

2023



Magyar Szója
és Fehérjenövény
Egyesület
fajtabemutatói

■
„Mostantól fogva, amíg a föld áll,
nem szűnik meg a vetés és az aratás,
a hideg és a meleg, a nyár és a tél,
a nappal és az éjszaka.”

/Teremtés könyve 9.9.1/
■

A Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület célkitűzései

■ A Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület 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 szakmai anyagokkal.

■ Ennek érdekében a Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület a Magyar Szója Nonprofit Kft.-vel közösen rendszeresen szervez továbbképzéssel egybekötött szakmai fórumokat és bemutatókat.

■ 2023-ban tizedik, jubileumi alkalommal kerülnek megrendezésre a félüzemi fajtakísérletek bemutatói hat helyszínen (Újmohács, Hobol, Püski, Onga, Kenderes, Bak).

■ Ön most egy tájékoztató szakmai anyagot tart a kezében, amely az idei évi fajtakísérletekben szereplő fajták jellemző tulajdonságainak leírását tartalmazza. Reméljük, hogy ez a kiadvány segítséget nyújt Önnek a területre leginkább megfelelő szójafajták kiválasztáshoz!

10 év tapasztalata dióhéjban

■ A szója hazánkban a legnagyobb területen termesztett hüvelyes növény, amely élelmiszer- és takarmányipari jelentősége mellett a vetés-forgónak is egyre inkább fontos részévé válik. A pillangósokra általánosságban jellemző, hogy sok szempontból gyakorolnak kedvező hatást a talajra. Így van ez a szója esetében is, amely az alacsonyabb inputanyagigény és kisebb ökológiai lábnyom mellett javítja a termőréteg víz- és levegőgazdálkodását, ezáltal hagyva jobb talajállapotot az utóvetemény számára.

■ **Nem lehetséges azonban sikeresen termesztetni a szóját, ha nem ismerjük a növény igényeit, a szójatermesztés hatékonyságának maximalizálásához szükséges legfontosabb tényezőket.**

■ Az első és talán legfontosabb lépés a termőhely kiválasztása. A tapasztalatok alapján a szója – bizonyos határok között - alkalmazkodik a különböző talajadottságokhoz, azonban a talaj víz- és levegőgazdálkodására kimondottan igényes. Kerüljük az erősen kötött, agyagos, levegőtlen és ásványi nitrogénben gazdag

területeket. Mivel a szója nem őshonos hüvelyes, a fajspecifikus *Rhizobium japonicum* (gümőbaktérium) nem fordul elő talajainkban, ezért érdemes lehet oltani a vetőmagot. Ilyenkor javasolt minél magasabb minőségű készítményt választani, hiszen ez nagy hatással lehet később a szójabab hozamára és minőségére.

■ A szójabab egyaránt igényes a csapadék mennyiségére és eloszlására, amelyek közül az utóbbinak különösen nagy szerepe van a termésmennyiség és minőség alakulásában. A csírázás és kezdeti fejlődés során rendelkezésre álló nedvesség mennyisége a fehérjetartalomra van befolyással, míg a virágzás és terméskötés során jelentkező aszályos időszakok jelentősen csökkenthetik a várható termést. Rendkívül jól reagál azonban a szója az öntözésre, így a megfelelő időben és mennyiségben kijuttatott öntözővíz akár többszörösen is megtérülhet. A szója melegkedvelő növény, ezért hideg talajba semmiképpen ne vessük! Optimális a 10–12°C feletti talajhőmérséklet, különben előfordulhat, hogy vontatottá válik a kelés, amely később nehézségeket okozhat a betakarítás során az egyenetlen érés miatt.

■ A magágykészítés során fontos, hogy a tábla felszíne a lehetőségekhez mérten egyenletes, a termőréteg aprómorzsás legyen. Ezzel megalapozhatjuk az egyenletes kelést is, amely a későbbiekben segítségünkre lesz a gyomok elleni küzdelemben.

■ A sikeres szójatermesztéshez elengedhetetlen a megfelelő minőségű vetőmag. A 90% feletti csírázási arányú, gyommentes vetőmag alapfel-

tétele a későbbi egészséges, tiszta állomány-nak.

■ A vetőmag minősége mellett a fajtaválasztás-ra is kiemelt figyelmet kell fordítani. A legfonto-sabb kérdés a fajta éréscsoportja, hiszen nem minden fajta érik be biztonsággal mindegyik termőhelyen. Természetesen a magasabb terméspotenciálú fajták vonzóak mindenki számá-ra, azonban azt is érdemes szem előtt tartani, hogy az azonos éréscsoportú, de alacsonyabb várható hozamú változatok sokszor jobb stresztűrő képességgel rendelkeznek, amelynek köszönhetően a szélsőségesebb években is biz-tosabb termést tudnak produkálni. A szuperko-rai és korai fajták, alacsonyabb terméspotenci-állal rendelkeznek, mint a későbbi változatok, ugyanakkor előnyük, hogy az északabbra fekvő területeken is biztonsággal beérnek, sőt, akár másodvetésre is alkalmasak.

■ A szója gyomirtásában a mechanikus és ké-miai megoldások alkalmazása egyaránt rendkí-vül fontos. Az intenzív gyomosodás negatív ha-tással lehet a termésmennyiségre, ezért mind bio – mind konvencionális termesztésben ér-demes kiemelt hangsúlyt fektetni a gyomsza-bályozásra. Igen hatékony eszköz erre a gyom-fésű, amelyet a vetést követően, még a szója kelése előtt érdemes végig húzni a szójátáblán. Így a magágyban már csírázó gyomnövénye-ket hatástalaníthatjuk és nagyobb teret tudunk adni a csírázó szójanövények kezdeti fejlődé-sének. A kelést követően már a sorközművelő kultivátor is nagy segítségünkre lehet, amellyel a lombzáródásig hatékonyan tudjuk a területet gyommentesen tartani.

■ Nem elég azonban megtermelni a nagy meny-nyiségű, magas minőségű szójababot, megfe-lelő betakarítási mód nélkül nem lesz sikeres a termesztés. Habár az alsó hüvelyek magas-ságát nem tudjuk szabályozni, a betakarítási veszteséget jelentősen csökkenthetjük egy fle-xibilis vágóasztallal felszerelt kombájn alkal-mazásával. A pergési veszteség minimalizálása érdekében fontos a betakarítás idejének és a termés nedvességtartalmának megválasztása is, hiszen 16%-os víztartalom alatt még a per-gésre alapvetően nem hajlamos fajtáknál is je-lentkezhetnek kiesések.

■ Összegezve tehát azt mondhatjuk, hogy ha-bár a szója alapvetően egy igényes kultúra, megfelelő odafigyeléssel és az átgondolt ter-mesztéstechnológiai megoldások alkalmazá-sával hazánk egyre nagyobb területén sikerrel termesztett növényé, a vetésforgó fontos ré-szévé válhat.

Áttekintő táblázat

FAJTA	származási ország	magyarországi fajtaképviselő
ADELFA	Ausztria	Pannon-Mag-Agrár Kft.
ES COMANDOR	Franciaország	Galldorf Zrt.
ORPHEUS	Lengyelország	Agrár Auditker Kft.
ALTONA	Ausztria	Pannon-Mag-Agrár Kft.
BETTINA	Ausztria	Lajtamag Kft.
MAESTRAL	Szerbia	Betamag-Trade Kft.
RGT STUMPA	Franciaország	"Margitta-sziget 92" Kft.
ES LIBERATOR	Franciaország	Isterra Közép-Európa Kft.
RGT SEFORA	Franciaország	Axereal Hungary Kft.
ALBENGA	Ausztria	Lajtamag Kft.
CREOLA	Argentína	Véka Kft.
ES DIRECTOR	Franciaország	Galldorf Zrt.
ES PROFESSOR	Franciaország	Lefka G.S.T. Kft.
KAPRAL	Lengyelország	Szójamag Kft.
ORAKEL PZO	Ausztria	RWA Magyarország Kft.
POMPEI	Lengyelország	Szójamag Kft.
SUEDINA	Franciaország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
ES ADVISOR	Franciaország	Galldorf Zrt.
PASAT	Szerbia	Betamag-Trade Kft.
PELIKAN	Szerbia	Betamag-Trade Kft.
RGT SCALA	Franciaország	Lajtamag Kft.
ZORA	Szerbia	Pap és Papp Kft.
AIRES	Olaszország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
ARTESIA	Ausztria	Saatbau Linz Hungaria Kft.

Bak	Püski	Onga	Újmohács	Kenderes	Hobol (kontroll)	kísérleti helyek	érés csoport	jelölés	tőszám db csíra/ha	oldal
		•			•	igen korai	000	600–700 000	10	
	•	•			•	igen korai	000	550–650 000	11	
•	•	•			•	igen korai	000	550 000	12	
		•			•	igen korai	000/00	600 000	13	
•	•	•	•	•	•	igen korai	000/00	450–500 000	14	
	•	•			•	igen korai	000/00	500 000	15	
	•				•	igen korai	000/00	450 000	16	
	•	•			•	igen korai	00	550–600 000	17	
•	•	•	•		•	igen korai	00	480–500 000	18	
•	•	•			•	korai	00	450–500 000	19	
•	•	•			•	korai	00	350–550 000	20	
	•	•			•	korai	00	500–550 000	21	
	•	•	•	•		korai	00	500–550 000	22	
			•	•	•	korai	00	450 000	23	
•	•		•		•	korai	00	600 000	24	
•	•	•	•	•	•	korai	00	450 000	25	
	•	•			•	korai	00	500 000	26	
•			•	•	•	korai	00/0	450–480 000	27	
•	•	•	•	•	•	korai	00/0	450–500 000	28	
•	•			•	•	korai	00/0	450–500 000	29	
			•	•	•	korai	00/0	500–525 000	30	
•			•	•	•	korai	00/0	550 000	31	
	•	•			•	korai	0	450–550 000	32	
•	•	•	•	•	•	korai	0	600 000	33	

Áttekintő táblázat

FAJTA	származási ország	magyarországi fajtaképviselő
DH 4173	Kanada	"Margitta-sziget 92" Kft.
DILETTA	Argentína	Véka Kft.
EZRA	Ausztria	RWA Magyarország Kft.
PAULA	Németország	Saaten-Union Hungária Kft.
RADIOSA	Olaszország	Isterra Közép-Európa Kft.
RGT SICILIA	Franciaország	Axereal Hungary Kft.
SURAJA	Franciaország	Saaten-Union Hungária Kft.
DUKAT	Szerbia	Betamag-Trade Kft.
ES TRIBOR	Franciaország	"Margitta-sziget 92" Kft.
S-0880	Magyarország	"Margitta-sziget 92" Kft.
AVRIL	Olaszország	Axereal Hungary Kft.
BAHIA	Olaszország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
RGT SHAMA	Franciaország	"Margitta-sziget 92" Kft.
ANNIKA	Olaszország	Agromag Kft.
ES CONQUEROR	Franciaország	Lefka G.S.T. Kft.
ES GENERATOR	Franciaország	Isterra Közép-Európa Kft.
ES MEDIATOR	Franciaország	Galldorf Zrt.
GK MÁTKA	Magyarország	Gabonakutató Nonprofit Kft.
ISIDOR	Franciaország	"Margitta-sziget 92" Kft.
NS APOLO	Szerbia	Pap és Papp Kft.
RGT SINFONIA	Franciaország	Agromag Kft.
RGT STOCATA	Franciaország	Pannon-Mag-Agrár Kft.
RGT STRAVIATA	Franciaország	Axereal Hungary Kft.
SPIRIT	Magyarország	Gabonakutató Nonprofit Kft.

Bak	Püski	Onga	Újmohács	Kenderes	Hobol (kontroll)	kísérleti helyek	éréscsoport	jelölés	tőszám db csíra/ha	oldal
•		•		•	•	korai	0		500 000	34
•	•	•		•	•	korai	0		300–500 000	35
•	•		•		•	korai	0		500 000	36
•	•	•	•	•	•	korai	0		600–650 000	37
•	•	•	•	•	•	korai	0		450–500 000	38
	•	•			•	korai	0		500–550 000	39
•	•	•	•	•	•	korai	0		550–600 000	40
			•		•	középkorai	0		400–450 000	41
•			•	•	•	középkorai	0		500 000	42
				•	•	középkorai	0		400 000	43
•					•	középkorai	0/1		450 000	44
•					•	közép	0/1		450 000	45
			•		•	középkorai	1		500 000	46
			•		•	közép	1		530–550 000	47
			•	•		közép	1		450 000	48
•			•	•	•	közép	1		400–450 000	49
•			•	•	•	közép	1		400–430 000	50
•			•	•	•	közép	1		350–500 000	51
			•		•	közép	1		500 000	52
			•		•	közép	1		450 000	53
			•		•	közép	1		530–550 000	54
			•		•	közép	1		500 000	55
			•		•	közép	1		450 000	56
			•	•	•	közép	1		500 000	57

Adelfia

■ **Fajtatulajdonos**
Saatbau Linz eGen

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



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
igen korai
Tenyészdő
125 nap
Ezermagtömeg
120 – 130 g
Javasolt tőszám
600 – 700.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
technológiától
függő
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
38,4%
Olajtartalom
21,14%

■ Az Adelfia a Saatbau Linz saját nemesítésű szója fajtája, amelyet 2019-ben Ausztriában és Franciaországban is regisztráltak. Igen korai érése ellenére nagyon magas a várható terméshozama, Ausztriában éréscsoportjának első 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.

ES Comandor

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Galldorf Zrt.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
igen korai
Tenyészdő
110 nap
Ezermagtömeg
191 g
Javasolt tőszám
550 – 650.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
18 – 30 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 10.
Fehérjetartalom
38 – 39%
Olajtartalom
18 – 22%

■ Az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése, éréscsoportján belül kiemelkedő a termőképessége. Erős szárral rendelkezik, megdőlésre nem hajlamos. Magas fehérjetartalom, nagyon jó kezdeti fejlődés, korai virágzás és magas ezermagtömeg jellemzi. Rövid tenyészideje miatt korán lekerülő kalászos kultúra után is vethető, de kelesztő öntözés szükséges lehet. Termesztése során a pendi-metalin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!

Orpheus

■ **Fajtatulajdonos**
Agroyoumis Sp.

■ **Fajtajogosult**
Agrár Auditker Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
középkorai
Tenyészdő
125 – 140 nap
Ezermagtömeg
170 – 220 g
 Javasolt tőszám
550.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
35 – 50 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
38 – 41%
Olajtartalom
18 – 23%

■ Közepesen korai szójafajta. Lengyelországban elérte a hektáronkénti 5,08 tonnás hozamot is. A növények jellemzően 70-100 cm magasak. Száruk vastagsága 1,0–1,6 cm, amelynek köszönhetően a növény dőlésre nem hajlamos és akár 18-22 internódium kialakítására is képes. A levél alakja tojásdad, hegyes, a virág színe lila. A mag magas fehérjetartalmú, köldökének színe barna. Szárazságtűrő fajta, amely a kedvezőtlenebb adottságú területeket is jól tolerálja.

Altona

■ **Fajtatulajdonos**
Saatbau Linz eGen

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



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
igen korai
Tenyészdő
130 nap
Ezermagtömeg
183,5 g
 Javasolt tőszám
600.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
12 – 45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 10.
Fehérjetartalom
37,95%
(2018 Nébih)
Olajtartalom
23,9% (2018 Nébih)

■ Igen korai, de az éréscsoport végén érő Ausztriában nemesített 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 sztenderdeket. Magyarországon fajtatjelöltként 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, amelyek élelmiszeripari értékesítésre is előnyös tulajdonságok. Betegségeknek jól ellenáll, különösen a szklerotíniának és a vírusoknak. Fehérjetartalma átlagos.

Bettina

■ **Fajtatulajdonos**
Saatbau Linz eGen

■ **Fajtajogosult**
Lajtamag Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Érés csoport
igen korai
Tenyészdő
125 – 130 nap
Ezermagtömeg
180 – 200 g
Javasolt tőszám
450 – 500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
24 – 45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 10.
Fehérjetartalom
35 – 39%
Olajtartalom
21 – 24%

■ A Bettina, az igen korai érés csoportban 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.

Maestral

■ **Fajtatulajdonos**
Delta Agrar D.O.O. Szerbia

■ **Fajtajogosult**
Betamag-Trade Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érés csoport
igen korai
Tenyészdő
120 – 125 nap
Ezermagtömeg
155 – 180 g
Javasolt tőszám
500.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
37 – 50 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 5.
Fehérjetartalom
38 – 40%
Olajtartalom
20 – 21%

■ A Betamag-Trade Kft. legkorábbi érésű fajtája. Termőképessége 3,5-4 t/ha. Fővetésre és másodvetésre egyaránt alkalmas. Vetőmag szükséglet: 500.000 csíra/ha. Magas termésre képes, korszerű fajta. Erőteli, 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-Ménfőcsanak, Veszprém, Jász-Nagykun-Szolnok), illetve az észak-keleti vármegyékben (Borsod-Abaúj-Zemplén) gazdálkodók részére ajánljuk.

RGT Stumpa

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

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



Növekedés típusa
féldeterminált
Érécsoport
igen korai
Tenyészdő
120–125 nap
Ezermagtömeg
190–220 g
Javasolt tőszám
450–500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10–máj. 20.
Fehérjetartalom
37–42%
Olajtartalom
21–23%

■ Az RGT Stumpa magas terméspotenciállal 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.

ES Liberator

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Isterra
Közép-Európa Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érécsoport
igen korai
Tenyészdő
122 nap
Ezermagtömeg
180–200 g
Javasolt tőszám
550–600.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
12–45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 15.
Fehérjetartalom
39–42%
Olajtartalom
20–22%

■ Az igen korai érécsoport, 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 nóduszok, 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.

RGT Sefora

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

■ **Fajtajogosult**
Axereal Hungary Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Érés csoport
igen korai
Tenyészdő
125 – 130 nap
Ezermagtömeg
200 – 210 g
Javasolt tőszám
480 – 500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
12 – 24 – (45) cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 15.
Fehérjetartalom
41 – 42%
Olajtartalom
21 – 22%

■ Az RGT Sefora (S15234) az igen korai érés-csoport legújabb, kiemelkedő teljesítményt nyújtó fajtája.

A Nébih kísérleteiben fajtajelöltként 2020-ban és 2021-ben is az 1. helyen szerepelt. Az RGT Sefora-t intenzív kezdeti fejlődés, jó szárszilárdság és kiváló termésstabilitás jellemzi. Ezt a termésstabilitást jól tükrözi a fajta 2021-es teljesítménye is a Nébih kísérleteiben!

Albenga

■ **Fajtatulajdonos**
Saatbau Linz eGen

■ **Fajtajogosult**
Lajtamag Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Érés csoport
igen korai
Tenyészdő
125 – 135 nap
Ezermagtömeg
190 – 210 g
Javasolt tőszám
450 – 500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 20.
Fehérjetartalom
36 – 39%
Olajtartalom
22 – 24%

■ 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 lrepszemcsén 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.

Creola

■ **Fajtatulajdonos**
Donmario Seeds

■ **Fajtajogosult**
Véka Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érécsoport
korai
Tenyészeitő
100–115 nap
Ezermagtömeg
185 g
Javasolt tőszám
350–550.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 15.
Fehérjetartalom
41%
Olajtartalom
22%

■ A Creola egy féldeterminált növekedésű korai szójafajta. A növény magassága európai átlagban 55-70 cm. Kitűnő szárszilárdság jellemzi, megdőlésre nem hajlamos. Elágazóképessége alacsony, így túlzottan nagy sortávolságra nem javasolt a vetése. A virág színe lila, hüvelyének színe homokszínű. Elsősorban közepes és jó minőségű talajokra ajánlott. Másodvetésre is alkalmas.

ES Director

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Galldorf Zrt.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érécsoport
korai
Tenyészeitő
115–120 nap
Ezermagtömeg
187 g
Javasolt tőszám
500–550.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
18–50 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 10.
Fehérjetartalom
38–39%
Olajtartalom
18–22%

■ Az ország összes szójatermesztő területén termesztethető, kiváló termőképességű, korai betakaríthatóságú szója magas fehérjetartalommal. Terméspotenciálja az érési csoportján belül kimagasló. Nagyon gyors és intenzív kezdeti fejlődés jellemzi. Megdőlésre, pergésre nem hajlamos. Termesztése során a metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt!

ES Professor

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Lefka G.S.T. Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
igen korai / korai
Tenyészeitő
110–115 nap
Ezermagtömeg
218 g
Javasolt tőszám
500.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
18–50 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
39,7 %
Olajtartalom
19–21 %

■ Az ES Professor korai szójafajta az ország északi szójatermesztő területeire is bátran javasolható, erőssége, hogy éréscsoportjában kiemelkedő terméspotenciállal, ezermagtömeggel és fehérjetermással rendelkezik. Kezdeti fejlődése és állóképessége jó. Az átlagos növénymagasság 75 cm. A mag köldökének színe barna. Élelmiszeripari felhasználásra is alkalmas. Termesztése során a metribuzin hatóanyag tartalmú gyomirtó szerek használata nem javasolt.

Kapral

■ **Fajtatulajdonos**
Agroyoumis Sp.

■ **Fajtajogosult**
Szójamag Kft.



Növekedés típusa
determinált
Éréscsoport
korai
Tenyészeitő
125–130 nap
Ezermagtömeg
170–220 g
Javasolt tőszám
450.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
12–45–60 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
38–42 %
Olajtartalom
18–21 %

■ A Kapral egy 00-ás éréscsoportú korai lengyel szójafajta. A növény magassága 80-100 cm, szárvastagsága, 1-1,5 cm. A levelek tojásdad alakúak, lekerekítettek, szürkén szőrözöttek. A virág színe lila. A magok ovális alakúak, sárga színűek, köldökük világosbarna. A fajta terméspotenciálja 5 t/ha felett van.

Orakel PZO

- **Fajtatulajdonos**
RWA
Magyarország Kft.
- **Fajtajogosult**
RWA
Magyarország Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészydő
korai
Ezermagtömeg
180-200 g
Javasolt tőszám
600.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
technológiától
függő
Javasolt vetési idő
ápr. 20. után
Fehérjetartalom
40,5%
Olajtartalom
21,1%

■ Az Orakel PZO fajtát korai tenészydő jellemzi, emiatt elsősorban a közép-és észak magyarországi régiókban ajánlott a termesztése. A fajta képes biztosítani a stabil és magas termőképességet akár aszályos körülmények között is. Gyors kezdeti fejlődés jellemzi. A vírusokkal és baktériumokkal szembeni ellenálló képessége jó. A mag köldökszíne sötétbarna.

Pompei

- **Fajtatulajdonos**
Agroyoumis Sp.
- **Fajtajogosult**
Szójamag Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészydő
115 – 125 nap
Ezermagtömeg
160 – 225 g
Javasolt tőszám
450.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
12 – 45 cm
Javasolt vetési idő
máj. 1 – máj. 31.
Fehérjetartalom
42% <
Olajtartalom
20 – 23%

■ A Pompei fajta az új, magas hozamú generációhoz tartozik, amely lehetővé teszi a 5 t/ha-nál nagyobb potenciális terméshozam elérését optimális termesztési körülmények között, precíz vetés és a megfelelő tápanyagutánpótlás mellett. Erektált növekedése miatt nem oldalhajtást növeszt, helyette a főszáron a megszokottnál több hüvelyt hoz. A fajta étkezési felhasználásra is alkalmas. Mindenféle talajban termeszthető, a savanyú talajok kivételével.

Suedina

Fajtatulajdonos

Gabonakutató Nonprofit Kft.

Fajtajogosult

Gabonakutató
Nonprofit Kft.



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészeitő

125 – 130 nap

Ezermagtömeg

220 – 240 g

Javasolt tőszám

450 – 550.000 csí-

ra/ha

Javasolt sortáv

15 – 30 cm

Javasolt vetési idő

ápr. 20 – máj. 31.

Fehérjetartalom

36 – 38%

Olajtartalom

18 – 21%

■ Hazánkban 2018-ban kezdődött meg a fajta forgalmazása. Kiemelkedően magas ezermagtömegéhez – megfelelő tápanyagellátás, jó gümőképződés esetén – kiemelkedő fehérjetartalom párosul. Magyarország egész területén termeszthető. Dupla gabonánál 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.

ES Advisor

Fajtatulajdonos

Lidea Hungary Kft.

Fajtajogosult

Galldorf Zrt.



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

igen korai/korai

Tenyészeitő

128 – 132 nap

Ezermagtömeg

218 g

Javasolt tőszám

450 – 480.000

csíra/ha

Javasolt sortáv

25 – 60 cm

Javasolt vetési idő

ápr. 15 – ápr. 30.

Fehérjetartalom

39 – 40%

Olajtartalom

20 – 22%

■ Az ország összes szójatermesztő területén biztonságosan termeszthető, 00/0 éréscsoportú fajta. Kiemelkedő termőképességű, termőterülettől függően akár 4,5 t/ha vagy afeletti terméssel hálálja meg a megfelelő agrotechnikát. Erős, megdőlésre nem hajlamos szár, magas ezermagtömeg, erős betegség ellenálló képesség jellemzi.

Pasat

Fajtatulajdonos

Delta Agrar D.O.O. Szerbia

Fajtajogosult

Betamag-Trade Kft.



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

125 – 130 nap

Ezermagtömeg

160 – 180 g

Javasolt tőszám

450 – 500.000

csíra/ha

Javasolt sortáv

37 – 50 cm

Javasolt vetési idő

ápr. 15 – máj. 15.

Fehérjetartalom

37 – 39%

Olajtartalom

20 – 22%

■ Termőképesség: 3,5-4,5 t/ha. Korai érécsoportú (00/0) fajta, amely fővetésre, megkészt, vagy másodvetésre is alkalmas. Vetőmag szükséglet: 450.000-500.000 csíra/ha. Kimagasló termésre képes. Szára erős, megdőlésre nem hajlamos. Kiegyenlített, egységes érés és nagyméretű, kerek szemek jellemzik. Minden termőhelyre ajánlott. Virágzata lila színű. Elsősorban a középső országrészben (Zala, Vas, Győr-Ménfőcsanak, Veszprém, Jász-Nagykun-Szolnok), illetve az északi vármegyékben (Borsod-Abaúj-Zemplén) gazdálkodók részére ajánljuk.

Pelikan

Fajtatulajdonos

Delta Agrar D.O.O. Szerbia

Fajtajogosult

Betamag-Trade Kft.



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

középkorai

Tenyészdő

130 – 140 nap

Ezermagtömeg

155 – 175 g

Javasolt tőszám

450 – 500.00

csíra/ha

Javasolt sortáv

37 – 50 cm

Javasolt vetési idő

ápr. 15 – máj. 15.

Fehérjetartalom

40% <

Olajtartalom

18 – 22%

■ A Pelikan magas potenciállal rendelkező új genetikájú fajta. Termésátlaga elérheti és meghaladhatja a 4,5 t/ha-t. Közepes szármagasság és nagyméretű magok jellemzik. Megdőlésnek és egyéb kórokozók ellenáll, pergésre nem hajlamos. Olaj- és fehérjetartalma együttesen 60% fölött van.

RGT Scala

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

■ **Fajtajogosult**
Lajtamag Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészeitő
135–142 nap
Ezermagtömeg
175–190 g
Javasolt tőszám
500–525.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
12–24–45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–ápr. 30.
Fehérjetartalom
37–38%
Olajtartalom
21–22%

■ Az RGT SCALA 2020-ban regisztrált, korai szójafajta. Indeterminált növekedésű, jó állóképességű és erős gyökérzetű állomány jellemzi. Közepesen magas, könnyen betakarítható fajta. A virág színe lila, a szár szőrözöttsége sárgásbarna. A magja sárga héjú, kis méretű és sötétbarna köldökű. A magas termőképességének köszönhetően a fehérjetermése kimagasló.

Zora

■ **Fajtatulajdonos**
NS SEME

■ **Fajtajogosult**
Pap és Papp Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészeitő
125 nap
Ezermagtömeg
160–180 g
Javasolt tőszám
500–550.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
12,5–15–45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 10.
Fehérjetartalom
35–38%
Olajtartalom
19–20%

■ A Délnyugat-Dunántúlon több, mint öt éve termesztett szerb fajta, amely kiemelkedő termőképességével nem csupán éréscsoportjában, de a hosszabb tenészeitőjű 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 ne haladja meg a 100 kg-ot. Tenészeitőjének rövideje miatt rugalmasan vethető, jól tolerálja a későbbi vetést, elsőrangú őszi kalászos elővetemény. Száraz száron érke, így jól szecskázható, aratása kevésbé energiaigényes.

Aires

■ Fajtatulajdonos

Gabonakutató
Nonprofit Kft.

■ Fajtajogosult

Gabonakutató
Nonprofit Kft.



Növekedés típusa

féldeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

134–138 nap

Ezermagtömeg

170–220 g

Javasolt tőszám

450–550.000

csíra/ha

Javasolt sortáv

15–30–45–75 cm

Javasolt vetési idő

ápr. 15–máj 15.

Fehérjetartalom

35–39%

Olajtartalom

19–23%

■ 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 hozamot 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.

Artesia

■ Fajtatulajdonos

Saatbau Linz eGen

■ Fajtajogosult

Saatbau Linz
Hungária Kft.



Növekedés típusa

indeterminált

Éréscsoport

korai

Tenyészdő

121 nap

Ezermagtömeg

172–206 g

Javasolt tőszám

600.000 csíra/ha

Javasolt sortáv

technológiától

függő

Javasolt vetési idő

ápr. 15. után

Fehérjetartalom

39%

Olajtartalom

22,5%

■ Az Artesia nagyon jó terméspotenciállal, de alacsonyabb fehérjetartalommal rendelkezik. Ausztriában 2021-ben a hivatalos állami kísérletekben 39% fehérjetartalommal 4,28 t/ha volt a termése, ami éréscsoportjának legmagasabb értéke. Köldökszíne sötétbarna. Kezdeti fejlődése erőteljes, betegségellenállósága jó, különösen szklerotínia vonatkozásában. Viszonylag magasra nő, de szárszilárdsága jó. Indeterminált növekedésű, közepesen elágazó. Metribuzinra nem érzékeny.

DH 4173

■ **Fajtatulajdonos**
RWA Magyarország Kft.

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



Növekedés típusa
féldeterminált
Érés csoport
korai
Tenyészdő
140 nap
Ezermagtömeg
185–200 g
Javasolt tőszám
500.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
39,1%
Olajtartalom
22,1%

■ A DH4173 kedvező termesztési tulajdonságokkal rendelkezik, úgymint a közepes érési idő és a magas termőképesség. A kerek szemek ideálisak a gyors, problémamentes vetéshez. A köldök színe sárga, köldökfolt nélküli. Az ország egész területén biztonsággal termesztethető. Fehér virágszirma, szürkés-fehér szőrözöttsége és acéloskék árnyalatú levélzete könnyen felismerhetővé teszi. Nagyon jó az állóképessége és jó az elágazási hajlama. Étkezési célokra is felhasználható.

Diletta

■ **Fajtatulajdonos**
Donmario Seeds

■ **Fajtajogosult**
Véka Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érés csoport
korai
Tenyészdő
120–135 nap
Ezermagtömeg
186 g
Javasolt tőszám
300–500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 15.
Fehérjetartalom
39%
Olajtartalom
22%

■ A Diletta féldeterminált növekedésű korai szója fajta. A növény magassága az európai átlagot tekintve 70-90 cm. Megdőlésre nem hajlamos és kiválóan alkalmazkodik a széles nyomtávú műveléshez. Elágazási és stressztűrő képessége is kimagasló. A virág színe lila, hüvelyének színe pedig világos homokszínű. Minden talajtípusra ajánlott, stabil terméshozam jellemzi.

Ezra

- **Fajtatulajdonos**
RWA
Magyarország Kft.
- **Fajtajogosult**
RWA
Magyarország Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érészsoport
korai
Tenyészdő
140 nap
Ezermagtömeg
180–190 g
 Javasolt tőszám
500.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
45–75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–ápr. 30.
Fehérjetartalom
37,7%
Olajtartalom
22,6%

■ Az Ezra nevű szója az EU fajtalistáján újonnan elismert fajta, amelyet Magyarország összes termőhelyére javasolnak. Kedvező termesztési tulajdonságokkal rendelkezik és étkezési célra is felhasználható. Éréscsoportjában az egyik legjobb termőképességgel rendelkezik. A növény magas, akár a 100 cm-t is elérheti, gyors növekedésű. A virág színe lila, a mag köldökének színe sárga.

Paula

- **Fajtatulajdonos**
SAATEN-UNION
HUNGÁRIA KFT.
- **Fajtajogosult**
SAATEN-UNION
HUNGÁRIA KFT.



Növekedés típusa
féldeterminált
Érészsoport
korai
Tenyészdő
120–125 nap
Ezermagtömeg
205-225 g
 Javasolt tőszám
600–650.000 g
Javasolt sortáv
25–45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 15.
Fehérjetartalom
31–35%
Olajtartalom
21–23%

■ A Paula új szója fajta kiemelkedő termőképessége mellett igazán megnyerő és agronómiai szempontból is előnyös növényfelépítésével azonnal felhívja magára a figyelmet. Állományait kifejezetten jó állóképességű és gazdag lombzatú 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 összezáródnak és nagyon jó egyedi termésképzésre képesek. A fajta nagyon jól alkalmazkodik a változatos termőhelyi adottságokhoz, jól tűri a tenyészdőszaki viszontagságokat. Termésstabilitása kiváló, a terméskeletkezési viszonyai jók, hüvelyemeletenként csokros elrendeződésben pergésre nem hajlamos egyenletesen érő hüvelyeket, bennük kiugróan nagy ezermagtömegű termést találunk. A Paula hazai körülmények között igazolt terméspotenciálja 4-4,5 t/ha.

Radiosa

■ **Fajtatulajdonos**
ERSA FVG

■ **Fajtajogosult**
Isterra
Közép-Európa Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészdő
125–130 nap
Ezermagtömeg
170–200 g
Javasolt tőszám
400–450.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
24–45–75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 5.
Fehérjetartalom
37–39%
Olajtartalom
21–22%

■ 2020-ban elismert kiemelkedő termőképességgel rendelkező fajta. Elismeréskori termés-eredménye 4,83 t/ha, a standard 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 ellenálló képessége kifejezetten jó. Magja sárga, a köldökének színe megegyezik a maghéj színével. A fajta humán felhasználásra is alkalmas.

RGT Sicilia

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

■ **Fajtajogosult**
Axereal Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészdő
135–140 nap
Ezermagtömeg
190–210 g
Javasolt tőszám
500–550.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
12–24 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
40–42%
Olajtartalom
21–22%

■ Az RGT Sicilia a 0-s éréscsoport újdonsága. A korai (0-s) éréscsoporton belül is a rövidebb tenészdőszakkal rendelkező fajták közé tartozik, ugyanakkor az éréscsoporton belül a legnagyobb teljesítményű genetikák közé sorolható. 2022-ben regisztrálták. Az RGT Speeda helyettesítőjeként pozícionálható. Rendkívül magas megtérülési potenciált mutat! Az első hüvelyek magasan helyezkednek el. Fehérjetartalma kiemelkedő.

Suraja

- **Fajtatulajdonos**
SAATEN-UNION
HUNGÁRIA KFT.
- **Fajtajogosult**
SAATEN-UNION
HUNGÁRIA KFT.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészdő
125 – 130 nap
Ezermagtömeg
169 – 179 g
Javasolt tőszám
550 – 600.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
25 – 45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 15.
Fehérjetartalom
38%
Olajtartalom
22,3%

■ A korai éréscsoport kiemelkedően megbízhatóan nagy termést adó fajtája. A Nébih két éven át tartó gazdasági értékvizsgálataiban rendre a csúcson végzett, amely során a hazai és nemzetközi viszonylatban meghatározó standard fajtákat stabilan felülmúlta termőképességével. Kórtani adottságai, betegség ellenálló képessége kiváló, a növényvédő szerekkel (gyomirtók) szemben toleráns. Érés- és tenyészdője kedvezően alakul, amely a nagy terméspotenciál biztosítása mellett hazánk valamennyi termőterületén biztonságos- és jövedelmező szója termesztést tesz lehetővé. Hazai vetőmag szaporítása biztosított, amelynek segítségével rendelkezésre áll a fajtahasználat dinamikus növekedéséhez szükséges könnyen elérhető és magas minőséget garantáló háttér.

Dukat

- **Fajtatulajdonos**
Delta Agrar D.O.O. Szerbia
- **Fajtajogosult**
Betamag-Trade Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
középkorai
Tenyészdő
125 – 135 nap
Ezermagtömeg
155 – 185 g
Javasolt tőszám
400 – 450.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
37 – 50 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10 – ápr. 30.
Fehérjetartalom
40% <
Olajtartalom
18 – 22%

■ Az érési csoportjának egyik legkedveltebb képviselője Szerbiában, és várhatólag hazánkban is. Jellemzője a nagyon magas alkalmazkodóképesség és termésstabilitás, 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. Szerbiában 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 javasolt.

ES Tribor

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

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



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészeitő
125 – 135 nap
Ezermagtömeg
180 – 200 g
Javasolt tőszám
490 – 500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – ápr. 30.
Fehérjetartalom
35 – 36%
Olajtartalom
18 – 19%

■ 2018-ban került minősítésre az ESG 151-es kód-számon 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 éréscsoportjában a korai és középérésű csoport határán van, a "Margitta-sziget 92" Kft. által forgalmazott fajták között a Sponsor és az Isidor közötti érésidőt mutatta.

S-0880

■ **Fajtatulajdonos**
"Margitta-sziget 92"
Kft.

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



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
korai
Tenyészeitő
130 – 135 nap
Ezermagtömeg
185 – 210 g
Javasolt tőszám
400.000 – 450.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 – 76 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10. – máj. 5.
Fehérjetartalom
34 – 36%
Olajtartalom
19 – 21%

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

Avril

■ **Fajtatulajdonos**
APSOV

■ **Fajtajogosult**
Axereal Hungary Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
középkorai
Tenyészeitő
135 – 142 nap
Ezermagtömeg
170 – 180 g
Javasolt tőszám
450.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
12 – 24 – 45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 15.
Fehérjetartalom
40 – 41%
Olajtartalom
21 – 22%

■ Az AXEREAL által forgalmazott Avril Horváthország egyik legnagyobb területén vetett szója fajtája. A fajtára jellemző a kiváló szárszilárdság, valamint az erős oldalhajtás képzés. A középkorai (0-I) éréscsoport középérésű fajtákra jellemző teljesítménnyel és kimagasló beltartalmi értékekkel párosul!

Bahia

■ **Fajtatulajdonos**
–

■ **Fajtajogosult**
Gabonakutató
Nonprofit Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészeitő
135 – 142 nap
Ezermagtömeg
170 – 220 g
Javasolt tőszám
350 – 500.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
15 – 30 – 45 – 75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10 – máj. 5.
Fehérjetartalom
35 – 37%
Olajtartalom
19 – 23%

■ 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 termesztendő. 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.

RGT Shama

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

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



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
középkorai
Tenyészdő
120 – 130 nap
Ezermagtömeg
230 g
Javasolt tőszám
450 – 500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 15.
Fehérjetartalom
40 – 42 %
Olajtartalom
21 – 23 %

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

Annika

■ **Fajtatulajdonos**
APSOV

■ **Fajtajogosult**
Agromag Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészdő
130 – 140 nap
Ezermagtömeg
170 – 190 g
Javasolt tőszám
530.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
24 – 75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15 – máj. 15.
Fehérjetartalom
39 – 40 %
Olajtartalom
22 – 23 %

■ Az Annika az Agromag Kft. megújult szója-portfóliójának kiemelkedő tagja. Kedvező ag-ronómiai tulajdonságokkal rendelkezik, szára közép magas, dőlésre nem hajlamos, az alsó hü-velyek 16-21 cm magasságban helyezkednek el, így könnyen, veszteség nélkül takarítható be. Termése nagy szemű (EMT: 170-190 g), fekete köldökszínnel rendelkezik, pergésre nem haj-lamos. Éréscsoportjában az egyik legnagyobb termőképességű fajta, 2021-ben a NÉBIH füg-getlen kísérleteiben, 10 kísérleti hely átlagában 5%-kal termett többet a standard fajták átlagá-nál, 21 vizsgált fajta közül a 3. helyen végzett.

ES Conqueror

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Lefka G.S.T. Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált /
indeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészeitő
135 – 140 cm
Ezermagtömeg
208 g
Javasolt tőszám
400.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
24 – 72 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15. után
Fehérjetartalom
42,6%
Olajtartalom
20,1%

■ Az ES Conqueror, a hódító, a francia LIDEA Seeds újgenerációs fajtája, az Isidor szójafajta továbbfejlesztett változata, amely nagyobb hozamot ad magasabb fehérjetartalom mellett. Szárdölésre nem hajlamos és a betegségekkel szembeni ellenállóképessége is jobb. A herbicidekkel szembeni toleranciáját tekintve elmondható, hogy pendimetalin hatóanyagra közepesen toleráns, míg metobromuron és metribuzin hatóanyagokkal szembeni toleranciája magas.

ES Generator

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Isterra
Közép-Európa Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészeitő
133 – 140 nap
Ezermagtömeg
190 – 200 g
Javasolt tőszám
400 – 430.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10 – ápr. 30.
Fehérjetartalom
38 – 40%
Olajtartalom
21 – 22%

■ A középérésű csoport egyik új, kimagasló termőképességű fajtája. 2021-ben kapott állami elismerést hazánkban. A Nébih 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 alsó hüvelyek a talajtól átlagosan 13 cm-re helyezkednek el, ezzel csökkentve a beta-karítási veszteséget. Magja sárgás, köldöke barna. Jellemző, hogy erőteljes oldalhajtásokat hoz, ezzel tovább nő a hüvelyszám és a termés is. Az ország közép- és déli területén javasoljuk vetését.

ES Mediator

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
Galldorf Zrt.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészeitő
130–134 nap
Ezermagtömeg
211 g
Javasolt tőszám
400–430.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
24–75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10–ápr. 30.
Fehérjetartalom
38–39%
Olajtartalom
20–22%

■ Az ország középső és déli területeinek igen kedvelt fajtája. Az egyik legnagyobb mennyiségben értékesített, évek óta a köztermesztésben lévő, stabil Lidea szója. Intenzív körülmények között kimagasló, 5 t/ha feletti termésre képes. A Nébih és Magyar Szója és Fehérjenővény Egyesület 2021. évi feldolgozott kísérleteinek adatai alapján bőven 4 t/ha felett teljesített, Hobolon 4,57 t/ha volt a betakarított mennyiség, Püskin 4,72 t/ha, Abaújszántón 4,30 t/ha, Sziebertpusztán 3,90 t/ha. Robustus állományú, de kiváló szárstabilitása miatt megdőlésre kevésbé hajlamos. Szklerotíniával szembeni toleranciája átlag feletti.

GK Mátka

■ **Fajtatulajdonos**
Gabonakutató
Nonprofit Kft.

■ **Fajtajogosult**
Gabonakutató
Nonprofit Kft.



Növekedés típusa
féldeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészeitő
138–146 nap
Ezermagtömeg
200–220 g
Javasolt tőszám
350–500.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
15–75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10–máj. 5.
Fehérjetartalom
36–39%
Olajtartalom
18–21%

■ Hazánkban 2021-ben kezdődött meg a fajta forgalmazása. Kiemelkedően magas ezermagtömegéhez – megfelelő tápanyagellátás, jó gumóképződés esetén – magas fehérjetartalom párosul. Magyarország déli területein ajánlotta termesztése. 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 ezermagtömeg értéke különleges fajtajelleg éréscsoportjában. Növény szőrözöttsége szürke. A mag köldöke világosbarna.

Isidor

■ **Fajtatulajdonos**
Lidea Hungary Kft.

■ **Fajtajogosult**
„Margitta-Sziget 92”
Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Érés csoport
közép
Tenyészdő
130–145 nap
Ezermagtömeg
200–220 g
Javasolt tőszám
430.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10–ápr. 30.
Fehérjetartalom
34–36%
Olajtartalom
19–22%

■ Hazánkban évek óta az egyik legnagyobb területen termesztett szójafajta, kiemelkedően nagy terméshozammal. Az intenzív körülményeket kedveli, de száraz viszonyok között sem okoz csalódást. Szárszilárdsága igen jó, megdőlésre nem hajlamos. Levele ovális, magja sárgás, köldöke sötétbarna. Tenyészidejének hossza miatt elsősorban az ország középső-déli területein javasolt termesztése.

NS Apolo

■ **Fajtatulajdonos**
NS SEME

■ **Fajtajogosult**
Pap és Papp Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Érés csoport
közép
Tenyészdő
135 nap
Ezermagtömeg
180–200 g
Javasolt tőszám
450–480.000
csíra/ha
Javasolt sortáv
12,5–15–45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–ápr. 30.
Fehérjetartalom
35–38%
Olajtartalom
19–20%

■ A Pap és Papp Kft. három éve termeszt nagy sikerrel az NS Apolo fajtát, amely az NS Seme termékkínálatában az egyik legnagyobb potenciális hozamra képes. Hobolon, 2018-ban 40 fajta közül a 4. helyezett lett, 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 megelőzi 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.

RGT Sinfonia

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

■ **Fajtajogosult**
Agromag Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészdő
135–145 nap
Ezermagtömeg
170–210 g
 Javasolt tőszám
550.000 csíra/ha
 Javasolt sortáv
24–75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 5.
Fehérjetartalom
39–40%
Olajtartalom
22–23%

■ Az RGT Sinfonia legnagyobb erénye az átlagon felüli termésstabilitás évjárártól és termőhelytől függetlenül. Termőképessége kimagasló és kiegyensúlyozott, ennek köszönhetően a Nébih által szervezett regisztrációs kísérletekben a 2021-es évtől kezdve standard fajtaként szerepel. Nagyobb térállás esetén szárelágazások képzésére hajlamos. Megnyerő küllemű szója, folyton növvő szárán a levelek haragoszöld színűek. Növénybetegségeknek jól ellenáll. Magja nagy, lapított gömb formájú, köldöke fekete színű. 2022-ben a Magyar Szója és Fehérjenövény Egyesület újmohácsi fajtatorában a második legjobb terméseredményt érte el.

RGT Stocata

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

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



Növekedés típusa
indeterminált
Éréscsoport
közép
Tenyészdő
130–145 nap
Ezermagtömeg
225–240 g
 Javasolt tőszám
500.000 csíra/ha
 Javasolt sortáv
45–70 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 15.
Fehérjetartalom
42–43%
Olajtartalom
20%

■ RGT Stocata a nagy terméshozam és magas fehérjetartalom ötvözete. Ezermagtömege a 240 g-ot is elérheti. Indeterminált növekedési típusú szója. A kimagasló termés háttérében olyan hasznos tulajdonságok állnak, mint erős szár, oldalhajtások és az egyöntetűérés. A fajta további előnye a betegségekkel szembeni általánosan jó ellenállóság. Szklerotíniával szembeni toleranciája éréscsoportján belül kiemelkedő. Mind terméspotenciálban, mind évjáratstabilitásban kiváló fajta.

RGT Straviata

■ **Fajtatulajdonos**
R.A.G.T. Semences

■ **Fajtajogosult**
Axereal Hungary Kft.



Növekedés típusa
indeterminált
Érécsoport
közép
Tenyészdő
137–145 nap
Ezermagtömeg
180–190 g
Javasolt tőszám
450.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
12–24–45 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 15–máj. 15.
Fehérjetartalom
41–42%
Olajtartalom
21–22%

■ A modern, nyugat-európai szójanemesítés legújabb mérföldköve az I-es érécsoportban. Az RGT Straviata 2018-as és 2019-es kísérleti, valamint a 2020-as üzemi eredményei alapján keltette fel a szójatermesztők figyelmét. A fajtát kiváló termésstabilitás és szárszilárdság jellemzi. A kimagasló ezermagtömeg jellemzően átlagon felüli fehérjetartalommal párosul. A kifejezetten az ország déli területeire szánt fajta a szklerotíniával szemben is kimagasló stabilitást mutat.

Spirit

■ **Fajtatulajdonos**
Gabonakutató
Nonprofit Kft.

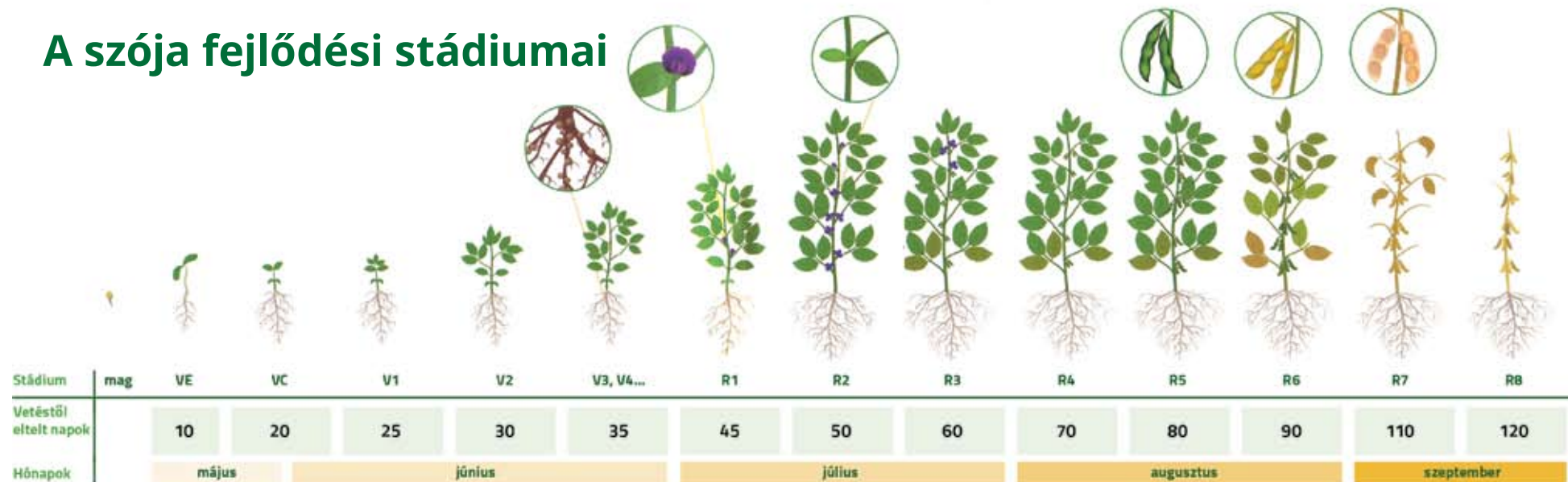
■ **Fajtajogosult**
Gabonakutató
Nonprofit Kft.



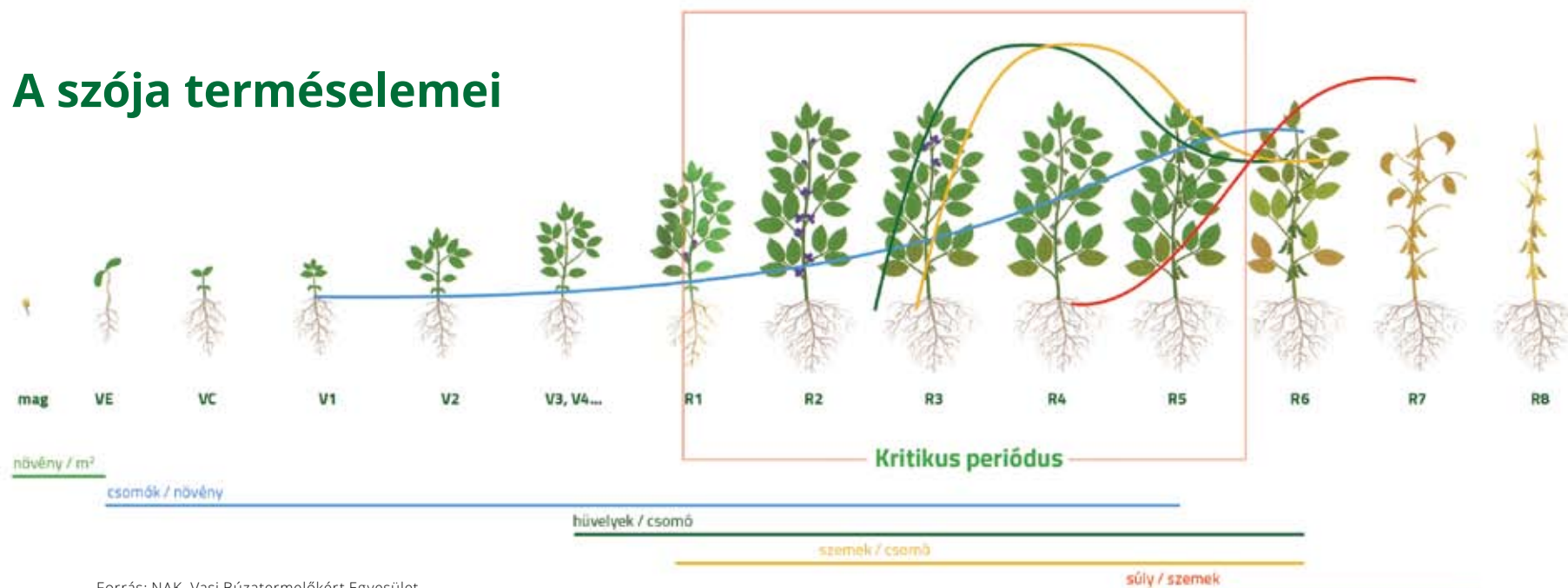
Növekedés típusa
féldeterminált
Érécsoport
közép
Tenyészdő
137–144 nap
Ezermagtömeg
160–220 g
Javasolt tőszám
350–500.000 csíra/ha
Javasolt sortáv
15–30–45–75 cm
Javasolt vetési idő
ápr. 10–máj. 5.
Fehérjetartalom
35–39%
Olajtartalom
18–22%

■ Magyarországon 2019. évben ismerték el ezt a fajtát. Termesztését elsősorban hazánk közép-ső, illetve déli vármegyéiben javasoljuk. Az északi termőtájakon október végi érésre számíthatunk. Térkitöltési képessége kiváló, bármely feltüntetett sortávon, illetve térállásban sikeresen termeszthető nagy hozamokkal, a szójababbal szemben támasztott 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. Az átlagosnál hosszabb virágzási időszak jellemzi. Metribuzin hatóanyagra nem érzékeny. Szára, levele szürkén szőrzött. Magja köldökének színe fehér.

A szója fejlődési stádiumai

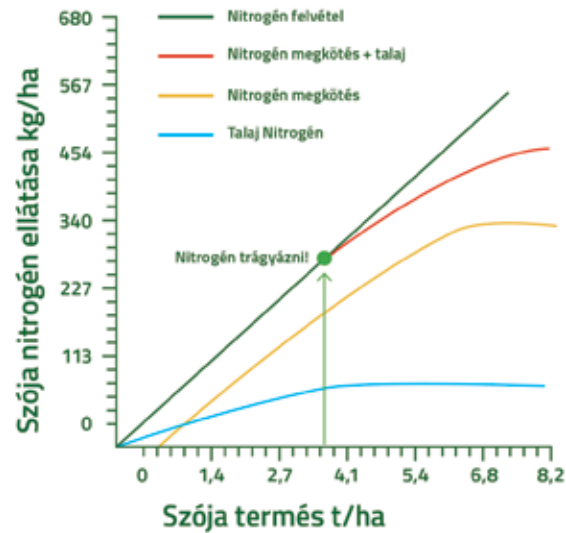


A szója terméselemei

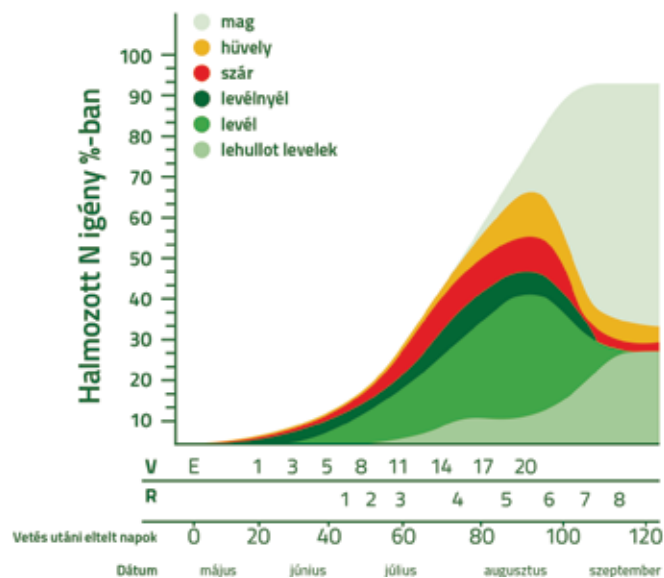


Forrás: NAK, Vasi Búzatermelőkért Egyesület

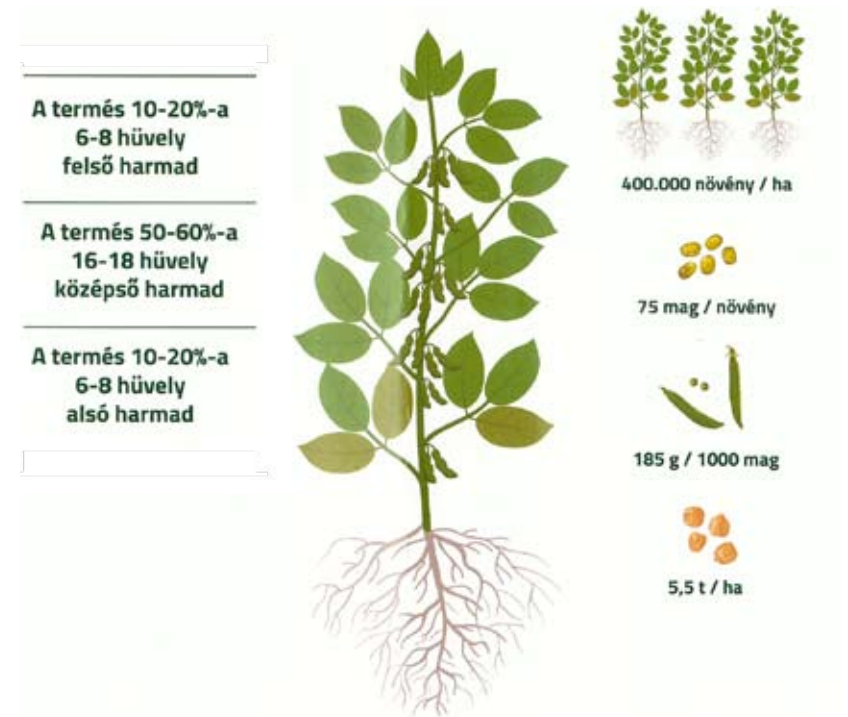
A szója N ellátása



A szója N igénye szervenként



A szója termése, a termést alkotó elemek

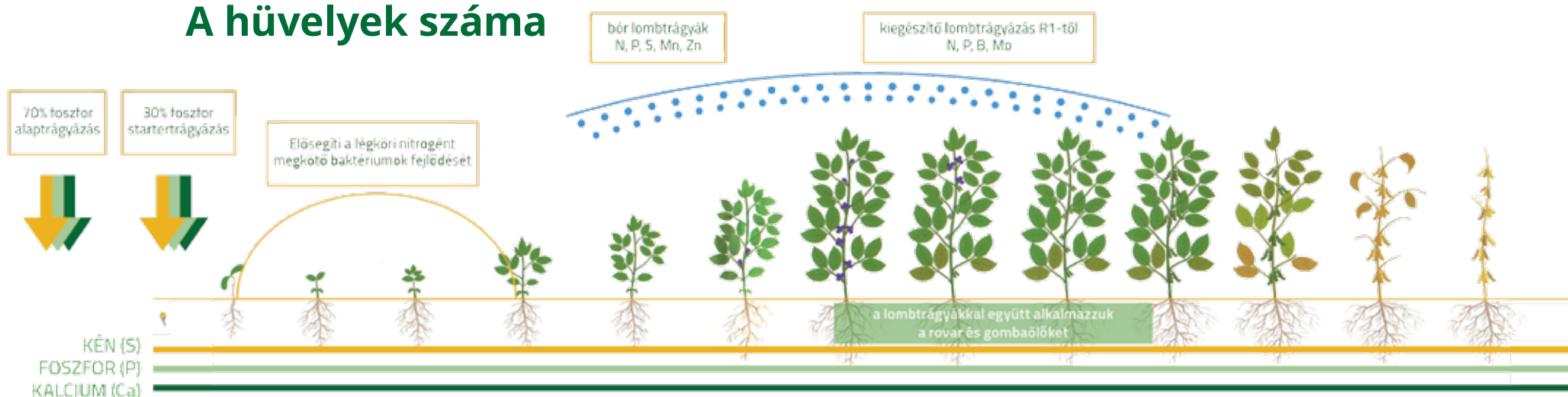


A növények száma

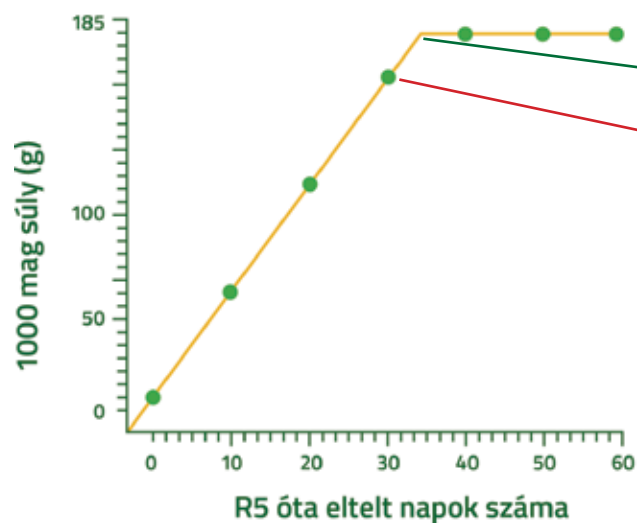
vetési norma mag / hektár	használati érték csíra × tisztaság	kelési arány %	növények száma darab / hektár
500.000	90	80	360.000
550.000	90	80	396.000
600.000	90	80	432.000
650.000	90	85	525.000

Forrás: NAK, Vasi Búzatermelőkért Egyesület

A hüvelyek száma



A magok súlya



A magok súlyának hatása a termésre

R5 óta eltelt napok száma	1000 mag / súly	súlyvesztesség %	termés t / ha
37	185	-	5,55
35	176	5	5,28
32	161	13	4,83
30	149	19	4,47

**Lombot megvédeni!
Magot megtölteni!**

Forrás: NAK, Vasi Búzátermelőkért Egyesület

Támogatók



Betamag-Trade Kft.



Geo-Fríz Kft.



Kenderes 2006 Kft.

Támogatók



Lefka G.S.T. Kft

“Margitta-sziget 92” Kft.



Véka Trade Kft.



MAGYAR SZÓJA

Magyar Szója és
Fehérjenövény Egyesület



Székhely:
9200 Mosonmagyaróvár,
Ostermayer u. 24.



E-mail: info@magyarszoja.hu



www.magyarszoja.hu