Linz eGen

■ Magas terméspotenciállal rendelkező, középérésű fajta. Az ország déli, fő termőterületét jelentő vidékein is termeszthető. Egyenletesen érke be, ezért jól betakarítható fajta, Magpergésre nem hajlamos. A jó betakaríthatóságot tovább fokozza, hogy az alsó hüvelyek magasan, a talaj felett 15 cm körül helyezkednek el. Szára stabil, igen jó állóképességű, megdőlésre nem hajlamos. Betegség ellenálló fajta.

■ Fehérjetartalma magas, humán feldolgozásra is kiválóan alkalmas.

- Tenyészideje: 140-150 nap.
- Szárszilárdsága jó.
- Ezermagtömege: 195-215 g.
- Javasolt tőszám: 450-500 ezer csíra/ha.
- Javasolt sortávolság: 45 cm.



■ 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 szántást, mert csak ezen lehet apró morzsás egyenletes talajt készíteni a vetéshez. Az őszi szántáskor javasolt kijuttatni a N egy részét (a szármaradványok bontásához) ill.  $P_2O_5$  és  $K_2O$  teljes mennyiségét. A fennmaradó N-t (30-40 kg) elegendő tavasszal kijuttatni, elősegítendő a növények kezdeti fejlődését mindaddig, amíg a légköri nitrogénmegkötés (a kelés utáni 4-5. héten) funkcionálni kezd. Javasoljuk a baktérium-





mal csávázott, fémezárólt vetőmagot megvásárolni!

■ Az egyenletes, gyors keléshez 14-16 °C az optimális, ezért 12 °C-nál hidegebb talajba ne kerüljön a mag. A vetés - lehetőség szerint - szemenkénti vetőgéppel 45-50 cm-es sortávolságra, a talajtípustól és a vetőágy állapotától függően 3-5 cm-re, egyenletesen mélységre történjen. A fajták tenyészidejétől, habitusától függően a vetendő csíraszám különböző lehet, amelyről ajánlott a nemesítőktől, vagy a szaktanácsadóktól tájékozódni. ■ A szója növényvédelmének kulcsfontosságú kérdése a gyomirtás. A gyomos szójatáblán a kultúrnövények egyenetlenül érnek, csökken a betakarítási teljesítmény és nő a betakarítási veszteség, valamint a termés minősége is romlik. Főleg a melegkedvelő libatop-fajok, disznóparéj-félék, köles-félék, szerbtövisfajok, selyemmályva, csattanó maszlag, keserűfűfajok, kender és a mezei aszat okozhat problémát. A lassú fejlődése miatt, a szója hajlamos a kezdeti erős gyomosodásra, ezért ajánlott a kémiai, preemergens és a min. kétszeri mechanikus kapálást, (sorközművelést) kombinálva alkalmazni az állomány záródásáig. ■ A jó minőség érdekében fontos a betakarítási idő, és a betakarítási nedvesség (16-18 %) helyes megválasztása, az aratási veszteség mérsékléséhez pedig a kombájn megfelelő beállítása.





**Magyar Szója Nonprofit Kft.**

9246 Mosonudvar

Bereki út 1.

Telefon: +36 96 / 578 280

Fax: +36 96 / 578 288

# Magyar Szója Nonprofit Kft. és Magyar Szója Egyesület

## közös kísérleti eredményei 2017.



	Margittasziget	Bóly	Hédervár	Kiszombor	Bak	Prügy	Átlaghozam
	kg/ha						
<i>Másodvetésű</i>							
<b>Annushka</b>	nincs adat	2 700	nincs adat	1 220	nincs adat	1 800	<b>1 907</b>
<i>Igen korai csoport</i>							
<b>ES Mentor</b>	2 130	3 285	4 450	2 287	1 940	2 550	<b>2 774</b>
<b>Bokréta</b>	2 450	3 260	4 240	2 694	2 850	3 100	<b>3 099</b>
<b>Boglár</b>	3 190	3 472	4 220	2 688	2 740	3 750	<b>3 343</b>
<b>SY Eliot</b>	3 046	3 638	4 380	2 168	3 500	2 900	<b>3 272</b>
<i>Korai csoport</i>							
<b>Bólyi 27</b>	3 712	3 318	3 630	2 419	4 170	2 950	<b>3 367</b>
<b>Aires</b>	2 897	3 673	4 450	2 481	2 980	4 650	<b>3 522</b>
<b>S 0880</b>	3 489	3 308	3 720	2 130	3 300	2 950	<b>3 150</b>
<b>Sponsor</b>	3 547	3 623	4 630	2 644	4 290	2 700	<b>3 572</b>
<b>ES Gladiátor</b>	2 559	3 029	4 150	1 328	4 600	2 300	<b>2 994</b>
<b>DH 4173</b>	3 596	4 303	4 950	2 644	4 480	3 550	<b>3 921</b>
<i>Középérésű csoport</i>							
<b>Pannónia kincse</b>	3 632	4 172	4 110	2 895	4 160	4 750	<b>3 953</b>
<b>Bahia</b>	3 714	4 417	4 300	3 120	4 320	4 950	<b>4 137</b>
<b>Bólyi 1117</b>	3 513	4 108	3 250	2 845	3 750	2 550	<b>3 336</b>
<b>Steara</b>	4 184	4 131	4 040	2 926	4 400	3 800	<b>3 914</b>
<b>SG Eider</b>	3 602	3 383	4 120	2 456	3 540	2 850	<b>3 325</b>
<b>Isidor</b>	4 061	4 419	4 410	2 707	3 520	2 750	<b>3 645</b>
<b>ES Mediátor</b>	nincs adat	4 150	5 000	2 506	4 300	nincs adat	<b>3 989</b>
<b>EM Sole</b>	4 100	4 383	4 000	2 769	4 400	3 250	<b>3 817</b>

## Termesztéstechnológiai adatok 2017.

<b>Margittasziget</b>	
Elővetemény:	őszi búza
Vetés ideje:	2017.04.28-29.
Sortáv:	45 cm
Tápanyagutánpótlás:	nem történt
Vegyszeres kezelés:	gyomirtás
Sorközművelés:	2 alkalommal
Csapadék tenyészidőszakban:	284 mm
Öntözés:	nem történt

<b>Bóly</b>	
Elővetemény:	őszi árpa
Vetés ideje:	2017.05.05
Sortáv:	45 cm
Tápanyagutánpótlás:	MAS 27% 50 kg/ha
Vegyszeres kezelés:	gyomirtás + baktérium
Sorközművelés:	1 alkalommal
Csapadék tenyészidőszakban:	275,2 mm
Öntözés:	nem történt

<b>Hédervár</b>	
Elővetemény:	pattogató kukorica
Vetés ideje:	2017.05.10-11.
Sortáv:	45 cm
Tápanyagutánpótlás:	Komplex 27% N 200 kg/ha + lombtrágya
Vegyszeres kezelés:	gyomirtás + lombtrágya
Sorközművelés:	2 alkalommal
Csapadék tenyészidőszakban:	301,3 mm
Öntözés:	2 x 30 mm

<b>Kiszombor</b>	
Elővetemény:	őszi búza
Vetés ideje:	2017.05.10
Sortáv:	52,5 cm
Tápanyagutánpótlás:	NPK 8-24-24 + 9% SO3 300 kg/ha + lombtrágya
Vegyszeres kezelés:	gyomirtó + rovarölő
Sorközművelés:	1 alkalommal
Csapadék tenyészidőszakban:	133,8 mm
Öntözés:	4 x 30 mm

<b>Bak</b>	
Elővetemény:	tavaszi búza
Vetés ideje:	2017.05.03-05.
Sortáv:	12 cm
Tápanyagutánpótlás:	mésztrágya + NPK 26% 300 kg/ha + lombtrágya
Vegyszeres kezelés:	gyomirtó + rovarölő
Sorközművelés:	nem történt
Csapadék tenyészidőszakban:	
Öntözés:	nem történt

<b>Prügy</b>	
Elővetemény:	őszi árpa + mv. pohánka
Vetés ideje:	2017.05.03
Sortáv:	25 cm
Tápanyagutánpótlás:	NPK 16% 150 kg/ha, pétisó 200 kg/ha
Vegyszeres kezelés:	gyomirtószer
Sorközművelés:	nem történt
Csapadék tenyészidőszakban:	330 mm
Öntözés:	nem történt