



Magyar Szója
és
Fehérjenövény Egyesület
fajtakísérletei



MAGYAR SZÓJA

2021



A Magyar Szója Nonprofit Kft. tagjai



valamint

Dr. Balikó Sándor • Dr. Novák László • Lefka Kft.
Margitta-sziget 92 Kft. • Prügyi Mg. Zrt.
Terra-Unió Kft. • Tóth Gábor • Zubek Lajos



- ▶ 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.
- ▶ 2021-ben kilencedik alkalommal kerülnek megrendezésre a félüzemi fajtakísérletek bemutatói hat helyszínen (Újmoács, Hobol, 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!



MKB
Agrárpartner

Szívügyünk az agrárium

AZ MKB BANK SZÁMÁRA KIEMELTEN FONTOS A HAZAI ÁLLATTENYÉSZTÉS FEJLŐDÉSE

Az MKB Bank és a 2017-ben létrehozott MKB Agrárpartner Program számára kiemelten fontos a magyar agrárium jövője, célja, hogy hozzájáruljon az állattenyésztési ágazat hatékony és eredményes működéséhez, a szükséges technológiai fejlesztések finanszírozásához.

A magyar állattenyésztés elmúlt 20 évének egyik legfontosabb feladata az, hogy megoldja az állatok takarmányozásában fontos szerepet játszó fehérjeforrás utánpótlását.

A Magyar Szója Nonprofit Kft.-ben olyan szakmai partnert ismertünk meg, aki kiemelkedő szerepvállalásával meghatározó pillére lehet a magyar állattenyésztésnek.

Modern technológiákkal, hazai fehérjenövény fajokkal, fajtákkal és megfelelő szakértelemmel a piacon egyedüli szereplőként fogja össze a magyar termelőket és mezőgazdasági vállalkozásokat. A közös szakmai munka, jövőbe tekintő szemlélet és a megfelelő pénzügyi finanszírozás a siker kulcsai lehetnek.

Simon Attila

az MKB Bank Agrárium Főosztályának vezetője,
MKB Agrárpartner Program szakmai vezetője

Áttekintő táblázat I.

FAJTA	származási ország	magyarországi fajtaképviselő
ADELFA	Ausztria	Saatbau Linz Hungária Kft.
ES COMANDOR	Franciaország	Galldorf ZRt.
MAJA	Lengyelország	Szójamag Kft.
NS ALTIS	Szerbia	Tradisco Seeds Kft.
NS VULKAN	Szerbia	Tradisco Seeds Kft.
RGT STUMPA	Franciaország	Margitta-sziget 92 Kft.
ALTONA	Ausztria	Pannon-Mag-Agrár Kft.
BETTINA	Ausztria	Lajtamag Kft.
ES LIBERATOR	Franciaország	Isterra Kft.
MAESTRAL	Szerbia	Betamag-Trade Kft.
ALBENGA	Ausztria	Lajtamag Kft.
ANTONELLA	Lengyelország	Szójamag Kft.
ES DECOR	Franciaország	Tradisco Seeds Kft.
ES DIRECTOR	Franciaország	Galldorf ZRt.
ES LOUXOR	Franciaország	Tradisco Seeds Kft.
OPALINE	Svájc	Tradisco Seeds Kft.
POMPEI	Lengyelország	Szójamag Kft.
SUEDINA	Franciaország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
ZEUS	Lengyelország	Szójamag Kft.
ES ADVISOR	Franciaország	Galldorf ZRt.
PASAT	Szerbia	Betamag-Trade Kft.

Bak	Hédervár	Prügy	Újmohács	Kiszombor	Hobol (kisparcella)	éréscsoport	jelölés	tőszám	oldal
•	•	•	•	•	•	igen korai	000	600-700 000	8
•	•	•			•	igen korai	000	550-650 000	9
					•	igen korai	000	450-500 000	10
•	•				•	igen korai	000/00	500 000	11
•	•	•	•		•	igen korai	000/00	500 000	12
•	•	•			•	igen korai	000/00	500 000	13
•		•	•		•	igen korai	000/00	600 000	14
•	•	•	•	•	•	igen korai	000/00	500 000	15
•	•	•			•	igen korai	000/00	550 000	16
•	•		•	•	•	igen korai	000/00	500 000	17
•	•	•	•	•	•	korai	00	450 000	18
•	•	•			•	korai	00	450 000	19
		•		•	•	korai	00	450-500 000	20
•	•	•			•	korai	00	450-480 000	21
		•		•	•	korai	00	450-500 000	22
•	•			•	•	korai	00	500 000	23
			•	•	•	korai	00	450 000	24
•	•	•			•	korai	00	500 000	25
•	•	•			•	korai	00	450 000	26
•	•	•	•	•	•	korai	00/0	500 000	27
•	•				•	korai	00/0	450-500 000	28

Áttekintő táblázat II.

FAJTA	származási ország	magyarországi fajtaképviselő
POCAHONTAS	Németország	Saaten Union Hungária Kft.
RESPECT	Lengyelország	Szójamag Kft.
RGT SCALA	Franciaország	Pannon-Mag-Agrár Kft.
ZORA	Szerbia	Pap és Papp Kft.
AIRES	Olaszország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
PAULA	Németország	Saaten Union Hungária Kft.
RADIOSA	Olaszország	Isterra Kft.
DUKAT	Szerbia	Betamag-Trade Kft.
ES TRIBOR	Franciaország	Margitta-sziget 92 Kft.
S-0880	Magyarország	Margitta-sziget 92 Kft.
ANANDA	Ausztria	Saaten Union Hungária Kft.
RGT SHAMA	Franciaország	Margitta-sziget 92 Kft.
BAHIA	Olaszország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
ANNIKA	Olaszország	Agromag Kft.
ES GENERATOR	Franciaország	Isterra Kft.
ES MEDIATOR	Franciaország	Galldorf ZRt.
GK MÁTKA	Magyarország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
NS APOLO	Szerbia	Pap és Papp Kft.
RGT SAFRANA	Franciaország	Pannon-Mag-Agrár Kft.
TREVIANA	Olaszország	Agromag Kft.
GORSTAK	Szerbia	Betamag-Trade Kft.

Bak	Hédervár	Prügy	Újmoács	Kiszombor	Hobol (kispárcella)	éréscsoport	jelölés	tőszám	oldal
•	•	•	•	•	•	korai	00/0	600-650 000	29
			•	•	•	korai	00/0	450 000	30
•		•	•		•	korai	00/0	500 000	31
			•	•	•	korai	00/0	550 000	32
•	•	•			•	korai	0	450-550 000	33
•	•	•	•	•	•	korai	0	600-650 000	34
•	•		•	•	•	korai	0	400 000	35
				•	•	középkorai	0	400-450 000	36
			•	•	•	középkorai	0	500 000	37
•	•	•			•	középkorai	0	400 000	38
•	•	•	•	•	•	középkorai	0/1	450-500 000	39
			•	•	•	középkorai	1	450-500 000	40
			•	•	•	közép	0/1	450 000	41
			•	•	•	közép	1	530 000	42
•			•	•	•	közép	1	400-430 000	43
			•	•	•	közép	1	400 000	44
			•	•	•	közép	1	350-500 000	45
			•	•	•	közép	1	450 000	46
•		•	•		•	közép	1	380 000	47
			•		•	közép	1	500 000	48
			•	•	•	kései	1	400 000	49

ADELFA



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

► Az Adelfia a Saatbau Linz saját nemesítésű szójája melyet 2019-ben Ausztriában és Franciaországban is regisztráltak. Igen korai érése ellenére nagyon magas a termése. Ausztriában éréscsoportjának 1. helyezettje. 3 év átlagában 4 tonna fölötti termést hozott a minősítés éveiben. Fehérjetartalma közepes-magas, így kiváló a fehérjehozama is. Alacsony termetű, igen jó szárszilárdságú fajta. Magpergésre nem hajlamos. Gyors a kezdeti fejlődése. Köldöke világos, humán feldolgozásra is alkalmas fajta. Betegségeknek jól ellenáll, magja nem foltos.

Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

igen korai

Ezermagtömeg

közepes

Javasolt tőszám

600 – 700.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

technológiától függő

Javasolt vetési idő

április 15. – től

Fehérjetartalom

közepes – magas (38,4 %)

Olajtartalom

közepes – magas (21,4 %)

8

ES COMANDOR



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

110 nap

Ezermagtömeg

200 – 220 gramm

Javasolt tőszám

550 – 650.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

18 – 30 cm

Javasolt vetési idő

április 15. – május 10.

Fehérjetartalom

36,5%

Olajtartalom

nincs adat

9

MAJA



► **Fajtajogosult: Szójamag Kft.**

► A Maja egy új, ígéretes korai fajta. Igen korai csoportba tartozik. Rövid tenyészideje miatt másodvetésre is alkalmas. A fajtát csokorszerű hüvely képzés jellemzi a növény felső részében. Magas beltartalmi értékekkel rendelkezik. Alkalmas élelmiszerfeldolgozásra.

Növekedés típusa

determinált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

100 – 115 nap

Ezermagtömeg

180 – 240 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12 – 45 cm

Javasolt vetési idő*

május

Fehérjetartalom

41 – 44%

Olajtartalom

20 – 24%

10

* másodvetésre alkalmas

NS ALTIS



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

115 – 120 nap

Ezermagtömeg

140 – 160 gramm

Javasolt tőszám

500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 – 50 cm

Javasolt vetési idő

április 15. – május 15.

Fehérjetartalom

35,4 – 39,9%

Olajtartalom

21,7 – 24,1%

11

► **Fajtajogosult: Tradisco Seeds Kft.**

► Éréscsoportjában kiemelkedő hozamra képes. Igen jó kezdeti fejlődésű fajta. Kiváló betegségellenállósággal és fiziológiai állóképességgel rendelkezik. Megdőlésre és szempergésre nem hajlamos.

NS VULKAN



► **Fajtajogosult:** Tradisco Seeds Kft.

► A korai éréscsoportban az egyik legmagasabb hozamra képes fajtánk. Igen jó kezdeti fejlődésű ellenálló fajta. Kiváló adaptációs képessége miatt megállja a helyét eltérő környezeti viszonyok mellett. Betegségellenállósága szintén átlagon felüli.

Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

115 – 120 nap

Ezermagtömeg

150 – 170 gramm

Javasolt tőszám

500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 – 50 cm

Javasolt vetési idő

április 15. – május 15.

Fehérjetartalom

37,4 – 39,9%

Olajtartalom

21,7 – 23,1%

12

RGT STUMPA



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészdő

120 – 125 nap

Ezermagtömeg

190 – 220 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 10 – május 20.

Fehérjetartalom

37 – 42%

Olajtartalom

21 – 23%

13

► **Fajtatulajdonos:** RAGT Semences

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

► Az RGT Stumpa magas termés potenciállal rendelkező igen korai érésű fajta. A növények nem magasak, kiváló állóképesség jellemzi őket, megdőlésre nem hajlamosak. A kezdeti fejlődés gyors. A virág színe lila. Magja közepesen nagy, szürke köldökű. Fehérjetartalma magas, kiváló takarmányértékű fajta. Betegségekre nem érzékeny.

ALTONA



- ▶ **Fajtatulajdonos:** Saatbau Linz
- ▶ **Fajtajogosult:** Pannon-Mag-Agrár 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%-kal előzte meg a sztenderdekét. Magyarországon fajtatjelöltként 2018-ban 3,36 t/ha-os eredményt ért el 10 kísérleti hely átlagában. Viszonylag magas termető, de jó állóképességű fajta. Kezdeti fejlődése jó. Köldökszíne világos, magja nagy méretű, amelyek humán értékesítésre is előnyös tulajdonságok. Betegségeknek jól ellenáll, különösen szklerotíniának és vírusoknak. Fehérjetartalma átlagos.

Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

130 nap

Ezermagtömeg

183,5 gramm

Javasolt tőszám

600.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12 – 45 cm

Javasolt vetési idő

április 15. – május 10.

Fehérjetartalom

37,95% (2018 Nébih)

Olajtartalom

23,9% (2018 Nébih)

14

BETTINA



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

125 – 130 nap

Ezermagtömeg

180 – 200 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

24 – 45 cm

Javasolt vetési idő

április 15. – május 10.

Fehérjetartalom

35 – 39%

Olajtartalom

21 – 24%

- ▶ **Fajtatulajdonos:** Saatbau Linz
- ▶ **Fajtajogosult:** Lajtamag Kft.

▶ A Bettina, 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 jó. Jól ellenáll a betegségeknek, különösen a vírusoknak. Ajánlott magszám 60–70 mag/m².

15

ES LIBERATOR



► **Fajtatulajdonos:** Lidea Seeds

► **Fajtajogosult:** Isterra Közép-Európa Kft.

► Az igen korai éréscsoport új, 2020-ban elismert kiemelkedő fajtája. Koraiságából következik, hogy deszikkálás nélkül betakarítható, az ország északi részén is sikeresen termesztendő. Rendkívül stabil szárú, jó állóképességű. A fajtát rövid nódu-szok, és csokrosan elhelyezkedő hüvelyek jellemzik. Érése egyöntetű, ezért lehetővé válik a korai, gyors betakarítás. Hektáronkénti fehérjehozama kiemelkedő. A köldök színe sötétbarna. Fontos tulajdonsága, hogy gyomirtás során nem mutat érzékenységet a metribuzin és pendimetalin hatóanyagú szerekre.

Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

122 nap

Ezermagtömeg

180–200 gramm

Javasolt tőszám

550–600.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12–45 cm

Javasolt vetési idő

április 15.–május 15.

Fehérjetartalom

39–42%

Olajtartalom

20–22%

16

MAESTRAL



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

120–125 nap

Ezermagtömeg

155–180 gramm

Javasolt tőszám

500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

37–50 cm

Javasolt vetési idő

április 15.–május 5.

Fehérjetartalom

38–40%

Olajtartalom

20–21%

17

► **Fajtatulajdonos:** Delta Agrar D.O.O. Szerbia

► **Fajtajogosult:** Betamag-Trade Kft.

► A Betamag-Trade Kft. legkorábbi érésű fajtája. Termőképessége 3,5-4 t/ha. Fővetésre és másodvetésre egyaránt alkalmas. Vetőmag szükséglet: 550.000 mag/ha. Magas termésre képes korszerű fajta. Erőteljes, gyors kezdeti fejlődés jellemzi. Pergésre nem hajlamos. Szára erős, állóképessége kiváló, megdőlésre nem hajlamos. Magassága átlagos (70-75 cm). A szemtermés jelentős része az oldalhajtásokon képződik. Egyöntetű érés jellemzi. Virágzata fehér színű. Elsősorban az ország középső-nyugati részén (Zala, Vas, Győr-Moson-Sopron, Veszprém, Jász-Nagykun-Szolnok), illetve az észak-keleti megyékben (Borsod-Abaúj-Zemplén) gazdálkodók részére ajánljuk.

ALBENGA



► **Fajtatulajdonos:** Saatbau Linz

► **Fajtajogosult:** Lajtamag Kft.

► A Saatbau Linz saját szójanemesítésének 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

indeterminált

Éréscsoport

igen korai

Tenyészidő

125 – 135 nap

Ezermagtömeg

190 – 210 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 20.

Fehérjetartalom

36 – 39%

Olajtartalom

22 – 24%

18

ANTONELLA



Növekedés típusa

determinált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

125 nap

Ezermagtömeg

150 – 200 gramm

Javasolt tőszám

450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12 – 45 cm

Javasolt vetési idő

május

Fehérjetartalom

> 42%

Olajtartalom

20 – 23%

► **Fajtajogosult:** Szójamag Kft.

► Az Antonella fajta az új, magas hozamú generációhoz tartozik, amely lehetővé teszi a 5 t/ha-nál nagyobb potenciális terméshozam elérését optimális termesztési körülmények között, precíziós vetés és a műtrágyák helyi felhasználása mellett. Olaszországban tesztelték.

19

ES DECOR



► Fajtatulajdonos: Lidea Seeds

► Fajtajogosult: Tradisco Seeds Kft.

► Nagy magmérettel rendelkező intenzíven fejlődő fajta. A korai éréscsoportban kiválóan teljesít és magas hozamokkal hívja fel magára a figyelmet. Betegségellenállásában is kiemelkedő stabilan ellenáll a tenyészidőszakban előforduló stresszes körülményeknek.

Növekedés típusa

nem determinált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

125–140 nap

Ezermagtömeg

200 g

Javasolt tőszám

450–500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 10–május 20.

Fehérjetartalom

42,4%

Olajtartalom

21,4%

20

ES DIRECTOR



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

115–120 nap

Ezermagtömeg

180–200 gramm

Javasolt tőszám

450–480.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

18–50 cm

Javasolt vetési idő

április 15–május 10.

Fehérjetartalom

36%

Olajtartalom

nincs adat

21

ES LOUXOR



► **Fajtatulajdonos:** Lidea Seeds

► **Fajtajogosult:** Tradisco Seeds Kft.

► Kiemelkedő évjáratstabilitás jellemzi a fajtát.

Korai érésű közepes magasságú, megdőlésre nem hajlamos fajta. Intenzíven fejlődik biztosítva ezzel a magas hozamot. Pergésre nem hajlamos. Kiváló választás a korai éréscsoportban a termésbiztonság és jövedelmezőség érdekében.

Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

125 – 140 nap

Ezermagtömeg

201 g

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 15.

Fehérjetartalom

40,7%

Olajtartalom

20,7%

22

OPALINE



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

130 – 160 nap

Ezermagtömeg

200 – 210 gramm

Javasolt tőszám

500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 – 50 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 10.

Fehérjetartalom

35,4 – 38,9%

Olajtartalom

22,7 – 24,1%

► **Fajtajogosult:** Tradisco Seeds Kft.

► Kiváló évjáratstabilitás és betegségellenállás jellemzi az Opaline fajtát. Korai érésű, közepes magasságú, megdőlésre nem hajlamos fajta. Intenzív fejlődése magas hozammal párosul. Pergésre nem hajlamos. Kiváló választás a korai éréscsoportban.

23

POMPEI



► Fajtajogosult: Szójamag Kft.

► A Pompei fajta az új, magas hozamú generációhoz tartozik, amely lehetővé teszi a 5 t/ha-nál nagyobb potenciális termés-hozam elérését optimális termesztési körülmények között, precíz vetés és a műtrágyák helyi felhasználása mellett. Erelktált növekedése miatt nem oldal hajtást növeszt, helyette a főszáron a megszokottnál többhüvelyt hoz. A fajta élelmezési célra alkalmas. Mindenféle talajban termeszthető, a savas talaj kivételével.

Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

115 – 125 nap

Ezermagtömeg

160 – 225 gramm

Javasolt tőszám

450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12 – 45 cm

Javasolt vetési idő

május

Fehérjetartalom

> 42%

Olajtartalom

20 – 23%

24

SUEDINA



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

125 – 130 nap

Ezermagtömeg

220 – 240 gramm

Javasolt tőszám

450 – 550.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

15 – 30 cm

Javasolt vetési idő

április 20 – május 31.

Fehérjetartalom

36 – 38%

Olajtartalom

18 – 21%

25

► Fajtajogosult: Gabonakutató Nonprofit Kft.

► Hazánkban 2018-ban kezdődött meg a fajta forgalmazása. Kiemelkedően magas ezermagtömegéhez – megfelelő tápanyag-ellátás, 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.

ZEUS



► Fajtajogosult: Szójamag Kft.

► A Zeus fajta az új, magas hozamú generációhoz tartozik, amely lehetővé teszi a 5 t/ha-nál nagyobb potenciális termés-hozam elérését optimális termesztési körülmények között, precíziós vetés és a műtrágyák helyi felhasználása mellett. A fajta magas hozamú, rendkívül produktív, pergésre nem hajlamos.

Növekedés típusa

determinált

Éréscsoport

korai

Tenyészidő

125 nap

Ezermagtömeg

170–225 gramm

Javasolt tőszám

450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12–45 cm

Javasolt vetési idő

május

Fehérjetartalom

> 42%

Olajtartalom

20–23%

26

ES ADVISOR



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

igen korai/korai

Tenyészidő

128–132 nap

Ezermagtömeg

190–220 gramm

Javasolt tőszám

450–550.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

24–70 cm

Javasolt vetési idő

április 15–április 30.

Fehérjetartalom

38–43%

Olajtartalom

20–22%

27

► Fajtatulajdonos: Lidea Seeds

► Fajtajogosult: Galldorf Zrt.

► Alsó hüvely magassága 12 cm, kiemelkedő a termőképessége, erős szára megdőlésre nem hajlamos. Kiemelkedő fehérjetartalommal és nyerszsír tartalommal rendelkezik. Magas szintű Sclerotinia tolerancia jellemzi.

PASAT



► **Fajtatulajdonos:** Delta Agrar D.O.O. Szerbia

► **Fajtajogosult:** Betamag-Trade Kft.

► Termőképesség: 3,5-4,5 t/ha. Korai éréscsoportú (00/0) fajta, amely fővetésre, megkésett, vagy másodvetésre is alkalmas. Vetőmag szükséglet: 495.000-500.000 mag/ha. Kimagasló termésre képes. Szára erős, megdőlésre nem hajlamos. Kiegyenlített, egységes érés jellemzi. Nagyméretű, kerek szemek jellemzik. Minden termőhelyre ajánlott. Virágzata lila színű. Elsősorban a középső országrészben (Zala, Vas, Győr-Moson-Sopron, Veszprém, Jász-Nagykun-Szolnok), illetve az északi megyékben (Borsod-Abaúj-Zemplén) gazdálkodók részére ajánljuk.

Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

125 – 130 nap

Ezermagtömeg

160 – 180 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

37 – 50 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 15.

Fehérjetartalom

37 – 39%

Olajtartalom

20 – 22%

28

POCAHONTAS



Növekedés típusa

determinált

Éréscsoport

igenkorai – korai

Tenyészdő

110 – 115 nap

Ezermagtömeg

195 – 205 gramm

Javasolt tőszám

600 – 650.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12 – 25 cm (45 cm)

Javasolt vetési idő*

április 15 – május 20.

Fehérjetartalom

33 – 38%

Olajtartalom

21 – 23%

29

► **Fajtajogosult:** SAATEN-UNION Hungária Kft.

► A Pocahontas fajta használata képes biztosítani a stabil- és nagy termőképesség elérését az ország egész területén. Hiszen a fajta adottságai és az igen korai tenyészdő a tervezhető, kezelhető és versenyképesen jövedelmező szója termesztés alapjait hivatott szolgálni a hagyományosnak tekinthető hazai szója termesztő térségekben és a szója termesztést frissen megcélzó közép- és észak-magyarországi termelési régiókban egyaránt. A Pocahontas a NÉBIH vizsgálataiban kiválóan teljesített, az igen korai éréscsoportban két vizsgálati év (2019. és 2020. tenyészdőszak) átlaga 4,01 t/ha (rel. 107,9%). Ezzel a kimagasló teljesítménnyel igazolta, hogy a standard fajták és a teljes kísérleti átlag termésszintjét is megbízhatóan képes nagy évjárat- és termőhelyi stabilitás mellett túlszárnyalni. Szemtermése egészséges- és piacos küllemű: ezerszem tömege éréscsoportjában átlagon felüli (195-205 g), olaj- és fehérje tartalma pedig nagyon jó PROFAT értéket eredményez.

* másodvetésre is alkalmas

RESPECT



► Fajtajogosult: Szójamag Kft.

► A Respect fajta az új, magas hozamú generációhoz tartozik, amely lehetővé teszi az 5 t/ha-nál nagyobb potenciális termés-hozam elérését optimális termesztési körülmények között, precíziós vetés és a műtrágyák helyi alkalmazása mellett. A fajta magas hozamú, magas fehérjetartalommal, rendkívül produktív, pergésre nem hajlamos.

Növekedés típusa

determinált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

130 – 135 nap

Ezermagtömeg

180 – 220 gramm

Javasolt tőszám

450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

12 – 45 cm

Javasolt vetési idő

május eleje

Fehérjetartalom

42 – 44%

Olajtartalom

21 – 23%

30

RGT SCALA



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

nincs adat

Ezermagtömeg

nincs adat

Javasolt tőszám

nincs adat

Javasolt sortáv

nincs adat

Javasolt vetési idő

nincs adat

Fehérjetartalom

37 – 38%

Olajtartalom

21 – 22%

31

► Fajtatulajdonos: RAGT Semences

► Fajtajogosult: Pannon-Mag-Agrár Kft.

► Az RGT Scala az RAGT frissen elismert korai érésű fajtája. A virág színe fehér, a szár szőrözöttsége sárgásbarna. Féldeterminált növekedésű, amelynek köszönhetően a növények közepesen magasak, az első hüvelyek mintegy 15 cm magasan találhatóak a talajszint felett. A mag kicsi, a héj színe sárga, sötétbarna köldökkel. A fehérjetartalom nem kiemelkedő, azonban magas terméspotenciállal rendelkezik a fajta.

ZORA



► Fajtajogosult: Pap és Papp Kft.

► A Délnyugat-Dunántúlon több, mint öt éve termesztett szerb fajta, amely kiemelkedő termőképességével nem csupán érécsoportjában, 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, elsőrangú őszi kalászos elővetemény.

Száraz száron érik, így jól szecskázható, aratása kevésbé energiaigényes, az alsó hüvelyek magassága 13–14 cm.

Növekedés típusa

indeterminált

Érécsoport

korai

Tenyészidő

125 nap

Ezermagtömeg

160–180 gramm

Javasolt tőszám

500–550.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm / gabona: 12,5–15 cm

Javasolt vetési idő

április 15–május 10.

Fehérjetartalom

35–38%

Olajtartalom

19–20%

32

AIRES



Növekedés típusa

féldeterminált

Érécsoport

korai

Tenyészidő

134–138 nap

Ezermagtömeg

170–220 gramm

Javasolt tőszám

450–550.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

15–30–45–75 cm

Javasolt vetési idő

április 15–május 15.

Fehérjetartalom

35–39%

Olajtartalom

19–23%

33

► 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. (Kukorica sortávolságú vetés esetén a korai csoportban az egyik legjobb térkitöltési hajlammal rendelkező fajta.) Javasolt vetésidőben vetve normál körülmények között szeptemberben takarítható be, jó kalászos elővetemény. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny! Szára, levele barnásan szőrözött. Magja köldökének színe sötétbarna.

PAULA



► Fajtajogosult: SAATEN-UNION Hungária Kft.

► A PAULA új szója fajta kiemelkedő termőképessége mellett igazán megnyerő és agronómiai szempontból is előnyös növényfelépítésével azonnal felhívja magára a figyelmet. Állományait kompakt és erős szárú, rövid szártagokból felépülő kifejezetten jó állóképességű és gazdag lombozatú növények alkotják. A szárazságot és az aszályos periódusokat nagyon jól tűri. Habitusából és generatív adottságaiból kifolyólag egyedi szinten képes kiemelkedően jól kompenzálni a tőszámhiányos állapotok kialakulását is. Kifejezetten gyors korai fejlődési dinamikával jellemezhető növényei gyorsan összesháródnak és nagyon jó egyedi termésképzésre képesek. A fajta nagyon jól alkalmazkodik a változatos termőhelyi adottságokhoz, jól tűri a tenyészidőszaki viszonyosságokat. Termésszabotilitása kiváló, a termékenyülési viszonyai jók, hüvelyemelelenként csokros elrendezésben pergésre nem hajlamos egyenletesen érő hüvelyeket, bennük kiugróan nagy ezermagtömegű termést találunk. A PAULA hazai körülmények között igazolt terméspotenciálja 4,0-4,5 t/ha-os átlagtermés elérését teszi lehetővé dupla gabona és akár a 40-45 cm-es sortávon egyaránt. Vetése során a 60-65 csíráképes vetőmag kihelyezését javasoljuk.

Növekedés típusa
féldeterminált (kompenzációs)

Érés csoport

korai

Tenyészidő

120 – 125 nap

Ezermagtömeg

205-225 gramm

Javasolt tőszám

600 – 650.000 gramm

Javasolt sortáv

25 – 45 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 15.

Fehérjertartalom

31 – 35%

Olajtartalom

21 – 23%

34

RADIO SA



Növekedés típusa

indeterminált

Érés csoport

korai

Tenyészidő

125 – 130 nap

Ezermagtömeg

170 – 200 gramm

Javasolt tőszám

400 – 450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

24 – 45 – 75 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 5.

Fehérjertartalom

37 – 39%

Olajtartalom

21 – 22%

35

► Fajtatulajdonos: ERS A FVG

► Fajtajogosult: Isterra Közép-Európa Kft.

► Új, 2020-ban elismert kiemelkedő termőképességgel rendelkező fajta. Elismeréskori terméseredménye 4,83 t/ha, a szten-derd fajták szintje felett 5%-kal. Magjában található antinutritív anyagok mennyisége alacsony, ezért közvetlenül (feltárás nélkül) etethető, a megfelelő szabályok betartása mellett. Közepes magasságú, kiváló állóképességgel rendelkező szója. Magyarország egész területén termeszthető. A kimagasló termésének a titka, hogy sok oldalhajtást fejleszt, ezért vetését elsősorban 45 cm-es sortávra ajánljuk. Tapasztalatok alapján a fajta gombabetegségekkel szembeni ellenállóképessége kifejezetten jó. Magja sárga, a köldökének színe megegyezik a maghéj színével. A fajta humán felhasználásra is alkalmas.

DUKAT



► **Fajtatulajdonos:** Delta Agrar D.O.O. Szerbia

► **Fajtajogosult:** Betamag-Trade Kft.

► Az érési csoportjának egyik legkedveltebb képviselője Szerbiában, és várhatólag hazánkban is.

Jellemzője a nagyon magas alkalmazkodóképesség és terméshabilyítás, különböző körülmények között is.

Intenzív technológia mellett akár 5 t/ha feletti hozamra is képes. Jó elágazó képességgel rendelkezik, ezért javasolt a széles sortávban történő vetés, mivel a termés jelentős része az oldalhajtásokon képződik.

Az ország bármelyik szójatermelő körzetében termesztethető. (2019 Bóly 4,2 t/ha, Iregszemcse: 3,85 t/ha, Jászboldogháza 2,96 t/ha.)

Bio előállításban is vethető. Szébiában a Dukat vetőmag 20%-a bio területen kerül elvetésre. Ilyenkor tapasztalatok szerint javasolt 20%-al nagyobb csíraszámmal elvetni. Széles sortáv mellett, a sorok közötti gyakori kultivátorozás lehetőségével.

Növekedés típusa

indeterminált

Érécsoport

középkorai

Tenyészdő

125 – 135 nap

Ezermagtömeg

155 – 185 gramm

Javasolt tőszám

400 – 450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

37 – 50 cm

Javasolt vetési idő

április 10 – április 30.

Fehérjetartalom

40% feletti

Olajtartalom

18 – 22%

36

ES TRIBOR



Növekedés típusa

féldeterminált

Érécsoport

közép

Tenyészdő

125 – 135 nap

Ezermagtömeg

180 – 200 gramm

Javasolt tőszám

490 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – április 30.

Fehérjetartalom

35 – 36%

Olajtartalom

18 – 19%

37

► **Fajtatulajdonos:** Lidea Seeds

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

► 2018-ban került minősítésre az ESG 151-es kódszámon a NÉBIH kísérleteiben is vizsgált újgenerációs Euralis szójafajta, mely a Magyar Szója kísérleteiben a Margitta-sziget 92 Kft. területén 5,784 t/ha terméssel és 228 g ezermagtömeggel bizonyította, hogy ennek a fajtának igen komoly szerepe lesz a közeljövőben Magyarország teljes területén. Közepes magasságú, rendkívül jó állóképességű fajta, betegségekre nem fogékony, őszi kalászos előveteménynek is bátran ajánljuk. 2018-ban folytatott kísérleteink alapján érécsoportjában a korai és középérésű csoport határán van, az általunk forgalmazott fajták között a Sponsor és az Isidor közötti érésidőt mutatta, így az a döntésünk, hogy azonnal állítunk is elő belőle, pozitív visszaigazolást kapott.

S-0880



► **Fajtatulajdonos:** Margitta-sziget 92 Kft.

► **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 a maghéjjal megegyező.

Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

130 – 135 nap

Ezermagtömeg

185 – 210 gramm

Javasolt tőszám

400 – 450.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 – 76 cm

Javasolt vetési idő

április 10 – május 5.

Fehérjetartalom

34 – 36%

Olajtartalom

19 – 21%

38

ANANDA



Növekedés típusa

féldeterminált (kompenzációs)

Éréscsoport

középkorai

Tenyészdő

128 – 135 nap

Ezermagtömeg

165 – 195 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

25 – 45 cm (75 cm)

Javasolt vetési idő

április 15 – május 10.

Fehérjetartalom

32 – 35%

Olajtartalom

20 – 23%

39

► **Fajtajogosult:** SAATEN-UNION Hungária Kft.

► Az Ananda a hazai szójatermesztés egyik legversenyképes és egyre meghatározóbbá váló fajtája. Sőt, adottságai alapján napjaink standard (értékmérő) fajtája a NÉBIH korai éréscsoportban futó állami szója fajtaminősítési vizsgálatoknak. Mindezek mellett a termelők az elmúlt három évben gyorsan felismerték, hogy a fajta agronómiai szempontból értékes tulajdonságait tekintve két érésidő határán van, azaz a gyakorlat szempontjából középkorainak tekinthető. Ennek megfelelően vele a koraiság a vetésforgó szervezési munkákat és a regionális fajtahasználat lehetőségeit is egyaránt segítik, úgy hogy mindezek az agronómiai előnyök a közép érésűek kimagasló termőképességét hordozva együttesen hasznosíthatóak. A fajta az ország valamennyi termőtáján megállja a helyét. Homogén, jó dinamikával fejlődő növényállományt képez, melyet a terméskötés időszakában egyenletes virágzás és érés jellemez. 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.

RGT SHAMA



► **Fajtatulajdonos:** RAGT Semences

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

► Kiemelkedően bőtermő szója. Kiváló állóképessége mellett magas fehérjeértékkel rendelkezik. Nagy szárazság mellett is magas terméshozamot ad. Egységes beérés és közepes magasság jellemzi. Betegség-ellenállósága magas, kifejezetten esős években. Szárszilárdsága jó. A virág színe lila, a magköldök színe sötét (fekete). A fajta a 2018. évi újmohácsi Magyar Szója bemutatón kiválóságnak számított (5,362 t/ha – 14% nedv.)

Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

középkorai

Tenyészdő

120 – 130 nap

Ezermagtömeg

230 gramm

Javasolt tőszám

450 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 15.

Fehérjetartalom

40 – 42%

Olajtartalom

21 – 23%

40

BAHIA



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

közép

Tenyészdő

135 – 142 nap

Ezermagtömeg

170 – 220 gramm

Javasolt tőszám

350 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

15 – 30 – 45 – 75 cm

Javasolt vetési idő

április 10 – május 5.

Fehérjetartalom

35 – 37%

Olajtartalom

19 – 23%

41

► **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 ellenállóképessége kifejezetten jó. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny! Szára, levele barnásan szőrözött. Magja köldökének színe sötétbarna.

ANNIKA



► Fajtajogosult: Agromag Kft.

► Az Agromag Kft. portfóliójának új tagja. Kedvező agronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, szára középmagas, dőlésre nem hajlamos, az alsó hüvelyek 15-20 cm magasságban helyezkednek el, így könnyen, veszteség nélkül takarítható be. Termése nagy szemű, fekete köldökszínnel rendelkezik, pergésre nem hajlamos. Több éve vizsgáljuk országsszerte megbízásos kísérleteinkben. 2020-ban négy kísérleti hely átlagában a legnagyobb termésű fajta volt, 4,05 t/ha átlagterméssel zárta az ideényt, Szalántán 4,58 tonnát adott hektárra vetítve. 2019-ben egy kedvezőbb évjáratban 4,39 t/ha átlagterméssel második helyen végzett. Bólyban 4,87 t/ha terméseredménnyel takarították be. Átlagos vetőmag szükséglete 100–110 kg/ha.

Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

közép

Tenyészidő

136 nap

Ezermagtömeg

180 gramm

Javasolt tőszám

530.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

24–75 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 5.

Fehérjetartalom

nincs adat

Olajtartalom

nincs adat

42

ES GENERATOR



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

közép

Tenyészidő

133–140 nap

Ezermagtömeg

190–200 gramm

Javasolt tőszám

400–430.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

45 cm

Javasolt vetési idő

április 10 – április 30.

Fehérjetartalom

38–40%

Olajtartalom

21–22%

► Fajtatulajdonos: Lidea Seeds

► Fajtajogosult: Isterra Közép-Európa Kft.

► A középérésű csoport egyik új, kimagasló termőképességű fajtája. 2021-ben kapott állami elismerést hazánkban. A NÉ-BIH kísérleteiben a termése 4,7 t/ha, a standard fajtákat több, mint 9%-kal előzve meg. Fehérjetermése 110%, az elmúlt két év eredményei alapján. Az intenzív körülményeket kedveli. Szárzilársága nagyon jó. Az alsó hüvelyek a talajtól átlagosan 13 cm-re helyezkednek el, ezzel csökkentve a betakarítási veszteséget. Magja sárgás, köldöke barna. Jellemző, hogy erőteljes oldalhajtásokat hoz, ezzel tovább nő a hüvelyszám és a termés is. Az ország középső és déli területén javasoljuk vetését.

43

ES MEDIATOR



► **Fajtatulajdonos:** Lidea Seeds

► **Fajtajogosult:** Galldorf Zrt.

► A legnagyobb termés potenciálú Euralis szójafajta, intenzív technológia mellett üzemi szinten akár 5 t/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

indeterminált

Éréscsoport

közép

Tenyészdő

130 – 134 nap

Ezermagtömeg

190 – 220 gramm

Javasolt tőszám

400 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

24 – 70 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – április 30.

Fehérjetartalom

38 – 41%

Olajtartalom

20 – 22%

44

GK MÁTKA



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

közép

Tenyészdő

138 – 146 nap

Ezermagtömeg

200 – 220 gramm

Javasolt tőszám

350 – 500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

15 – 75 cm

Javasolt vetési idő

április 10 – május 5.

Fehérjetartalom

36 – 39%

Olajtartalom

18 – 21%

45

► **Fajtatulajdonos:** Gabonakutató Nonprofit Kft.

► **Fajtajogosult:** Gabonakutató Nonprofit Kft.

► Hazánkban 2021-ben kezdődött meg a fajta forgalmazása. Kiemelkedően magas ezermagtömegéhez – megfelelő tápanyagellátás, jó gumóképződés esetén – magas fehérjetartalom párosul. Magyarország déli területein ajánljuk termesztését. Sortávolság szempontjából kifejezetten jól tűri a kultivátorozható sortávolságot is. A javasolt vetési időszakban vetve, október első felében érik. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny! A középérésű fajták átlagos ezermagtömegéhez viszonyítva stabilan magas EMT értéke különleges fajtajelleg éréscsoportjában. Növény szőrözöttsége szürke. Mag köldöke világosbarna.

NS APOLO



► Fajtajogosult: Pap és Papp Kft.

► Három éve termesztjük nagy sikerrel az NS Apolo fajtát, amely az NS Seme termékínálatában az egyik legnagyobb potenciális hozamra képes. Hobolon, 2018-ban 40 fajta közül a 4. helyezett, 5,41 t/ha termés eredménnyel. Szára magas, levele ovális, szürkésfehér szőrözöttséggel, virága lila, termése sárgás, világos színű köldökkel. Elágazásra hajlamos fajta, meglehetősen jó szárszilárdsággal. A Zoráénál magasabb ezermagtömegű, középérésűként megelégszik a hektáronkénti 450.000-es tőszámmal. A vetés idejére nem érzékeny, de megközelítőleg 135 napos tenyészidejének megfelelően, amennyiben gabona előveteménynek szánjuk, úgy április közepe és vége közötti időszakban szükséges elvetni.

Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

közép

Tenyészidő

135 nap

Ezermagtömeg

180–200 gramm

Javasolt tőszám

450–480.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

elsősorban 45 cm és gabona

Javasolt vetési idő

április 15–április 30.

Fehérjertalom

35–38%

Olajtartalom

19–20%

46

RGT SAFRANA



Növekedés típusa

nincs adat

Éréscsoport

közép

Tenyészidő

135–140 nap

Ezermagtömeg

akár 260 gramm

Javasolt tőszám

360–400 csíra/ha

Javasolt sortáv

nincs adat

Javasolt vetési idő

május vége

Fehérjertalom

41–42%

Olajtartalom

nincs adat

► Fajtatulajdonos: RAGT Semences

► Fajtajogosult: Pannon-Mag-Agrár Kft.

► Középérésű szója fajta.

Magas növény, magasan elhelyezkedő alsó hüvelyekkel. Könnyen betakarítható, kevés termésvesztéssel. Inkább a déli párásabb, nedvesebb területekre való. A fehérje tartalma magasabb, 41–42% (I. Éréscsoportban a legmagasabb fehérjével bír.). A betegségekkel, pergással szemben szintén nem érzékeny. A virág színe lila, a mag köldöke barna. Optimális körülmények között az EMT: 260 g-ot is elérheti.

47

TREVIGIANA



► **Fajtajogosult: Agromag Kft.**

► Átlagosnál magasabb fajta, 110-115 cm, az alsó hüvely magassága 18–22 cm. Megfelelő körülmények között 14-16 hüvelyemeletet képez. Kiemelkedő termőképességű, 2020-ban megbízásos kísérletekben 3,93 t/ha átlaggal zárt, négyből három kísérleti helyen átlépte a 4 tonnás hektáronkénti termést. 2019-ben szintén kisparcellán 4,24 t/ha átlagtermést produkált, Dalmandon 4,62 t/ha-t termelt. Kiváló az állóképessége és jó a stressztűrő képessége. Pergésre nem hajlamos. Könnyen és alacsony veszteséggel takarítható be. Átlagos vetőmag szükséglete 95–100 kg/ha.

Növekedés típusa

féldeterminált

Érés csoport

közép

Tenyészdő

139 nap

Ezermagtömeg

175 gramm

Javasolt tőszám

500.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

24–75 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 5.

Fehérjertartalom

nincs adat

Olajtartalom

nincs adat

48

GORSTAK



Növekedés típusa

indeterminált

Érés csoport

kései

Tenyészdő

135–145 nap

Ezermagtömeg

145–170 gramm

Javasolt tőszám

400.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

37–50 cm

Javasolt vetési idő

április 15 – május 5.

Fehérjertartalom

37–39%

Olajtartalom

20–22%

► **Fajtatulajdonos: Delta Agrar D.O.O. Szerbia**

► **Fajtajogosult: Betamag-Trade Kft.**

► A Betamag-Trade Kft. leghosszabb tenyészidejű fajtája. Termőképessége 3,5-5 t/ha. Robosztus felépítésű, folyton növekvő/indeterminált típusú fajta. Vetőmag szükséglet: 440.000 mag/ha. Nagyon jó termőképesség korai vetés esetén is. Erőteljes, gyors kezdeti fejlődés jellemzi. Nagyon jó a gyomelnyomó képessége. Magas növésű, állománya az átlagostól magasabb (kb. 135 cm). Nagy számú elágazódást fejleszt, a rendelkezésre álló területet jól kihasználja. Kipergésre nem hajlamos. Erős gyökérszettel és stabil szárral rendelkezik. Megdőlésre nem hajlamos. Virágzata lila színű. Elsősorban az ország déli megyéiben, Baranya, Bács-Kiskun déli részén gazdálkodók részére ajánljuk.

49

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. Figyelembe kell venni a terület adottságait (talajtípus, pH, tápanyag-ellátottság, gyomflóra, mikroklima), a termesztési célt (takarmány, ipari, étkezési, vetőmag), a vetésforgóban betöltött helyet, a technikai feltételeket (sортávolság, 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. P_2O_5 és K_2O teljes mennyiségét. A fennmaradó N-t (30–40 kg) – ha szükséges – elegendő tavasszal kijutatni, elősegítendő a növények kezdeti fejlődését mindaddig, amíg a légköri nitrogénmegkötés (a kelés utáni 4–5. héten) elindul. Javasoljuk a bak-

50



tériummal csávázott, fémező vetőmag vásárlását! 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, egyenletes mélységre történjen. A fajták tenyészidejétől, habitusától függően a vetendő csíraszám különböző lehet, amelyről ajánlott a nemesítőktől vagy a szaktanácsadóktól tájékozódni. Növényvédelmének kulcsfontosságú kérdése a gyomirtás. A gyomos szójátáblán a kultúrnövények egyenetlenül érnek, csökken a betakarítási teljesítmény, és nő a betakarítási veszteség, valamint romlik termék minősége is. 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 kezelést 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.

51

Lehetőséget nyitunk a bővülésre



MKB
Agrárpartner

AMIT NYÚJTUNK

MKB Hektár Plusz Termőföld hitel

- Termőföldvásárlás
- Hitelkiváltás

MKB Hektár Plusz Beruházási hitel¹⁾:

- Ingatlan építés, fejlesztés, beruházás
- Gépbeszerzés
- Ültetvénytelepítés
- Technológiai fejlesztés
- Hitelkiváltás
- Öntözőrendszerek fejlesztése
- Tenyészállat vásárlás³⁾

MKB Hektár Plusz Szabadfelhasználású hitel

- Szabad felhasználás
- Hitelkiváltás

ÉLJEN A LEHETŐSÉGGEL!

GYARAPÍTSA GAZDASÁGÁT AZ MKB HEKTÁR PLUSZ TERMÉKCSALÁDDAL!

- Az MKB Bank közel hetven éves vállalatfinanszírozási tapasztalattal, innovatív megoldásokkal és szakértő hozzáértéssel segíti az agrárvállalkozásokat.
- Gazdasága gyarapításához termőföld alapú finanszírozási konstrukciónkat kínáljuk.
- Az MKB Hektár Plusz Termékcsalád révén az igényelt forrást termőföldvásárlásra, beruházásokra¹⁾, vagy akár szabad felhasználásra is fordíthatja.
- Lehetőséget nyitunk a bővülésre, a társas vállalkozások²⁾, a mezőgazdasági őstermelők, az őstermelők családi gazdasága és az egyéni vállalkozók számára.

ÉLJEN A LEHETŐSÉGGEL!

Kiegészítő információk

1. Melyek mezőgazdasági tevékenységhez kapcsolódnak.
2. MKB Hektár Plusz Beruházási hitel és MKB Hektár Plusz Szabadfelhasználású hitel igénylése esetén.
3. A 2000. évi C számvitelről szóló törvény 26. § (1) bekezdésében meghatározottak alapján.

Jelen tájékoztató nem teljes körű és nem tekinthető a Ptk. szerinti kötelező ajánlatnak. A további részletekről tájékozódjon az MKB Bank honlapján, a mkb.hu/agrar oldalon vagy bankfiókjainkban, vagy hívja az MKB TeleBANKárt a 0630/333770-es telefonszámon.



MKB
BANK



MKB VIDÉKFEJLESZTÉSI PROGRAM

Beruházási hitel

- támogatáson felüli rész finanszírozása,
- hosszú távú, akár 10 éves futamidő,
- minimum 10% saját erő a beruházás teljes összegére vetítve.

Forgóeszköz hitel

- az utólagosan folyósított, vissza nem térítendő támogatás előfinanszírozása,
- biztosíthatja a beruházás minél gyorsabb megvalósulását,
- nem szükséges ingatlan vagy ingó fedezet.

Bankgarancia

- a támogatás előlegként lehívható részéhez szükséges biztosíték nyújtása,
- már a beruházás megkezdésekor lehívhatja a vissza nem térítendő támogatási előleget.

ÉLJEN A LEHETŐSÉGGEL!

TELJES KÖRŰ FINANSZÍROZÁS A VIDÉKFEJLESZTÉSI PROGRAM KERETÉBEN TÁMOGATÁST NYERT GAZDÁLKODÓK RÉSZÉRE

Az MKB Bank nevében
gratulálunk nyertes pályázatához!

Most rajtunk a sor, hogy egyedi finanszírozási ajánlatunk segítségével a lehető leggyorsabban megvalósíthassa beruházását annak érdekében, hogy az minél előbb jövedelmet termeljen Önnek!

Ajánlatunk kidolgozása során figyelembe vesszük az elnyert pályázatában vállalt kötelezettségeit, saját pénzügyi lehetőségeit és egyedi igényeit!

Háromféle finanszírozási ajánlatunk van az Ön számára, melyek segítségével akár teljes körűen biztosíthatja beruházása számára a megvalósításhoz szükséges forrásokat.

ÉLJEN A LEHETŐSÉGGEL!

Jelen tájékoztató nem teljes körű és nem tekinthető a Ptk. szerinti kötelező ajánlatnak. A további részletekről tájékozódjon az MKB Bank honlapján, a mkb.hu/agrar oldalon vagy bankfiókjainkban, vagy hívja az MKB TeleBANKárt a 0630/333770-es telefonszámon.

Támogatók



AGRÁRMINISZTERIUM



MKB
Agrárpartner

Lidea



BE GREAT BY INNOVATIONS!



syngenta

TERRAGRO
Kereskedelmi Kft.

UPL OpenAg™



Betamag-Trade Kft.



Szeged - Hungary

Támogatók



Galldorf



ISTERRA



lajtamag
MINDEN AMI VETŐMAG

Margitta-sziget 92 Kft.



PANNON-MAG-AGRÁR KFT.



Pap és Papp Kft.



SAATBAU

SAATEN
UNION



SZÓJAMAG
KFT.



Tradisco
seeds



Mg. Zrt.

Baki
Agrocentrum
Alapítva: 1994
25 ÉV



MAGYAR SZÓJA

Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület



Székhely:

9200 Mosonmagyaróvár, Ostermayer u. 24.



E-mail: info@magyarszoja.hu



www.magyarszoja.hu

