

Fajtára keresni a CTRL majd az F gomb egyidejű lenyomásával megjelenő kis ablakban tud!

Csicseriborsó

Egynyári növény. Ennek a vetőmagnak kiváló a szárazságtűrése, igénytelenebb a borsónál, éréskor magja nem pereg, zsizsik nem károsítja sem szántóföldön, sem magtárban. Időjárástól függően 45-70 cm közötti magasságot elérő vetőmag, éréskor nem dől meg. Szántóföldi termőhelye a közép-kötött és a lazább mezőségi- és erdőtlajok, valamint a humuszos homoktalajok. Karógyökere 30-40 cm, gyengén elágazó. A gyökereken szimbiota rhizobiumgümők képződnek.

Boglárka

Állami elismerés éve: 2006

Fehér virágú, nagy magvú, világos maghéjszínű, ezermegtömege évjárattól függően:360-400g.

A mag alakja a kerektől a szögletesig változó. A hüvelytermésben két mag fejlődik. Virágzás ideje közepes és az érés is közepes. A növény magassága a virágzáskor 70 cm.

Optimális feltételek között kispárcellás kísérletekben, illetve szaporításokban 1 hektáros területen 3 tonna termést ad. Nagyobb méretű táblán jó, vagy közepes minőségű talajon ennek 70%-a realizálható.

Biogazdálkodásban igen jól illeszkedő növény, mivel a kártevő nem támadja meg, gyomirtása pedig kétszeri kultivátorozással és kevés kézimunkával megoldható.

Bori

Állami elismerés éve: 2004

Világosbarna meghéjszínű, lilásrózsaszín virágú. Lomvja világoszöld, levélkéi kisméretűek. Kiváló termőképességű fajta, ezermagtömege 120-130 g. A mag alakja bagolyfejhez hasonló. A növény magassága a virágzás kezdetén cca.45 cm.

Hervadásos megbetegedéssel szemben a szántóföldi rezisztenciája jó. Szárazságtűrő, étkezésre és takarmányozásra alkalmas. Magtermése 21-22% fehérjét, 55-56% szénhidrátot tartalmaz. A hektáronkénti magtermése 2-3 tonna. betakarításkor nem pereg.

A gyomosodást megakadályozhatjuk, ha a fiatal állományt kétszer megkultivátorozzuk és egyszer a sorokat megkapáljuk. Ezt követően a lombzat fejlődése erős, a talajt leárnyékolja, az állomány betakarításig gyommentes marad.

Amennyiben a vetést március második felében, de legkésőbb április első napjaiban elvégezzük, a betakarítás július végére, augusztus elejére várható. A növény nem dől meg, kombájnnal aratható.

Katalin

Állami elismerés éve: 2018. A virág színe lilás rózsaszín, magja közepes nagyságú, maghéjszíne fekete, ezermagtömege évjárástól függően: 230-250 g. A mag alakja szögletes. A hüvelytermésben többnyire két mag fejlődik. Virágzás ideje közepes és az érés korai. A növény magassága virágzáskor 65-70 cm.

Szárazságtűrő, étkezésre és takarmányozásra alkalmas magtermése 21-22 % fehérjét. 55-56 % szénhidrátot tartalmaz. A hektáronkénti magtermése 2-3 tonna. Betakarításkor nem pereg.

A gyomosodást megakadályozhatjuk, ha a fiatal állományt kétszer megkultivátorozzuk és egyszer a sorokat megkapáljuk. Ezt követően a lombozat fejlődése erős, a talajt leárnyékolja, az állomány betakarításig gyommentes marad. Amennyiben a vetést március második felében, de legkésőbb április első napjaiban elvégeztük, a betakarítás július végére, augusztus elejére várható. A növény nem dől meg, kombájnnal aratható.

Lóbab

A lóbab vagy takarmánybab értékes, régi kultúrnövény. Termesztésére főleg a mérsékelt klímájú területek alkalmasak. Európában nagyobb területen csak Németországban és Lengyelországban termesztik. Magyarországon régóta termesztik, de nagyobb arányú termesztése azonban a legutóbbi időkig nem tudott kibontakozni.

Nagy fehérjetartalmú abrak- és zöldtakarmányozásra is alkalmas hüvelyes takarmánynövény. Magja fehérjében gazdag: nyersfehérjetartalma 26-28% körül van.

Magja a keverőüzemek fontos nyersanyaga lehet, amely mind a kérődzők, mind az egygyomrú állatok takarmányozására felhasználható. A takarmánytápokba keverve az import fehérjék (szójaliszt) részbeni helyettesítésére is alkalmas.

Mindezek mellett még emberi táplálkozásra is felhasználható. A cukrász- és a sütőiparban kezd elterjedni. Nyugat-Európa egyes országaiban pedig zöldfőzelékként vagy konzervként is használják.

Termesztése hazánkban azért is figyelmet érdemel, mert a jövőben vetőmagexportja is számításba jöhet. Ezenkívül a talaj termékenységére gyakorolt hatása is jelentős; mint hüvelyes, elég sok légköri nitrogént köt meg és nagyon jó elővetemény.

Termőterülete egyenlőre még kevés hazánkban. De mivel szükség van rá, megfelelő vetésterület alakítható ki, ha helyes területkiválasztással biztonságossá tesszük termesztését.

Vetési norma: 210-275 kg/ha

Szegletes lednek

Bár a szegletes lednek nem országosan termesztett növény, jelentősége az aszályos évek fokozódásával párhuzamosan növekedhet. Szerepe elsősorban a kedvezőtlen adottságú,

aszályra hajló termőhelyeken kiemelkedő, mivel itt a legbiztonságosabban és legbővebben termő takarmányhüvelyes. Éppen a legmostohább tájakon növelhető termesztésével a fehérjedús takarmánybázis. Termesztése kedvező a talajra, a vetésforgóba jól beilleszthető.

A szegletes lednek hüvelye zölden, magja zölden és szárazon is alkalmas emberi tápláléknak. Leves és főzelék formájában, a száraz magot héjától megfosztva, áttörve fogyasztják.

Magja állatok számára fehérjében gazdag takarmány, melyet abrakkeverékben hasznosítanak. Jó kiegészítője a gabonafélék aminosavainak.

A ledneket, mint zöldtakarmányt hazánkban nem, csak külföldön használják. Szalmájának értéke a betakarítástól függ, emészthetősége jobb, mint az egyéb hüvelyeseké.

Zöldtrágyaként fővetésben és másodvetésben is kiválóan hasznosul. Gyökérgümői és nagy zöldtömege révén nitrogénben jelentősen gazdagítja a talajt. Külföldön elsősorban szőlőültetvényekben alkalmazzák.

A lednek jó mézelő növény. Mivel virágzása az akácot követi, így intenzív méhlegelő programokban eredményesen hasznosítható. Ipari célú felhasználására pótkávéként és enygyártásra voltak próbálkozások.

Vetésterülete jelenleg néhány száz hektárra korlátozódik.

Borsó

Enduro

Sárga magvú száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Jó szárállóságú, bőtermő, könnyen termesztendő fajta. Kiváló elővetemény hatása közismert. Európában széles körben elterjedt, kiváló terméspotenciállal rendelkező, féllevélkés típusú, fehér virágszínű, korai-középkorai fajta. Télállósága jó, megbízható. Növényállománya gyors kezdeti fejlődésű, átlagosan 65-95 cm szármagasságot fejleszt, mely betakarításra kb. 50 cm-re esik vissza. Szárállósága jó. Magja sárga, sima felületű, gömbölyű, ezermagtömege közepesnek mondható (180-200 g). Terméshozama hazai üzemi körülmények között átlagosan 3,5-5,5 t/ha. Nyersfehérje-tartalma jellemzően 22- 23% között van. Vetése termőhelytől függően október közepétől, 1,0-1,1 millió csíra/ha tőszámmal, 5-6 cm-es egyenletes vetésmélységre javasolt. A fajta alapvetően őszi életformájú, de kivételes esetekben kora tavasszal (februárban) történő vetése is lehetséges, amennyiben a talaj megfelelő. Átlagos vetőmagnorma 200 kg/ha. Oltalmazott fajta (EU).

Aviron

Zöld magvú száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Nagyon jó télállóságú, kiváló szárállóságú és terméshozamú őszi vetésű fajta. Elővetemény hatása kiváló. Féllevélkés típusú középérésű fajta. Kezdeti fejlődése gyors. A növények közép magasak (átlagosan 70-85 cm), virága fehér színű. Magja zöld, sima felületű, gömbölyű (kissé hengeres alakú).

Ezermagtömege közepes (170-190 g), a magok színének egyöntetősége kiegyensúlyozott. Betakarításkori állománymagassága várhatóan kb. 50-65 cm, szárállósága jó. Termőképessége kiváló, meghaladja a 6 t/ha-t, melyből a hazai klimatikus körülmények között átlagosan 4,0-5,5 t/ha realizálható. A 21-23% közötti nyersfehérje tartalma kiemelkedő hektáronkénti fehérjehozammal párosul. Takarmánykeverékek összeállításánál lényeges TIA, illetve TIU értékei az őszi borsók között az alacsony tartományba esnek.

Betegségekkel szemben általánosságban jó ellenálló-képességgel rendelkezik. Vetése termőhelytől függően október közepétől javasolt. A fajta alapvetően őszi életformájú, de kivételes esetekben kora tavasszal (februárban) történő vetése is lehetséges, amennyiben a talaj megfelelő.

Javasolt vetőmagnormája 1,0-1,1 millió csíra/ha, átlagosan 200 kg/ha. Oltalmazott fajta (EU).

Balltrap

Sárga magvú száraz kifejtőborsó étkezési, illetve takarmányozási célra. Nagy termőképességű, kiváló télállósággal és betegség toleranciával

rendelkező őszi vetésű fajta. Elővetemény hatása kiváló. Féllévélkés típusú, középkorai fajta. Kezdeti fejlődése közepesen gyors. Növénymagassága alacsony-közepes (70-76 cm), mely betakarításra 20-25%-ot veszít magasságából, szárállósága nagyon jó, virágszíne fehér. Magja sárga, sima felületű, gömbölyű (kissé hengeres alakú), színének egyöntetősége kiegyensúlyozott. Ezermagtömege közepes (180-200 g). Termőképessége kiváló, meghaladja a 6 t/ha-t, melyből a hazai klimatikus körülmények között átlagosan 4,0-5,5 t/ha realizálható. Hektáronkénti fehérjehozama kiemelkedő. Takarmányozási szempontból jelentős, hogy a TIA, illetve TIU értékei az őszi borsók között az alacsony kategóriába sorolhatóak. Vetése termőhelytől függően október közepétől javasolt, hogy a tél beállta előtt a kedvező 4 cm-es növénymagasságot elérje az állomány. A fajta alapvetően őszi életformájú, de kivételes esetekben kora tavasszal (februárban) történő vetése is lehetséges, amennyiben a talaj megfelelő.

Javasolt vetőmagnormája 1,0-1,1 millió csíra/ha, átlagosan 200 kg/ha.

Arkta

Őszi vetésű mezei borsó elsősorban zöldtakarmány céljára, ideális összetevő gabona és hüvelyes keveréktakarmányok előállításához. Kiváló párosítást ad az Mv Talentum (őszi tritikálé) vagy az Mv Hópehely (őszi zab) keverékéhez. Az Arkta Európában az egyik legnépszerűbb cseh nemesítésű leveles típusú takarmányborsó fajta, mely kedvezőtlenebb körülmények közt is nagyon jó télállósággal bír. Virágának színe lila, magja sima felületű, barna pöttyös fekete köldökkel. Intenzív tavaszi fejlődésében hosszú szárán (150-180 cm), nagy zöldtömeget növeszt, szárazanyag-termésében magas fehérjetartalommal szinte minden termőhelyen. Betakarítása tavasszal, az elvirágzás után, a borsóhüvelyek megjelenésekor

ideális, keverék vetés esetében ekkor már a tartónövény zöldtömege és annak összetétele is megfelelő. Zöldtakarmány hozama kísérletek alapján 29-35 t/ha, magtermése tekintetében 6-7 t/ha-os termőképessége idehaza átlagosan 3,5-4,5 t/ha között alakul. Ezermagtömege alacsony (100-110 g), ezért vetőmagnormája 120-150 kg/ha, zöldtakarmány keverékben kb. 75 kg/ha. A vetés termőhelytől függően október közepétől javasolt. A meghatározó betegségekkel szemben jó ellenálló-képességgel rendelkezik. Oltalmazott fajta (EU).

NS Pionír

Minősítés éve 1992

Szára nagyon hosszú, 150-160 cm. Május elején virágzik, virágai lilásrózsaszín színűek. A mag alakja kerek, színe barna, ezerszemtömege 90-110 g. Nagy tömegű, jó minőségű takarmányt szolgáltató fajta. 35-40 t/ha zöldtömeg illetve 6,5-7,0 t/ha szárazanyag előállítására képes. Zöldtakarmánynak őszi vetésben önmagában és gabonával társítva vethető. Az egyik legkorábbi tavaszi zöldtakarmány. A vetőmag előállítása tavaszi vetésben történik. Magtermése 1,5-2,0 t/ha.

Arvika

Nagy vegetatív zöldtömeget adó fajta. Nagy előnye az alacsonyabb ezermagtömeg (120–130 gramm). Hosszú szára van, leveles típusú és lila virágú. Különösen alkalmas tavaszi és nyári takarmánykeverékekbe való vetésre. Felhasználható zöldtakarmánycélú etetésre, szénázásra, szenázsként is alkalmazható, sőt zöldtrágyaként is. Jó fehérjeforrás a takarmányoknál, emellett kiváló elővetemény.

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 40-50/100-120

Optimális vetésidő: II.20-tól

Termőképesség (t/ha): 30-70/2,5-3,0

Típus: levélkés

Mag színe: barna márvány

Virág színe: lila

Jellemző termesztési cél: zöldtakarmány

Nyersfehérje-tartalom (%): 23,4-23,9

Keményítőtartalom (%): 49,3-49,5

Magszín egyöntetűsége: teljes

Tripszin-inhibitor aktivitás: 3,6--3,7

Aszkohitás foltosság: jó

Botritiszes megbetegedés: jó

Borsórozsdá: jó

Borsó lisztharmat: jó

Borsó peronoszpóra: jó

Astronaute

korai érés idejű, stabilan bőtermő, új borsófajta, pergésre nem hajlamos hüvelyekkel és kiváló szárszilárdsággal rendelkezik, betegségeknek ellenálló, könnyen betakarítható típus

Az ASTRONAUTE szemtermése korai és értékes fehérjeforrás, mely a növények jó állóképességéből adódóan ütemesen és veszteségektől mentesen betakarítható. Erőteljes elágazásokban gazdag szárat, könnyen és jól funkcionáló, gyökérgümőkben gazdag gyökérzetet fejleszt. A fajtát jó ellenálló képesség jellemzi a borsólisztharmat és borsóperonoszpóra kórokozóival szemben.

Az ASTRONAUTE valóban kirobbanó produktivitású fajta, hiszen relatív korán kezdi és hosszan tartja a virágzást, így megteremtve a nagyszámú hüvelykötődés alapjait. Pergésre nem hajlamos hüvelyekkel rendelkezik, melyek a betakarítás kezdetére világosbarnára színeződnek. Ekkorra a szemek 16-19 %-os szemnedvesség-tartalmúak azaz valódi teljes érésben vannak és a fajtára jellemző módon sárgára színeződnek.

Gabonafélék magjával keverve az ASTRONAUTE szárazborsó kiemelkedő biológiai értékű tápanyagforrást képes biztosítani az abrakfogyasztó állatok számára. Szalmája jól begyűjthető és ugyancsak értékes takarmányforrás.

Atlas

Állami elismerés éve 2010 CZ

Zöld magvú, száraz, kifejtő, féllevélkés (afila) típusú, zöldmagvú, tavaszi vetésű, középérésű, nagy termőképességű

A zöldmagvú fajták között a bőtermők közé tartozik. Potenciális termőképessége cca. 6,0 t/ha. Magyarországon üzemi körülmények között 4,2-5,0 t/ha.

Zöld magvú, kerek szemű fajta. Magszínének egyöntetűsége kiváló (97%). Fehérjetartalom magas: 23,6-24,5%. Keményítő tartalom: 49,8-50,9%. Alacsony tripszin-inhibitor aktivitás: TiU 3,5-4,0.

Fehérvirágú, féllevélkés (afila) típusú középérésű fajta. Növénymagassága közepes: 98-100 cm. EMT közepes: 260–280 g. Kezdeti fejlődése gyors, nagyon jó állóképességgel rendelkező fajta, kevésbé dől meg. Jó termőképességű talajokon eredményesen termeszthető. Célszerű betartani a féllevélkés típusú borsó fajtákra jellemző agrotechnikai előírásokat. Jó minőségű vetőágy előkészítése ajánlatos. A kórokozókkal és kártevőkkel szemben javasolt a védekezés,

amikor az indokolt. Betakarítás már 18%-os nedvességtartalomnál elkezdhető annak érdekében, hogy a magminőség jobb legyen.

Kórtani jellemzők: Aszkohítás foltossággal (*Ascochyta pisi*) és gyökér megbetegedésekkel (*Fusarium* spp.) szemben nagy ellen állóképességgel rendelkezik. Botritiszes megbetegedéssel (*Botryotinia fuckeliana*), borsórozsdával (*Uromyces pisi*) és borsó lisztharmattal (*Erysiphe pisi*) szemben is nagyon jó az ellenálló-képessége. Általánosan betegségekkel szemben nagyon jó ellenállósággal rendelkezik.

Javasolt vetési idő: Tavasszal a lehető legkorábban. Javasolt vetési csíraszám: 0,9-1,1 millió csíra/ha, Vetésmélység: 6-7 cm, Tő hervadást okozó megbetegedések - mérsékelten ellenálló, Aszkohítás foltosság - mérsékelten ellenálló, Botritiszes megbetegedés - mérsékelten ellenálló, Borsórozda – ellenálló, Borsó lisztharmat - mérsékelten ellenálló, Borsó peronoszpóra - mérsékelten ellenálló

Eso

Fehérvirágú, féllevélkés (afila) típusú középérésű fajta. Jól tolerálja a tavaszi szárazabb viszonyokat és az alacsonyabb hőmérsékletet. Nagyon jó állóképesség jellemzi a vegetáció teljes ideje alatt, jó a gépi betakaríthatósága. Termését sárga és kerek magvak jellemzik. Magas fehérjetartalommal

és alacsony tripszin-inhibitor aktivitással bír. Provokációs kísérleteink eredményei alapján jó betegség ellenálló képességgel rendelkezik.

Termőképesség (t/ha): 4,5-5

Típus: féllevélkés

Mag színe: sárga

Virág színe: fehér

Jellemző termesztési cél: étkezési/takarmány

Nyersfehérje-tartalom (%): 22,3-22,9

Keményítőtartalom (%): 50,3-50,7

Magszín egyöntetűsége: teljes

Tripszin-inhibitor aktivitás: 3,7-4,4

Érésidő: közép

Állóképesség: jó

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 70-80/90-100

Optimális vetésidő: II.20.-III.20.

Növénymagasság (cm): 100-101

Tőhervadást okozó megbetegedések: közepes

Aszkohitás foltosság: kiváló

Botritiszes megbetegedés: jó

Borsórozsdá: közepes

Borsó lisztharmat: kiváló

Borsó peronoszpóra: közepes

Hanka

A Hanka étkezési és takarmányozási célra is felhasználható szárazborsó fajta. Középmagas, jó állóképességű. A pálhalevél középnagy, nem márványozott, a virágok fehérek, a hüvelyek párosak, egyenesek tompa véggel. A mag nem kiegyenlített nagyságú, gömbölyű, sima. Színe világossárga, hántolva élénksárga. Intenzív termesztési körülményeket igénylő fajta, amelynek a hüvelyei a szár első negyedében helyezkednek el, így gépi betakarításra kiválóan alkalma. Fuzáriumos tőhervadással szemben gyakorlatilag ellenálló. Peronoszpóra és aszkohitás levélfoltosság kisebb, a lisztharmat nagyobb mértékben fertőzi.

jó magtermő képesség, könnyű gépi betakaríthatóság, sárga magvú, jó állóképesség, intenzív termesztési igény, magas fehérjetartalom (23-23,5%)

Ajánlott vetőmag mennyiség: 200-280 kg/ha (termesztési céltól függően), Vetés idő: március 10-25 között, Vetés mélység: 6-8 cm, Magtermőképesség: 5,5-6 t/ha, Ezermagtömeg: 250-260 g, Tenyészdő: kb. 110 nap

Impuls

Fehérvirágú, féllevélkés (afila) típusú középérésű fajta. Közepes növénymagassággal és kiváló állóképességgel rendelkezik. A betakarítását javasolt már 18%-os nedvességtartalomnál elkezdni a magasabb magminőségért. Betegségekkal szemben jó ellenálló képességgel rendelkezik.

Termőképesség (t/ha): 4,5-5

Típus: féllevélkés

Mag színe: zöld

Virág színe: fehér

Jellemző termesztési cél: étkezési/takarmány

Nyersfehérje-tartalom (%): 23,4-23,9

Keményítőtartalom (%): 49,3-49,5

Magszín egyöntetűsége: teljes

Tripszin-inhibitor aktivitás: 3,6-3,7

Érésidő: közép

Állóképesség: jó

Ajánlott csíraszám (csíra/m²): 90-110

Optimális vetésidő: II.20. -III.20.

Növénymagasság (cm): 97

Tőhervadást okozó megbetegedések: jó

Aszkohitás foltosság: jó

Botritiszes megbetegedés: kiváló

Borsórozsdá: kiváló

Borsó lisztharmat: kiváló

Borsó peronoszpóra: jó

Irina

szárazborsófajta

Botanikai jellemzése: Magja kissé tojás alakú. Levélkés típusú. Szára középhosszú, lombszíne sárgás középzöld. Virágzási és érési ideje közepes. Virágja krémszínűbe hajló fehér. Hüvelyei közepesen hosszúak, szélesek, gyengén görbültek, tompa végűek. A magkezdemények száma közepes, ezermagtömege 230-240 g. Hántolva világosabb zöld színű, fakulásra hajlamos.

Gazdasági értéke: Gépi betakarításra alkalmas, intenzív termesztési körülményeket igénylő fajta. Állóképessége közepes. A fuzáriumos tőhervadással szemben ellenálló. Potenciális termőképessége 5-6 t/ha.

Kenzoo

(francia fajta)

kezdeti fejlődése erős, korán virágzik, jó a stabilitása, termése nagy szemű, magas fehérjetartalmú, jó gyomelnyomó hatású

Javasolt vetésnorma = 900 e mag/ha ~ 180 – 200 kg

Lessna

Korai érésű, nagyon gyors kezdeti fejlődési erélyű, takarmányborsó, közepes magasságú, jó állóképességű növény, betegségekkel szemben ellenálló, afila-típusú, erősen kacsos növény, fehér virágú, sárga, kerek mag, ezermag tömeg: magas, ~213gr./1000 mag, fehérje: ~23%, termésátlag: 2016-ban 5,2 t/ha (Győr), száraz területekre is kiválóan alkalmas,

Vetőmag norma: 100 mag/m², cca 250 kg/ha

Prophet

Zöld magvú, száraz, kifejtő

Salamanca

bőséges termés és kiváló állóképesség, könnyű betakaríthatóság, nagy termésbiztonság, magas fokú agro-ökológiai alkalmazkodóképesség

Sárga magvú, nagy termőképességű, magas fehérjetartalmú borsó, kiemelkedő állóképességgel. A teljes növényállomány az erős kacsoknak köszönhetően nagyon jól összekapaszkodik, így betakarítása veszteségektől mentes.

Étkezési és takarmánycélú alapanyagként egyaránt hasznosítható.

Javasolt vetésnorma: 85-95 csíra/m², Javasolt vetésidő: február – március, Javasolt vetésmélység: 4-6 cm

Sirius

A Sirius levélkés típusú, elsősorban zöldtakarmánynak alkalmazható, de abraktakarmánynak is használható tavaszi takarmányborsó. Nagy zöldtömeget ad, nyersfehérje tartalma magas. Alkalmas tavaszi és nyári takarmánykeverékekbe való vetésre. Gyors kezdeti fejlődésű, jó gyomelnyomó képességű. Felhasználható zöldtakarmányként és szenázsként, valamint zöldtrágyaként is. Szára 120-150 cm hosszú. Jó liztharmat toleranciával rendelkezik.

nagy zöldtömeg, korai vetés, kiváló zöldtrágya, kiváló zöldtakarmány, egészséges, fehérjében gazdag

Ajánlott vetőmag mennyiség: 180-200 kg/ha, Vetés idő: február 20-tól, Vetés mélység: 6-8 cm, Magtermőképesség: 2-2,5 t/ha, Zöldtömeg: 30-70 t/ha, Ezermagtömeg: 180-250 g

Susan

Barnászöld márványozott magvú zöldtakarmány borsó, szára nagyon

hosszú, lombszíné világoszöld, virágszíné halványlila.

Termőképessége 28-36 t/ha zöldtakarmány termesztés esetén.

Ezermagtömege 180-200 g. Tenyészideje 65-70 nap.

Javasolt tőszám 1 000 000 - 1 500 000 csíra/ha.

Fehérjetartalma zöldtakarmány esetén 23-26 % szárazanyagra számolva.

Javasolt tápanyag ellátás 150-250 kg összehatóanyag tartalmú 1:1:1 NPK arányú műtrágya hektáronként.

Vegyszerérzékenység az engedélyezett vegyszerekkel szemben nincs.

Zekon

Állami elismerés éve 1998

tavaszi zöld magvú kifejtőborsó, féllévlékés (afila) típusú, zöldmagvú, tavaszi vetésű, középérésű, nagy termőképességű

Magyarországon jellemzően 3,0–4,0 t/ha.

Zöldmagvú fajta. Magszínének egyöntetűsége jelentős. Nyersfehérje-tartalom átlagosan: 19,5–23,8%. Fehérvirágú, féllévlékés típusú középérésű fajta. Növénymagassága: magasabb intermediális növekedési típusú. EMT közepes (256 g). Nagyon jó állóképesség jellemzi a vegetáció teljes ideje alatt, jó gépi betakarítás tervezhető a fajtával. Középérésű fajta, jó termőképességű talajokon eredményesen termesztendő. Célszerű betartani a féllévlékés típusú borsó fajtákra jellemző agrotechnikai előírásokat. Ajánlatos jó minőségű vetőágy előkészítése. A kórokozókkal és kártevőkkel szemben javasolt a védekezés. Betakarítás elkezdhető lehetőleg 18%-os nedvességtartalomnál annak érdekében, hogy a magminőség jobb legyen. Régóta köztermesztésben lévő, megbízható, stabil fajta.

Kórtani jellemzők: Borsó megbetegedéseivel szemben közepesen jó ellenálló-képességgel rendelkezik. Fuzáriumos tőhervadással szemben (*Fusarium* spp.) rezisztens fajta.

Javasolt vetési idő: Tavasszal a lehető legkorábban, Javasolt vetési csíraszám: 1,0-1,1 millió csíra/ha, Vetésmélység: 6-7 cm

Tőhervadást okozó megbetegedések - mérsékelten ellenálló, Aszkohitás foltosság - mérsékelten ellenálló, Botritiszes megbetegedés - mérsékelten ellenálló, Borsó lisztharmat - mérsékelten ellenálló, Borsó peronoszpóra - mérsékelten ellenálló

Karolina

Állami elismerés éve: 2005. Fehérvirágú, levélkés. Növénymagassága: 170-200 cm. A maghéj színe világos, magja fiatal korban édes, éretten étkezésre is alkalmas. Egy hüvelyben 5 -7 mag található. Magtermése hektáronként 2-4 tonna. Ezermagtömege 180-200 g.

Zöldtakarmányozás céljára rendszerint gabonával társítva vetik. Ateljes virágzásban lévő növény még támasztónövénnyel is lekönnyököl ezért ennek elkerülése érdekében legkésőbb június elején célszerű betakarítani.

Felhasználása: szilázs, szenázs formájában történik. Magtermését sertés, baromfi takarmányban mérsékelt mennyiségben etetik.

A vetésváltásba jól beilleszthető. Minden nem pillangós növénynek kiváló előveteménye, mert júliusban betakarítható, gyommentes, tápanyagban gazdag íalajt hagy maga után. Biogazdaságok sikeres növénye, mivel az abban engedélyezett tápanyag és növényvédőszerrel eredményesen termelhető.

Nany

Állami elismerés éve: 1994

170-200 cm magas, levele sötétzöld színű, szürkés márványozottsággal. Lila virágú, nagy zöldtömegű takarmánynövény. Hüvelye zöld színű, magja zöldebarna, hüvelyenkénti magszám 7-8 db. Ezermagtömege: 96-100g.

Zöldtakarmány és magtermesztés céljára javasolt. Jó szárszilárdságú, jó télállóságú fajta. Zöldtakarmánynak tisztán vagy gabonával, illetve más pillangósvirágú növénnel társítva vetik. A gyakorlatban a teljesvirágzási stádiumban való betakarítás vált be leginkább, amikor a nagy zöldtömeg magas fehérjetartalommal párosul.

Szilázs vagy szenázs formájában tárolják és etetik tejelőtehenekkel és juhokkal. A magtermése madáreleség, illetve mérsékelt mennyiségben sertés takarmányozásra is kiváló.

A szélsőséges talajok kivételével hazánkban mindenütt termeszthető.

A vetés ideje október közepétől március elejéig bármikor lehet, ha megfelelő magágyat tudunk készíteni. A vetésváltásba jól beilleszthető, fagyűrőképesége kiváló, de korai vetés - szeptember - esetén a növény túl fejletten megy a télbe, amelynek következtében nő a fagyérzékenysége. A magkezdemények kialakulása idején lekönnyököl, majd a mag súlya alatt megdől, de ez a kombájnnal való betakarítást nem nehezíti, magja nem pereg.

Szarvasi Alíz

Állami elismerés éve: 2006. Afilá típusú, virága lilás rózsaszín, hüvelye keskeny, benne 5-7 darab magtalálható. A bokrosodás idején kialakult hajtásszáma átlagosan 9. Színes maghéjszínű, magjának ezermagtömege évről-évre függően 118-128g. Megdőlésre való hajlama a levélkészhez viszonyítva jelentősebb kisebb.

Zölden etethető, szilázs, szenázs alapanyag, magja madáreleség és mérsékelt adagban takarmányozás céljára használható.

Energiatakarékos, szárazságtűrő, környezetkímélő, jó elővetemény. Ezek a tulajdonságok meghatározzák a vetésváltásban, a biogazdaságokban betölthető szerepét.

Vetési ideje október közepétől, amikor alkalmas magágy készíthető. Száraz tél esetén a mag a földben áttelel, ha vetés után rövid időn belül beáll a hideg, akkor csíra állapotban is áttelel. Fontos, hogy a korai vetés következtében ne legyen az állomány túl fejlett, mert akkor a fagyra érzékenyebb. 5-10 cm-es állomány -20C fokot is elvisel néhány napig hótakaró nélkül is.

Szarvasi Andrea

Állami elismerés éve: 2013

Afila típusú, virága fehéres, krémszínű. Világos maghéjszínű, magjának ezermagtömege évjáratától függően 140-160g. Hüvelye rövid, keskeny. Levél színe világos. Erős kacsai 180cm-es növényeket is hosszabb ideig állva tartja. Afila típusa miatt 10 nappal később könyököl le a virágzás végén, és a megdőlés is később következik be a levélkés típusához viszonyítva.

Zöldtermése szilázs, szenázs alapanyag, magtermése takarmányozásra alkalmas. Magtermése optimális körülmények között 3t/ha-t meghaladja. Nyersfehérje tartalma 22-23%. külföldi kísérlet szerint tojótúkok takarmányában 10%-ig felhasználható, madáreleségnek is megfelelő.

Optimális vetési ideje október 15. után. Ennél korábban nem célszerű vetni, mert az erősen fejlett növények fagyérzékenyek. Levéltetű és gombafertőzés elleni védekezés rendszerint szükséges. Kiváló elővetemény, mert gyommentes, tápanyagban gazdag talajt hagy maga után. A mag súlya alatt megdőlt állomány kombájnnal lassított menetben, a megdőlés irányában veszteségmentesen takarítható be.

Szója

Aires

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

magja sárga, köldöke fekete színű, barna szőrözöttségű növény, közepes magasságú, betegségekkel szembeni ellenállósága jó, Tripszin-inhibitor tartalma 12-15mg/g. Késői és normál vetéshez, kalászos előveteménynek javasoljuk.

Albenga 00

Igen korai.

Kirobbanó teljesítmény. Az Albenga magas terméspotenciállal rendelkező középérésű csoport végén érő fajta. Elsősorban az ország déli termőterületeire ajánljuk. Közepesen magas fajta, kiváló állóképesség jellemzi, megdőlésre nem hajlamos. Kezdeti fejlődése nagyon

gyors, bokrosodó képessége közepes. Magja nagy, sárga köldökű, humán felhasználásra is alkalmas. Fehérje és olajtartalma közepesen magas. Szklerotiniával, peronoszpórával szemben nagyon ellenálló.

kiemelkedő termőképességű (4,5 t/ha felett), kiváló állóképességű, nagyon egészséges, magja világos köldökű, nagy, nagyon gyors kezdeti fejlődés

Ananda

Korai fajták érésideje a közép érésűek kimagasló terméspotenciálja.

Az ország valamennyi termőtáján megállja a helyét.

Homogén növényállomány, egyenletes virágzás és érés.

Kifejezetten jó állóképesség, biztonságos betakaríthatóság.

Az ANANDA fajta figyelemre méltó újdonságát jól jelzi, hogy fajtajelöltként a NÉBIH szója fajtakísérleti rendszerét a korai (0) éréscsoportban kimagasló eredménnyel zárta. A lezárult vizsgálatok eredőjeként 2017 tavaszán a standard fajtákhoz mért szemtermés eredménye rel.% 115,9 amely vitathatatlanul a Nemzeti Fajtalistára történő előterjesztést és bejegyzést lehetővé tette.

A fajta eredményeit meghatározó agronómiai tulajdonságok alapján tehát kijelenthető, hogy egy olyan új fajta született az ANANDA esetében, amely a korai fajták érésidejével rendelkezik ugyan, de a középérésűek kimagasló termőképességét hordozza magában. Ezzel az ország valamennyi termőtáján biztonsággal termesztendő fajtaként számíthatunk teljesítményére.

Az elmúlt tenyészidőszakban végzett termékfejlesztési- és üzemi kísérleteink eredményei, továbbá országos viszonylatban is számos helyszínről begyűjtött megfigyeléseink is alátámasztják, hogy a fajta sikerességének záloga a jellemzően ütemes fejlődési dinamikának és az egészséges- gyorsan záródó növényeknek köszönhető.

A kimagasló termőképességben, az ANANDA generatív habitusának, a fajta kiváló állóképességének, a pergéstől és betakarítási veszteségektől mentesen kezelhető állománynak meghatározó szerepe van. Az ANANDA állományát közepesen magas (95-105 cm) rövid szárközű, mérsékelt elágazási hajlamú ún. féldeterminált fejlődési típusú, lila virágokkal később pedig hüvelyekkel gazdagon berakódott növények jellemzik. Levélzete haragoszöld- és egészséges, a tenyészidő végeztével egyenletesen leszáradó. Ezzel biztosítva az átlagosan 165-195 grammos ezerszem tömegű, világos barna köldökű szemek zavartalan kitelítődését és a takarmányozási szempontból meghatározó beltartalom mutatóinak kedvező alakulását.

Termesztését a növények jó kompenzációs habitusából adódóan a dupla gabona (25,0 cm), cukorrépa (45,0-50,0 cm) és akár kukorica (75,0 cm) sortávon 55-60 mag/m² megvalósított vetésekben javasoljuk.

Annushka

Rendkívüli korai 80-85 napos tenyészidejű, fővetésben július végén augusztus első napjaiban érik.

Másodvetésben június végén vetve, október elején-közepén aratható.

Legnagyobb különbség a többi szója termesztéshez képest, hogy egymillió tőszámmal 130 kg/hektár vetőmag normával kell számolni.

Atacama

bőtermő szója

Az új, világos köldökű, probstdorfi nemesítésű, 2018 tavaszán a legbőtermőbb 00-s éréscsoportú szójafajtaként került bejegyzésre az osztrák fajtajegyzékben. A kiemelkedő termés potenciálján túl nagyon jó állóképességgel és megfelelően magas fehérjetartalommal hívja fel magára a figyelmet. Az ATACAMA nevet természetesen nem véletlenül kapta, az ANGELICA fajtához hasonlóan kiváló szárazságtűréssel rendelkezik.

Az egyetlen „gyengesége” ennek az új 00-s érésű fajtának a metribuzin gyomirtó szer hatóanyaggal szembeni érzékenysége. A NÉBIH termésversenyében 2018 évben éréscsoportjában az első helyen végzett. Bármely más fajtával szemben felveszi a versenyt

Vetőmagszükséglet (ezer mag/ha): 550-600

Javasolt agrotechnika: közepes

Növénymagasság (cm): 70-80

Alsó hüvely magasság (cm): 15-16

Termőképesség (t/ha): 3-4

Bahia

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

magja sárga, köldöke sötétbarna színű, barna szőrözöttségű növény, közepes magasságú, szárszilárdsága kiváló, tripszin-inhibitor tartalma 16,8-20 mg/g, Jó talajokra, intenzív technológiához javasoljuk. Az öntözésre jelentős terméstöbblettel reagál.

Bettina

Szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei 2016. Igen korai érésű fajták 2016. Magtermés: 4.20, Ezermag-tömeg: 198.6 Tenyészidő: 126, Virágzás időtartama: 30.3 Alsó hüvelymagassága: 11.4 Állóképesség: 8.9 Növénymagasság: 85.6 Pergési hajlam: 9.0

Bóbita

Szárazságtűrő, különleges megjelenésű, középérésű fajtánk. Nagy értéke a kiegyenlített terméshozam, ami az aszályos évjáratokban is biztonságos, jövedelmező termést eredményez. Gyors kezdeti fejlődésű, keskenylevelű, jellegzetes csúcsi virágzatú, jól elágazó fajta. Magja közepes nagyságú, gömbölyű, sötétebb sárga színű, piacos küllemű, humán célú termesztésre is keresett. Hosszabb tenyész ideje miatt (I-II éréscsoport) főleg az ország középső és déli szójatermő területeire ajánljuk, de egyes északkeleti tájörzetekben is sikerrel termeszthető. A különböző termesztési körülményekhez rendkívül jól alkalmazkodik.

Kisebb adagú N műtrágyát igényel, az ajánlott tőszámot célszerű betartani. Tenyész ideje 130-145 nap, szárszilárdsága igen jó, ezermagtömege 130-150 g, javasolt tőszám 400-430 ezer csíra/ha széles sortávolság esetén 400 ezer csíra/ha, javasolt sortávolság 24-76 cm.

Borbála

középérésű takarmány/étkezési

Féldeterminált növekedésű kiváló szárszilárdságú növény. Korai virágzású, virágszine lila, a hüvelye világos. Magja nagy, lapított gömb formájú, köldöke világos. Kiegyensúlyozott, kiemelkedő termésre képes. Korán betakarítható fajta, tenyészideje 140-150 nap. 2017-ben kisparcellás kísérletünkben Dalmandon 4,63 t/ha-os kiváló termésátlagot ért el. Decs községben vetőmag-előállításban 3,47 t/ha termésátlagot produkált. A szélsőséges körülményeket jól tűri. Hazai nemesítésű, magas fehérjetartalmú szója. Étkezési célra kiváló, ezért kíméletes, gondos betakarítása meghatározza értékét. Körokozókkal és kártevőkkel szemben jól ellenáll. Fehérjetartalma 41% felett várható, olajtartalma 17-19% között. Javasolt tőszám 450-500 ezer tő/ha EMT 200-205g

vetőmag szükséglet: 100-110kg/ha

Caroline

Igen korai tenyészidő kompromisszumok nélküli versenyképes termésszint. A minőségi jellemzők harmonikus arányban. Agronómiai szempontból jól kezelhető állomány. A rugalmasság biztosítja a vetésforgóban.

A CORALINE tapasztalataink szerint valódi korrelációtörő fajta, mert benne az igen korai érésidő meglepően nagy- és stabil termőképességgel párosul. Ezzel együtt pedig vitathatatlan, hogy benne az érésidőből fakadó agronómiai előnyök kiváló elővetemény értékben realizálódnak, melyek egy kifejezetten korszerű fajtát eredményeznek a gyakorlat számára.

A CORALINE állományszáritás nélkül korán betakarítható, ezért kiválóan alkalmas előveteménye a szeptemberi vetésű őszi gabonáknak. A fajta determinált növekedési típusú, döntő hányadban közepes 75-90 cm-es növénymagassággal jellemezhető. Ebből fakadóan a növények kompenzációs képessége átlagosnak tekinthető.

A CORALINE állományainak kialakítása és a vetés szervezése során érdemes figyelembe venni az éréscsoportnál iránymutatónak számító 60-65 csíra/m² szükségességét továbbá a gabona (12,5 cm), dupla gabona (25,0) illetve a cukorrépa sortávnál (45,0-50,0 cm) nem szélesebb sortáv alkalmazásának lehetőségeit annak érdekében, hogy a fajtával a legkiemelkedőbb terméseket realizálhassuk. Öntözött körülmények között akár másodvetésben is eredményesen termesztethető fajta.

A CORALINE kiváló állóképessége a termés megtartás- és a dinamikus betakaríthatóság záloga. Az éréscsoportra jellemző módon ügyeljünk arra, hogy a teljesérést követően jól időzítve, a fajta jellemzőinek megfelelő érettségi állapotban szemveszteségektől mentes állományt takarítsunk be.

DH4173

Legjobb magtermés az éréscsoportban! Korai érésű, Kiváló állóképesség és kipergés ellenállóság, Termésátlag: 2016-ban 5,16 t/ha (Újmohács), Javasolt termőtő 500-550.000 tő/ha, Tenyésztő: 130-135 nap

Energy 0

Éréscsoport: közép (I) Vetőmag szükséglet: 450 – 500.000 csíra/ha, Optimális vetésidő: nyári másodvetés

A Karintia Kft. új, középkorai éréscsoportba tartozó nagy termőképességű, az ország egész területén vethető fajtája. Az Energy-re intenzív kezdeti fejlődés, közepes szármagasság, kiemelkedő szárszilárdság jellemző. A fajta jó ezermagtömeggel, magas fehérjetartalommal rendelkezik. Megdőlésre, szempergésre nem hajlamos. A déli (olaszországi) nemesítés garancia a kiemelkedő szárszállás-tűrő képességre. Az ország déli területein ,betakarítást követően őszi kalászos vetése is tervezhető. Vetését elsősorban gabona sortávra ajánljuk!

Kiváló ellenállóképességgel rendelkezik a vírusos-,baktérium- és gombabetegségekkel szemben.

ES Gladiator

Érésidő: 00/0 csoport, Növénymagasság: 88 cm. Az ország összes szója-termesztő területén javasolt a vetése. Növekedési típus: folyton növekvő, Növénymagasság: 88 cm, Alsó hüvely magassága: 13 cm, Az érésig eltelt napok száma: 130 nap. Terméspotenciál 4,9 (t/ha) Ajánlott tőszám vetéskor: 450-550.000 (mag/ha)

Kiemelkedő termőképesség, Átlag feletti fehérjetartalom, Megdőlésre nem hajlamos, Nagyon jó Sclerotinia tolerancia, N°1 in tofu index

ES Mediator

Érésidő: I csoport. Az ország középső/ déli termőhelyein javasolt a vetése. Növekedési típus: folyton növvő. Növénymagasság: 91 cm. Alsó hüvely magassága: 13 cm. Az érésig eltelt napok száma: 140 nap. Terméspotenciál: 5,5 (t/ha), 400-500.000 (mag/ha).

Az egyik legnagyobb terméspotenciálú Euralis szójafajta, intenzív technológia mellett üzemi szinten akár 5t/ha feletti termésre képes. Az alsó hüvelyek átlagosan 13 cm.-re helyezkednek el talajtól, ami biztonságos és könnyebb betakarítást tesz lehetővé. Megdőlésre nem hajlamos. Átlag feletti Sclerotinia tolerancia.

ES Mentor

Érésidő: 00 csoport, Növénymagasság: 73 cm, Érésidő: 00 csoport

Az ország összes szójatermesztő területén javasolt a vetése. Növekedési típus: féldeterminált. Növénymagasság: 73 cm, Alsó hüvely magassága: 13 cm Az érésig eltelt napok száma: 129 nap, Terméspotenciál: 4,9 (t/ha), Ajánlott tőszám vetéskor: 550-650.000 (mag/ha)

Európában a legnagyobb területen vetett szója fajta, Magyarországon az éréscsoportjában piacvezető pozíciót foglal el, NÉBIH standard. A magas hozam, fehérje tartalom és a stabilitás tökéletes kombinációja. Kiemelkedően magas fehérjetartalom (43%). Alacsony, megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. Egységes érés, gyors vízleadás, korán és biztonságosan betakarítható.

ES Pallador

Érésidő: I csoport

Az ország középső/ déli termőhelyein javasolt a vetése. Növekedési típus: folytonnövvő. Növénymagasság: 87 cm. Alsó hüvely magassága: 14 cm. Az érésig eltelt napok száma: 139 nap. Terméspotenciál: 5,0 (t/ha). Ajánlott tőszám vetéskor: 400-500.000 (mag/ha). Kimagasló termőképesség. 2014, 2015, 2016, 2017 és 2018-ban is 1. hely a NÉBIH szója kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletekben. Korai fejlődési erélye nagyon jó. Jó állóképességű, robusztus szár és erős gyökérszövet.

Sclerotiniával szembeni ellenállósága nagyon jó. Könnyű betakaríthatóság/ az alsó hüvelyek a talajtól átlagosan 14 cm-re helyezkednek el.

ES Tenor

Az igen korai (00) éréscsoportba tartozik. Termésátlag-potenciálja 4,6 tonna/ha. A virágzás kezdetéig eltelt napok száma: 46 nap. Az érésig eltelt napok száma: 126 nap. Nagyon jó korai fejlődési eréllyel rendelkezik. Állóképessége kiváló. Szclerotiniával szemben nagyon jól ellenáll. Növénymagasság: 77 cm. Alsó hüvely talajtól mért magassága: 12 cm. Ezermag

tömege 188 g, fehérjetartalma 43%, olajtartalma 20,5%. Ajánlott állománysűrűség 650 ezer növény/ha. Ajánlott sortávolság 18-30 cm.

Indicator

Ezerszem tömege 165-175 gramm. Sok hüvelyt képez, nagy termésre képes, 4,5-5,5 t/ha

Az intenzív gondozást, öntözést meghálálja

Október közepén-második felében érik, az ISIDORNÁL 3-4 nappal későbbi tenyészidejű

Isidor

Legnagyobb területen termelt, méltán népszerű, rendkívül jó termőképességű, nagy ezerszem tömeggel rendelkező fajtánk.

Október közepén érik.

Még mindig jó gabona elővetemény, az ország középső és déli részén

Kopernikus

középkorai tenyészidő versenyképes termésszint, kimagasló PRO:FET érték, kiugró fehérje tartalom, kiváló betegség tolerancia, könnyen kezelhető egészséges állomány, javasolt vetésszám: 50-55 csíra/m², javasolt vetésszám: április vége - május eleje, javasolt vetésszélesség: 3-5 cm

A KOPERNIKUS új szója fajta a hazai állami vizsgálatok sikerét követően 2017. év tavaszán került be a Nemzeti Fajtajegyzékbe. A hivatalos kísérletekben jó termőképességét figyelmet érdemlő minőségi paraméterek övezték, melynek alapján humán élelmezésre alkalmas, magas fehérje tartalmú fajtaként kapta meg akkor a regisztráció lehetőségét. Tehát a fajta felhasználása során előállított árumag értékét a versenyképes termőképesség mellett a szemtermés kimagasló beltartalmi adottságai tovább erősítik, mellyel a fajta létjogosultsága is biztosított az elérhető hazai fajtasortimentben. Ezen jellemzők ismeretében- és számos egyéb előnyösnek ítélt tulajdonságainak kapcsán vitathatatlanul kijelenthető, hogy a KOPERNIKUS egy különleges adottságú fajta! Hiszen tenyészidejét tekintve középkorainak számít, azaz érésben jellemzően két érésidő határán van, melynek nyomán az ország egész területén - a szójatermesztésre alkalmas régiókban - egyaránt eredményesen termeszthető. Továbbá a fajta féldeterminált növekedési típusú, döntő hányadban közepes 75-85 cm-es növénymagasságú, 2-3 szárközi elágazással fejlődő és jó állóképességet hordoz magában. A növények kompenzációs képessége jó-átlagon felülinek tekinthető, így a KOPERNIKUS az 55-60 csíra/m² vetésszám mellett elsősorban a dupla gabona (25,0) az ún. cukorrépa sortávú (45,0-50,0 cm) és akár a kukorica sortávú (75,0 cm) termesztési rendszerekben is egyaránt kiválóan teljesít.

A KOPERNIKUS a növénykórtani vizsgálatok- és üzemi tapasztalatok szerint a betegségekre hajlamosító időjárási körülmények ellenére is egyaránt kifejezetten egészséges, a szklerotínia kórokozójának nagyon jól ellenálló típus. Szemtermésének ezermag tömege átlagosnak nevezhető, amely rendszerint 175-195 gramm körül alakul.

A magvak humán élelmezési célú felhasználásra is alkalmasak. Hiszen a meghéj és a magvak köldöke egyaránt fehér amely a már említett magas fehérjetartalommal együtt így a KOPERNIKUS-al a termés szervezés során célzottan az élelmiszer ipari felhasználását, a speciális igényű piacokon való megjelenést is lehetővé teszik.

Maggy

Állami elismerés: 2016.

Fajtajogosult: David Henrick Sevita International (CDN)

Fajtaképviselő: RWA Magyarország Kft.

MAGGY inkább a déli országrész perspektivikus új fajtája lehet. Pergésre nem hajlamos, jól alkalmazkodó fajta, amely a precíz termesztés-technológiát nagy terméssel hálálja meg. A MAGGY fajta 2016-ban a NÉBIH kisparcellás fajtakísérletében 30 fajta között a harmadik helyen szerepelt a 4,260 t/ha-os terméseredményével.

Érés csoport: Korai, Tenyésztés: 135 – 145 nap, Vetendő csíra: 450 – 480 000 db/ha, Növekedési típus: Féldeterminált, Szőrözöttségének színe: Barna, Virág színe: Fehér, Mag köldökének színe: Maghéjjal megegyező, Ezermagtömeg: 195 – 210 g, Növénymagasság: 85 – 105 cm, Szárzilárdság: Jó, Alsó hüvely magassága: 13 – 14 cm, Termőképesség: 4 – 5 t/ha, Nyersfehérje tartalom: 34 – 40%, Nyerszsír tartalom: 22 – 24%

Mercury

Termésátlag potenciál 4.5 t/ha felett, Nagy és stabil hozamokra képes, kukorica után javasolt, Közepesen magas szárú, barna szőrözöttségű, Magja közepes méretű, magas fehérjetartalmú, Élelmiszeripari célra ajánlott. Kései vetésre is alkalmas. Dombvidékeken is sikerrel termesztethető. Optimális csíraszám 550.000 szem/ha. Vetésidő: áprilistól – júniusig

NS Fortuna

Igen korai. 00 Mindig megállja a helyét.

Nagyon korai érésű, széles alkalmazkodó képességű fajta. Magas és stabil termőképessége mellett a megdőléssel szembeni ellenálló képességével tűnik ki. Középmagas fajta, szára finom szürke szőrözöttségű. Virága lila színű. A magok közepes méretűek, sárga színűek, sárga köldökűek, magas fehérjetartalommal. Humán feldolgozásra kiválóan alkalmas. Déli, öntözhető területeken másodvetésben is vethető.

magas termőképesség (4,5 t/ha felett), kiváló állóképesség, magas fehérjetartalom, optimális vetéssűrűség: 550 000 növény/ha, vetésidő: június végéig

Orion

Nagy termőképességű, korai szójafajta, Kiváló betegség-ellenállóság és jó állóképesség. Problémamentes betakaríthatóság. Az ORION legnagyobb agronómiai előnyei - a hazai termelői igényekhez és elvárásokhoz alkalmazkodva - a koraisága és a kiemelkedő termőképessége. Terméspotenciálja stabilan magas szintű, a hazai viszonyok között 3,5 - 4,5 t/ha. Éréscsoportjának megfelelően az ország egész területén a szójatermesztésre alkalmas, nagy szélsőségektől mentes termőhelyekre ajánljuk. Kiegyensúlyozott agronómiai tulajdonságai megalapozzák széleskörű termésbiztonságát, észak-magyarországi megyéinkben is megteremtve ezzel a jövedelmező szójatermesztés lehetőségeit.

Vetőmagja gombaölő szer és magas összcsíraszámú Rhizobium japonicum oltópor csávázással kerül forgalomba. A fajta erős gyökeresedési hajlammal valamint gyors és igen markáns gyökérgümő-képző sajátosságokkal rendelkezik. Általános betegség-toleranciája jó, az elvárttól markánsan nem eltérő. Termése jellemzően 180-200 gramm ezerszemtömeeggel, magas fehérje- (4 év átlagában: 42,3 %) és olajtartalommal (4 év átlagában: 18,5 %), pergésre nem hajlamos állományban, jó ütemben és veszteségektől mentesen takarítható be.

Pannónia Kincse

Az elmúlt években az egyik legelterjedtebb szójafajtvá vált hazánkban. Nagyot termő, potenciális termőképessége intenzív körülmények között meghaladja az 5 tonnát hektáronként. Az évjárat-stabilitása a termesztett szóják közül kiemeli. Ezt bizonyítják a 2016-os év nagyüzemi eredményei is. Mind száraz, mind öntözött körülmények között termése jóval meghaladja a termesztett fajták átlagát. Folyton-növő, kiváló elágazó képességgel rendelkező szója fajta, emiatt nem szükséges a túlsűrítése, már 500 ezer mag/ha-os mennyiséggel vetve is sikeresen termesztethető.

magja lapított gömb alakú, sárga színű, közepes, köldöke és köldökcsíkja sárga színű, ezerszemtömege kiemelkedő, magtermése magas fehérje- és olajtartalmú, rendkívül jó szárszilárdságú, a nagy tömeg ellenére sem dől meg, betegségekkel szemben ellenálló, alkalmazkodó képessége kiváló

Kiemelkedő kórtani tulajdonságai miatt növényvédelme alacsony költséggel megoldható. Az átlagosnál magasabban elhelyezkedő alsó hüvelyek csökkentik a betakarítási veszteséget. Nagyüzemi eredményei az aszályos években is igazolják kiváló alkalmazkodóképességét.

Pedro

Nagy termőképességű, középérésű szójafajta, Kiváló betegség-ellenállóság és állóképesség. Könnyű betakaríthatóság. Kockázatmentes termelés, biztonságos fehérjeforrás.

A szója termése – az élelmiszeripar, a takarmány-előállítás és az egyéb ipari célú felhasználás fokozott igénye miatt – rendkívül értékes. A termés piaca stabil, ezért az utóbbi években a termesztési kedv is növekedett. A SAATEN-UNION Hungária Kft. az elmúlt években európai viszonylatban is számottevően növekvő területen szerzett jó tapasztalatokat, egyszerre több szójafajtaival is. A kedvező eredményekre alapozva hazai viszonyok közé is ajánljuk PEDRO nevű, nagy termőképességű fajtánkat.

A PEDRO eltérő termesztési intenzitású feltételek mellett is ragyogóan alkalmazható, sőt öntözés nélküli körülmények között is megállja a helyét. Biztonságosan termesztethető fajta, jól tűri az aszályos periódust. Félig determinált növekedés, erős szár és jó állóképesség jellemzi. A hüvelyek nem hajlamosak a felnyílásra, felületük szőrözött, az érés közeledtével világosbarnára színeződnek. A fajta a legfontosabb betegségekkel szemben jó ellenállóképességet mutat.

Prestopro

Igen korai és korai éréscsoport határán érő közép magas fajta. Szára elágazásra hajlamos korai virágzású, virágszine lila. Köldöke sárga. A hüvelye világos, magja lapított gömb formájú, kifejezetten nagy méretű, ennek köszönhetően kiemelkedő termőképességű. 2017-ben a szalántai fajtisorban 4t/ha, szigetvári vetőmag-előállításban 4,34t/ha volt a termésátlaga.

Decs községben aszályos körülmények között 3t/ha termésátlaggal takarították be. Vetésidő optimuma tág, akár június elején is vethető. Fehérjetartalma 41% felett várható, olajtartalma 17-19% között.

Javasolt tőszám 520-580 ezer tő/ha (EMT 190-210g, vetőmagszükséglet 100-115kg/ha).

Regale 1

Éréscsoport: közép (I), Vetőmag szükséglet: 450 – 500.000 csíra/ha, Optimális vetésidő: április közepe - április vége

A Karintia Kft. legfrissebb, új genetikát képviselő, középkorai érésű szója fajtája. A Regale jól elágazó, közepes magasságú, vastag szárú, stabil, megdőlésre nem hajlamos fajta. Szárazság tűrése kiváló, termesztése az ország déli régióira kifejezetten ajánlott. Nagyon jó ezermagtömeg, magas fehérje tartalom, sötét színű köldök jellemzi. A fajtára jellemző az intenzív kezdeti fejlődés, az egészséges lombzat és a kiemelkedő termés potenciál.

Kiváló ellenálló képességgel rendelkezik a vírus, a baktérium és a gombabetegségekkel szemben.

RGT Speeda

Korai (0) éréscsoportba tartozó, francia nemesítésű szója fajta. Termésátlagát tekintve az élbolyban helyezkedik el a korai fajták között, melyet rekord ezermagtömegének is köszönhet.

Az RGT Speeda a szójákra jellemző átlagos ezermagtömeget jóval meghaladó értékekkel rendelkezik, méréseink alapján 230 g fölötti érték is jellemző a fajtára. Kimagasló ezermagtömege mellett a fajta átlagon felüli állóképességgel rendelkezik.

Nemesítő: Euralis, Érésidő: korai (0), Terméspotenciál: 4,0-5,0 t/ha, Az érésig eltelt napok száma: 125-135 nap, Állóképesség: kiváló, Növénymagasság: 90-120 cm. Az alsó hüvely.A talajtól mért távolsága: 13-18 cm. Ezermagtömeg: 200-240 g. A köldök színe: barna. Fehérjetartalom: 43 %, Olajtartalom: 20-21 %.

Ajánlott állománysűrűség: 550 ezer növény/ha, Ajánlott sortávolság: 24-60 cm.

RAGT Stumpa

Igen korai. 00 A bőtermő.

Az RGT Stumpa magas terméspotenciállal rendelkező igen korai érésidejű fajta. A növények nem magasak, kiváló állóképesség jellemzi, megdőlésre nem hajlamos. Kezdeti fejlődése gyors. Virágszíne lila.

Magja közepesen nagy, sötét köldökű. Fehérjetartalma magas, kiváló takarmányértékű fajta. Betegségekre nem érzékeny.

nagy termőképesség, alsó hüvelyek közepesen magasan kezdődnek (kb. 10,5 cm), magas fehérjetartalom (42-44%).

Safrana Ragt

középérésű /0, Fehérje és terméshozama kiváló. Szárszilárdsága jó. Gombabetegségekkel szembeni ellenállósága jó.

Ezermagtömege: 200-210 gr. Fehérjetartalma: 41% feletti. Érés kezdete: szeptember-október.

Seka

korai takarmány/étkezési

Indeterminált növekedésű fajta, az átlagnál magasabb 110-115 cm. Jó szárszilárdsággal rendelkezik. Alsó hüvely magassága 20-24 cm. A szemek és köldök színe világossárga. Terméspotenciálja magas, kedvező körülmények között termésátlaga meghaladja az 5t/ha-t. A piacvezetőkkel azonos termésátlagra képes, némileg korábbi érésel. Tenyészideje 136-145 nap. 2017-ben az irdeszemcsei bemutatósorban ,9t/ha termésátlagot produkált. Baranyában üzemi körülmények között elérte a 4,5t termést hektáronként. Kiváló alkalmazkodóképességgel és jó betegségellenálló képességgel rendelkezik, peronoszpórára különösen ellenálló. Fehérjetartalma 39-41%, olajtartalma 20-22% között várható. Javasolt tőszám 580-600 ezer tő/ha EMT 160-170g. vetőmag szükséglet 100-110 kg/ha

Sigalia 00

Éréscsoport: korai (0), Vetőmag szükséglet: 500 – 600.000 csíra/ha, Optimális vetésidő: április közepe - május eleje

Új genetikát képviselő fajta (+10% terméstopplett OMMI I. hely, 2010.). Rendkívül erős kezdeti fejlődésű, jó gyomelnyomó képességű, zöld száron érő típus. Kevésbé elágazó, nagyon jó ezermagtömeg és magas fehérje tartalom jellemzi. Sötét színű köldöke ellenére élelmiszeripari célra is keresett. A rövid tenyészidőszak miatt időben betakarítható, így biztonsággal követheti az őszi vetésű növény kultúra. Új, több komponensű, készre oltott technológiával forgalmazzuk. Portfóliónkban a legnagyobb területen értékesített szója fajta. Nagyon jó az ellenálló képessége a vírus, a baktérium és a gombabetegségekkel szemben.

Sinfonia

Éréscsoport: I

takarmány, kiemelkedő terméspotenciál, kiemelkedő fehérjetartalom. Középerésű, közepes szármagassággal rendelkező fajta. Az alsó hüvelyek 15–17 cm-es magasságban helyezkednek el. Virágzatának színe lila. Magja nagy, lapított gömb formájú, köldöke sötétbarna. Kiemelkedő termésátlag mellé kiemelkedő fehérjetartalom társul. Az éréscsoportjában kiemelkedő teljesítménnyel a legjobbak között végzett a NÉBIH hivatalos és a mi kisparcellás kísérleteinkben is. A dalmandi kísérleti helyen 5,2 t/ha-os termésátlagot produkált. Javasolt tőszáma: 550–600 ezer tő/ha (vetőmag szükséglet: 100–115 kg/ha).

Sphera Ragt

középkorai /00, Fehérje és terméshozama kiváló. Szárszilárdsága jó. Gombabetegségekkel szembeni ellenállósága jó. Ezermagtömege: 200-210 gr. Fehérjetartalma: 41% feletti. Érés kezdete: szeptember-október.

RGT Steara

Középerésű 1. Csillag a szójaföldeken

Kiemelkedő termőképességű, fajtáink közül a leghosszabb tenyészidejű fajta. Rendkívül alkalmas az ország déli, fő szójatermő területein történő termesztésre. Akár egy - másfél héttel is korábban beérik mint a piacvezető 2 fajta, de termésmennyisége eléri vagy meg is haladja azokét. Így a tenyészidő és a termőképesség kiváló kombinációját testesíti meg. Virágszíne lila. Viszonylag magas termetű, de állóképessége jó. Termetének következtében egyedei nem mindig állnak teljesen függőlegesen, de megdőlésre egyáltalán nem hajlamos. Elhúzódóan csapadékos őszi időjárás esetén deszikkálását be kell tervezni.

kiemelkedő termőképességű, magas termetű, közepes szárszilárdságú, lila virágú, magja sötét köldökű, kisméretű, magas a fehérjetartalma

Suedina

Igen korai szója.

Újdonságuk, az igen korai Suedina kiemelkedő terméspotenciállal rendelkezik, jól alkalmazkodik az eltérő környezeti viszonyokhoz, fehérjetartalma átlagon felüli. Kezdeti fejlődése kiemelkedő. Állóképessége kiváló. Növénymagassága 80-90 cm. Ezerszemtömege átlagon felüli (220-240 g). Növekedési típusa féldeterminált. Köldök színe fekete. Alsó hüvely magassága 13-14 cm. Kiváló termőképesség. Gyors fejlődési erély. Kiváló állóképesség. Magas fehérjetartalom.

SY Livius

Magas hozamot biztosít. Az igen korai érés csoportban az SY LIVIUS magas termés hozamot és a legmagasabb nyersfehérje-hozamot biztosítja. A lenyűgöző stabilitás, hosszabb, elágazó növekedéssel és magasabb persely magasságával kombinálva előnyt jelent, amikor cséplődik. A nagy szemek és a fehér köldök előnyök az értékesítéskor.

Szárazságot nagyon jól bírja, hatalmas jövedelempotenciál, nagyon jó stabilitás.

Tribor

A SPONSORRAL megegyező tenyésztéjű, de annál korszerűbb, magasabb ezerszem tömegű fajta.

A jövő egyik legperspektivikusabb fajtájának tartjuk.