

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

ANGOLPERJE

Az angol perje a legtöbb talajtípuson jól tenyészik, kivéve a nagyon nedves talajokat. Ez egy évelő faj, és mind legeltetési, mind kaszálási célokra megfelel. Az angol perjének magas a cukortartalma, magas az emészthetősége, és komoly, jó minőségű hozamot produkál. Az angol perje elsősorban a fehérherével ad jó keveréket. A diploid változatokat – a tetraploiddal összevetve – a finomabb levelek és a nagyobb sűrűség különböztetik meg. Ezek jobban ellenállnak az állatok legelése okozta károknak. A diploidok magas száraanyag-tartalommal rendelkeznek.

A tetraploid változatok jellemzően sötétebbek, leveleik szélesebbek, nagyobb a cukortartalmuk, jobban tűrik a telet és lazábban nőnek. A DLF-TRIFOLIUM olyan tetraploid változatokat fejlesztett ki, melyek olyan sűrűek, mint a legtöbb diploid, így kifejezetten alkalmasak legeltetési célokra.

Az angol perje változatait korai, közepes és késői típusokba sorolják a kalászás időpontjának függvényében. A korai és a nagy tavaszi növekedést mutató típusok hatékonyan fel tudják használni a téli nedvességet, de arra is inkább hajlamosak, hogy kevésbé tápláló szárat növelessenek a szezon fennmaradó részében. A késői típusok tavaszi növekedése sokkal visszafogottabb, de ezáltal hosszabb időszakon keresztül biztosítanak minőségi takarmányt.

Vetés norma: 40kg/Ha

CSOMÓS EBÍR

A csomós ebír nagyon robusztus és szárazságtűrő fűféle. A növekedés kora tavasszal kezdődik, a szár növekedésre pedig szinte kizárólag a tavaszi első kaszáláskor kerül sor. A csomós ebír megtelepedését követően nagyon jól tűri a telet. A hagyományos típusok a más fűekkel együtt alkotott keverékekben meglehetősen agresszívek, de a DLF-TRIFOLIUM olyan változatokat is kifejlesztett, melyek ötvözik azt a képességet, hogy száraz körülmények között is minőségi fűvet produkálnak kevés szárral, valamint azt, hogy a növények kevésbé agresszívek más fűekkel szemben.

Vetés norma: 40kg/Ha

ENERGIAFŰ

Az energiafű évelő, magas szálfű, mely 10-15 évig is egyhelyben termesztethető. Sűrű, bojtos gyökérzete mélyen a talajba hatol, akár 3-4 méterre is. Ennek köszönhetően jól tűri a

szárazságot. A homokon is megterem, de a sós, szikes, vízállásos területen is kiválóan termesztendő. A második évtől 180 –220 cm-re is megnő.

A mag vetése ősszel augusztus 15 és szeptember 20 közé tehető, tavasszal pedig a márciusi fagymentes időszaktól április végéig végezhető. A magágyat hasonlóképpen készítjük el, mint a lucernának. Aprószemcsés magágyat készítünk, megfelelő talajerő utánpótlással. P1: szerves trágya, kombinált műtrágya (nitrogén, foszfor, kálium), vagy a kettő kombinációja. Fontos, hogy a vetés előtt gyűrűs vagy sima hengerrel tömörítsük a talajt. Ezután bármilyen típusú vetőgéppel elvethető a mag. A vetőmag igénye 40 kg / ha. Vetés után még egy hengerezést igényel. Ezzel megnehezítjük a nedvesség elpárolgását, és gátat szabunk a szél talajmozgatásának.

A tavaszi és az őszi vetést is egyszer meg kell gyomirtózni kétszikű gyomok ellen, például DMA 6 -tal. A tavaszi vetést kelés után 6-7 hét után, az őszi áprilisban igény szerint kell gyomtalanítani. Ezután fejtrágyázzuk ősszel és tavasszal, nitrogén műtrágyával. Ajánlott mennyiség: 150 kg/ha, 2/3 részt tavasszal, 1 /3 részt ősszel október elején szórjunk ki.

A betakarítás nem igényel speciális célgépeket. A kaszáláshoz és a rendezéshez megfelel a rendelkezésre álló, más fűfélékhez használatos kasza és rendszó.

Ezután nagy kerek vagy kocka bálába tömörítjük. Évente két alkalommal történik a kaszálás. Július eleje és augusztus második fele, ha csak fűszénát akarunk betakarítani. Ha azonban magot is akarunk fogni (aratni), akkor július vége körül van a magbetakarítás ideje, melyet gabona kombájnnal végzünk.

Ebben az esetben a második kaszálás kitorlódik szeptember közepére. A várható terméshozam szárazanyagban 12 –20 t/ha közé tehető. A magtermés pedig 4-5 q/ha. Gyakorlati tapasztalat, hogy egy tavaszi vetés a következő évben két kaszálásra 8-10 AK talajon képes 15 t/ha termést adni.

A vetőmag igénye 40 kg / ha.

HIBRID PERJE

A hibrid perje az évelő és az olasz perje keresztezésével jött létre különböző fokban ötvözve az elődök pozitív tulajdonságait. A hibrid perje bizonyos változatai az angol perjére hasonlítanak, mások az olasz perjére, és megint mások átmeneti formákat öltenek.

A DLF-TRIFOLIUM a hibrid perjeváltozatok létrehozásának specialistája; ezek olyan változatok, melyek egyesítik az angol perje szívósságát az olasz perjéhez hasonló takarmányozási minőséggel.

Ezek a hibrid perjeváltozatok kifejezetten alkalmasak kora tavaszi legeltetéshez, amikor ezen változatok hozama magasabb, mint az angol perjéé, és azáltal, hogy kevesebb szárú van, a

szézon fennmaradó részében jobb a hozamuk, mint az olasz perjének. Ez azt jelenti, hogy kevesebb az elpazarolt fű. A hibridek jobban tűrik a szárazságot, mint az angol vagy az olasz perje.

Vetés norma: 40kg/Ha

JUH CSENKESZ

Száraz, alacsony tápanyagtartalmú talajokra való fűfajta. Levele serteszzerű, nagyon vékony szájú. Tavasszal későn indul fejlődésnek, télen pedig elszáradt levelei sokáig a tövön maradnak. Főként a napos helyet kedveli, de félárnyékban is megél. 5-6 centiméternél mélyebben vágva kiszárad. Nem túl szép, ám nagyon ellenálló növény. Inkább külterjes területeken alkalmazzák, ahol a talajadottságok nagyon előnytelenek.

Vetés norma: 40kg/Ha

MAGYAR ROZSNOK

Magas, vastagszárú, felálló bokrot nevelő, hosszú, közepes-széles, sötétzöld levelű szálfű. Erőteljes tarackjai a talajban mélyen helyezkednek el. Bugája közepesen nagy, zöldesfehér színű, tömöttebb. Késői virágzású.

Tűri a szélsőséges talaj- és éghajlati viszonyokat, extenzív körülmények között is jól terem. Viszonylag lassan sarjad, de azt követően intenzív fejlődésű. Kiváló takarmány- és magtermő képességű.

Legeltetésre és tömegtakarmány termesztésre is alkalmas tisztán vetve vagy pillangós társítással. Száraz fekvésű legelők felújítására, ill. ilyen területeken létesítendő gyepek telepítésére alkalmas. Nedves, vízjárta talajokon a vízigenyes fajok kiszorítják.

Vetés norma: 40kg/Ha

MOHAR

A mohar Kelet-, Délkelet-Ázsiából származik. Őshazájában már időszámításunk előtt 2700 évvel termesztették. Értékes zöldtakarmány, de szénaként is felhasználható. Magja takarmányozásra alkalmas, főleg a baromfi kedveli. Hántolva a mag emberi fogyasztásra is alkalmas. Elsősorban a száraz területeken van jelentősége, rövid tenyész ideje következtében másodvetésként is vethető.

A mohar egyszikű, a pázsitfűfélék (Poaceae) családjába, ezen belül a muharok (Setaria) nemzetségébe tartozó növény.

Erőteles bojtos gyökérzete van. A mohar szára tipikus szalmaszár, erős, vastag. Rendkívül jól bokrosodik. A közönséges mohar magassága 80-90 cm. Leveli hosszúak, szélesek, zöld színűek, a száron szórtan helyezkednek el. A virágzat hosszúkás, hengeres buga. Rövid oldalági egyfüzérűek. A buga fajtától függően lehet felálló vagy lehajló. A mohar termése szemtermés. A szemek szorosan a pelyvák közé zártak, csépléskor nem hullanak ki. A szem apró, ezermagtömege 2-2,2 g.

A mohar jól termeszthető a kedvezőtlen tápanyag- és vízgazdálkodású területeken is. A szélsőséges víz- és hőgazdálkodású, kötött, hideg talajok, a gyenge futóhomok talajok kivételével minden talajtípuson termeszthető. Kedveli a könnyen felmelegedő talajokat.

Melegigényes növény, a csírázásához legalább 10-12 °C szükséges. Vízigénye a csírázáshoz és négylevelű állapotig nagy, utána a kialakult nagy gyökértömege miatt a szárazságot nagyon jól tűri. A bokrosodástól a bugahányásig tartó szakaszban különösen melegigényes.

Elsősorban másodvetésben termesztik, így előveteménynek kedvezőek a korán betakarított őszi takarmánykeverékek, a repce, az őszi árpa. Zöldtakarmánynak vagy szénának a többi kalászos után is vethető.

A mohar fajlagos tápanyagigénye: 25 kg/t nitrogén, 10 kg/t P₂O₅, 21 kg/t K₂O, 11 kg/t CaO és 3 kg/t MgO. Fővetésben a foszfor- és káliumműtrágyákat az őszi alapművelés előtt kell kijuttatni, a nitrogén műtrágyát tavasszal, a magágy-készítés előtt kapja. Másodvetésben lehet az elővetemény talaj-előkészítése közben a talajba dolgozni a mohának szánt tápanyagot is, vagy az elővetemény betakarítása után kijuttatva, a magágy-készítéssel bedolgozni a talajba.

Az elővetemény lekerülése után minél hamarabb, és minél kevesebb menetben kell magágyat készíteni számára. Nem igényli sem a mély, sem a forgatásos művelést, a talajmunkák során különösen fontos a talajnedvesség megőrzése. Apró magja miatt gondosan előkészített, aprómorzsás, sima, beérett magágyat igényel.

Fővetésben akkor vethető, amikor a talaj hőmérséklete a 10-12 °C-ot meghaladta. Általában május 15-30. között lehet kezdeni a vetést. Másodvetésben július 10-ig lehet vetni, ezután vetve már a zöldtömeg termése sem lesz megfelelő. A sortávolság magnak 24 cm, zöldtakarmánynak vagy szénának 12 cm. A vetés mélysége 1-2 cm. A csíraszám magnak történő termesztésnél 6-7 millió hektáronként, zöldtakarmánynak 9-10 millió csírárt vetünk hektáronként.

A mohar betegségei közül legjelentősebb a mohar porüszög (*Ustilago crameri*), de ez ellen sem indokolt a vegyi védekezés. Kártevője a muharbolha (*Phyllotreta vittula*) és a vetésfehérítő bogarak (*Oulema* spp.). A mohar vegyszeres gyomirtása posztemergens kétszikűek elleni védekezésből áll.

A mohar augusztus végén, szeptember elején érik. Aratását akkor kell megkezdeni, amikor a bugák színeződnek, a szemtermés fajtára jellemző színű, viaszérésben van. Elhúzódó virágzása miatt egyenlőtlenül érik, ezért betakarítását a főbugák éréséhez kell igazítani. Magja nem

pereg. Az egyenlőtlen érés miatt célszerű deszikálni. Betakarítható egy vagy kétmenetben. Kétmenetes betakarításkor a rendre vágott mohar 2-3 napig szárad, majd felszedik a rendet és kicsépelik.

Zöldtakarmánynak bugahányás elején vágjuk, szénának egy pár nappal később, bugahányás után gyorsan vénül.

Rövid tenyész idejű növény, másodvetésben is termeszthető. A talajjal szemben nem igényes, jól tűri a szárazságot. Abrak és zöldtakarmányként egyaránt hasznosítható, de széna készítésére is alkalmas.

A mohar termesztésének jelentősége hazánkban lecsökkent, a karcagi szélsőséges talaj és időjárási viszonyok közötti vizsgálata mutatja, hogy szemtermésének köszönhetően értékes madáreleség növényként tartható számon.

Friderika

A Friderika mohar hosszabb tenyész idejű (átlagosan 140 nap), sarjképzésre nem hajlamos. Bugája, szemtermése nagyobb (2,1-8,6 g), mint a Mezőhegyesi sárga magvú moharé.

A mohar termesztésének jelentősége hazánkban lecsökkent, a karcagi szélsőséges talaj és időjárási viszonyok közötti vizsgálata mutatja, hogy szemtermésének köszönhetően értékes madáreleség növényként tartható számon.

Gk Erika

Madáreleségnek és szálastakarmánynak egyaránt alkalmas korai fajta.

Magtermőképessége főnövényként 3-4t/ha

másodvetésben 1,5-2t/ha

Zöldhozama főnövényként (2 növedék) 40-50t/ha

másodnövényként 15-25t/ha

Finom habitusú, kiváló bokrosodó képességű. Szárazságtűrő, az aszályos időszak után gyorsan regenerálódik.

Szemtermése okkersárga színű, ezermagtömege 2,5-2,8g. Legnagyobb magtermés széles sortávolságra vetve (24 vagy 36 cm) 500csíra/m² vetőmagmennyiséggel érhető el.

Szálastakarmánynak 12cm-es sortávolságra, 800csíra/m² vetőmagmennyiséggel vessük.

Mezőhegyesi

A Mezőhegyesi sárgamagvú mohar viszonylag rövid tenyészidejű (átlagosan 120 nap), jól bokrosodó fajta, egy növényegyeden 5-28 db buga volt, bugája rövid és tömött, egy buga szemtermése 1,4-3,3 g között változott.

Moha

Magas, de megdőlésre nem hajlamos, szára a bugahányás kezdetéig jó takarmányt ad. Nincs termelési körzete, az egész országban termelhető. Kezdeti fejlődése gyors, állóképessége kiváló. Bugája 10-12 cm hosszú, tömött henger alakú. Melegkedvelő rövid tenyész idejű takarmánynövény. Jól tűri a nyári melegeket, fagyra érzékeny. Zölden etetve és szénává szárítva bugahányás kezdetén kaszáljuk, mert gyorsan elvénül, illetve a jószág nem szívesen eszi. A teljes növény bugahányáskor zöldtakarmányozásra, legeltetésre és szénakészítésre, magja madáreleségnek használható fel. Elvénülve ropogós lótakarmány.

A mohar szénatermése 3-4 tonna/ha.

Magja sárga színű, ezermagtömege 2-3 g.

Tenyész ideje 110-120 nap.

Termőképessége 1,5-2,5 t/ha mag és 20-25 t/ha zöld.

Norma: 25 kg/ha

NÁDKÉPŰ CSENKESZ

Nagy, mélyre hatoló gyökérzetével a nádképi csenkesz nagyon szárazságtűrő és meleggel szemben ellenálló fűfajta, mely még azokban az időszakokban is biztosít takarmányt, amikor a többi fű megállt a növekedéssel. A levelek általában meglehetősen durvák, és nagy különbségek vannak az egyes változatok faggyal szembeni ellenálló-képességében. A nádképi csenkeszt elsősorban forró és száraz körülmények között használják kaszálási és legeltetési célokra, de a DLF-TRIFOLIUM kifejezetten téltűrő változatokat is kifejlesztett, melyek Európa északi területein is megállják a helyüket.

Vetés norma: 40kg/Ha

OLASZPERJE

Az olaszperje rövid idő alatt nagy mennyiségű, 8-14 t sz.a./ha takarmányt képes szolgáltatni. Nyárvégi vetés esetén, amennyiben az ősz csapadékos, már ősszel kaszálható, majd tavasszal

kétszer-háromszor és ősszel még egyszer. A nádképű csenkesz és egyes rozsnokfajták mellett az olaszperje az a fű kultúra, amelyik tavasszal a legkorábban indul meg, és gyakorlatilag 4-6 hét alatt kaszálható állapotba kerül. Az első kaszálást igen rövid időn belül, 3 hét múlva követi a második, majd csapadékos tavasz esetén a harmadik kaszálás. Az olaszperje termesztése könnyűnek minősül, a kultúra élettartama pedig 6 hónap és 3 év között változik.

Vetés norma: 40kg/Ha

Talajtakarónak

Életciklus: egyéves

Magszám (1000/kg): 480

Magnorma (kg/ha): 12-15

Nitrogénkötés: nem

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: közepes

Tápanyagfeltárás: jó

Szerves anyag növelése: jó

Gyomelnyomás: megfelelő

C:N arány: közepes

Aszálytűrés: megfelelő. Kifagyás (C): -18.

PÁZSIT FŰ KEVERÉK

Liget/Díszpázsit keverék

20% angol perje, 20% angol perje, 20/ vörös csenkesz tarackoló, 20% vörös csenkesz bokros, 10% réti perje, 10 juh csenkesz

A változatos fajta összetételnek köszönhetően nagyon jó alkalmazkodó Képességű keverék. Elegáns megjelenésű a finomszálú, tömött levélzetnek köszönhetően.

Jól érzi magát napsütötte felületeken, de nagyon szépen fejlődik a kert, a pőrk árnyékosabb szegleteiben is. Az angolperjének köszönhetően kedvező fejlődési ütem jellemzi, ápolási igénye közepes.

4,2 dkg/m²

RÉTI CSENKESZ

A réti csenkesz (*Festuca pratensis*) évelő pászitfűféle, amely az ősgyepeken, elsősorban a csatornák partjain gyakran megfigyelhető. A réti csenkesz kiválóan bírja a huzamosabb vízborítást is. A levélzetben okozott fagykár ellenére a réti csenkesz igen jól viseli a nagy hidegeket, és a szigorú tél ellenére is tavasszal gyorsan megindul. A szárazságot és a meleget viszont nehezen viseli, ilyen szempontból hasonlít az angolperjére. A réti csenkesz olyan területre való, ahol a szárazság még elvétve sem fordul elő. Ezeken a területeken három éven keresztül képes nagymennyiségű, 8-10 t sz.a./ha termést adni.

Vetés norma: 40kg/Ha

RÉTI KOMÓCSIN

A komócsin olyan évelő fűféle, mely nagyon jól tűri a hideget, és kifejezetten jól él nedves talajokon. Tavaszi növekedése a szár növekedése előtt hosszú, hideg tavaszok esetén viszont a komócsin jobban nő, mint a legtöbb egyéb fűfajta. A komócsin anélkül biztosítja a füves termőföld tartósságát, hogy agresszív versenyre kelne a többi fűvel. Hozzájárul a jó minőséghez tavasszal és ősszel egyaránt.

A késői komócsin-változatok kifejezetten alkalmasak legeltetésre: bár sem a cukortartalmuk, sem az emészthetőségük nem egyezik meg a perjékével, a komócsinok kedvező rosttartalommal bírnak. A magas hozamú korai típusokat főként silótakarmány készítéséhez használják.

Vetés norma: 40kg/Ha

RÉTI PERJE

A hideggel és szárazsággal szembeni ellenálló-képessége miatt, valamint mivel jól tűri a használatot, a réti perje a világ mérsékelt övi tájain kifejezetten megfelel a legeltetési célokat szolgáló füves területekre.

A réti perje rizómák segítségével szaporodik, és az elhasználódás vagy szárazság miatti megritkult területet regenerálja.

A rizómák (hosszúak és rövidek egyaránt) új növényekkel foltozzák be a réseket. Ezzel egyidőben a *poa pratensis* egyike a leginkább téltűrő fajtáknak. A *poa pratensis* az egyik első fűféle, amely tavasszal növekedésnek indul, és ősszel is sokáig nő.

Vetés norma: 40kg/Ha

SEPRÚCIROK

Szegedi 1023

Hosszú szakállú, a nagyon jó ipari minőségét a többenél sűrűbb állományban adja. Termőképessége a legnagyobb.

SILÓCIROK

A silókukoricánál sokkal magasabb termése miatt kisebb területen lehet a szükséges takarmányt megtermelni és ez olcsóbb takarmányozást tesz lehetővé. Gyengébb termőhelyeket is értékesen lehet hasznosítani.

A cirok száraz években is biztonságosan terem és ez a termésbiztonság szükséges az állatállomány tervezhető ellátásához.

A cirok sokáig zöld marad, így jó minőségben silózható.

A cirok beltartalmi előnyei: Magasabb levélarány, magasabb fehérje, karotin, Ca és Mg tartalom. A szilázs tervezett energiatartalma a kukorica-cirok aránnyal szabályozható. A bugátlan cirok nem vénül el.

Termesztési ajánlás: Gyenge termőhelyeken a cirok önmagában is vethető. Vegyesvetésben minden termőhelyen kiválóan termelhető, amely alkalmas silókukorica termesztésére. Termesztését silókukoricaként is jó szemtermést adó kukoricával javasoljuk (pl. Sincero, Zoan). Bugás cirokhoz megfelelő tenyész idejű kukorica partnert kell választani, a cirok optimális betakarítási ideje miatt.

Vegyesvetési javaslatok: Jó termőhelyeken a kukorica és a silócirok azonos sorba való vetését ajánljuk. Kukoricából 50-55 000 szem, silócirokból 150-170 000 mag vetését javasoljuk hektáronként.

Közepes és gyengébb területeken a kukorica és a silócirok külön sorba történő vetését ajánljuk. A kukoricát 65-75 000 szem/ha-nak megfelelő gépbeállítással, míg a cirkot 180-200 000 mag/ha-nak megfelelő gépbeállítással javasoljuk vetni.

Talajtakarónak

Életciklus: egyéves

Magszám (1000/kg): 45

Magnorma (kg/ha): 5-10

Nitrogénkötés: nem

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: alacsony

Tápanyagfeltárás: jó

Szerves anyag növelése: jó

Gyomelnyomás: jó

C:N arány: magas

Aszálytűrés: jó

Kifagyás (C): 0

Biomass 133

Gyengébb, aszályra hajlamos területeken a silókukorica helyettesítésére kiválóan alkalmas. Lényegesen jobb a szárazságtűrése, mint a kukoricáé, ezért biztonságosabbá és kiszámíthatóbbá teszi a tömegtakarmány előállítását.

Gyenge termőhelyi körülmények között is rekord zöldtömeg előállítására képes.

Kiváló a szárszilárdsága, megdőlése nem hajlamos. Magas a cukortartalma, amely lehetővé teszi az ízletes szilázs készítését. Jó betegség toleranciával rendelkezik. Kiválóan alkalmas biogáz előállítására.

Hasznosítás: siló/biogáz

Érésidő: középkései

SC hibrid

Szervesanyag emészthetőség: 50-55%

Összes cukor tartalom: 14-17%

Keményítő tartalom: 1-3%

Tannin mentes

Terméspotenciál: 60-65 t/ha zöldtermés

23-26 t/ha szárazanyag

Ajánlott tőszám: 180-220 ezer tő/ha

Ajánlott sortáv: 76 cm

ES Harmattan

Részben vagy egészben pótolhatja az állatok számára szükséges szilázs mennyiségét. Emészthetőségi és beltartalmi jellemzői miatt kiváló alternatíva a szükséges tömegtakarmány mennyiség biztosítására. Magas keményítő tartalom. Cukortartalma miatt ízletes szilázs készíthető belőle. Kiváló a szárszilárdsága, megdőlése egyáltalán nem hajlamos.

Érésidő: középkorai

SC hibrid

Szemszín: fehér

Szervesanyag emészthetőség: 60-65%

Összes cukor tartalom: 6-10%

Keményítő tartalom: 20-23%

Tannin mentes

Terméspotenciál: 35-40 t/ha zöldtermés

13-16 t/ha szárazanyag

Ajánlott tőszám: 180-220 ezer tő/ha

Ajánlott sortáv: 76 cm

Gigant

Vetés: 12 fok talaj hőnél, 4-5cm mélyre kukorica sortáv.

Vetésnorma: 200-250 ezer csira/ha, cca.20 szem/folyóméter, ez 5-6kg/ha. Apró szem miatt kislyukú tárcsa kell.

A hibrid középkései, 120-130 nap, termőképessége igen jó 80-120t/ha zöld, 30-32% sza.-nál. Szárlé refrakció% /cukortartalom/ 15-16.

Száraz viszonyokat igen jól tűri.

Tápanyag igény N 80-120kg/ha, P 70kg/ha, K 60kg/ha.

Betakarításkor cca. 3,5-4m magas.

Új silócirok hibrid, kiemelkedő terméspotenciállal, kiváló energetikai mutatókkal és kedvező agronómiai Tulajdonságokkal rendelkezik. Ez a hibrid kiváló genetikai háttérrel mind az ipari, energetikai hasznosítás, mind a takarmányozás területén nagy értéket képvisel.

Stressztűrő képessége és kimagasló terméspotenciálja miatt minden termőhelyen kiválóan megállja a helyét. Késői, vetéstől a virágzásig eltelt napok száma 118. Magassága 300-380 cm. Termőképessége 80-120 t/ha zöld, refrakciója 15-16%.

Levelessége és szárszilárdsága kiváló.

Kiugró termőképesség (100-120t/ha) aszályban is. Kitűnő állóképesség és magas cukortartalom. Egész évben biztonságos takarmányellátás vagy kiváló energetikai hasznosíthatóság.

Gk Áron

Kiváló termőképességű, lédús szárú, cukorcirok típusú hibrid. Szárazságtűrő képessége átlagon felüli, gyengébb talajokon is sikeresen termeszthető.

Genetikai termőképessége: 85-90t/ha zöldtermés, 27-30t/ha szárazanyag-termés

Középérésű, 6-8 nappal későbbi érésű, mint a Róna 1. Növénymagassága 250-280 cm, - bokrosodása jó. Refrakciós cukortartalma nagy 13-15%. Betegségekkel szemben toleráns.

Gk Balázs

Nagy genetikai termőképességű, jó szárszilárdságú új silócirok hibrid. Lédús szárú, cukorcirok típusú. Szárazságtűrése és jó alkalmazkodóképessége révén gyengébb talajokon is nagy termésbiztonsággal termeszthető.

Önmagában, illetve FAO 400-as érésű silókukoricával történő együtt vetésre is kiválóan alkalmas.

Genetikai termőképessége: 80-85 t/ha zöldtermés, 25-28 t/ha szárazanyag-termés

Növénymagassága 220-270 cm

Szára közepesen vastag, bokrosodása jó, Bugái tömörek, közepes méretűek. Szemtermése világosbarna színű, ezerszemtömege 27-30 g. Refrakciós cukortartalma 15-17%. Kukorica törpemozaik vírussal (MDMV) és Fusarium fajokkal szemben toleráns

Vetéshez ajánlott mag: 19-21 mag/m (16-19 növény/m)

Ajánlott sortávolság: 50-75 cm

Vetőmagmennyiség: 8-10 kg/ha

Optimális állománysűrűség: 190-220 ezer tő/ha

Gk Erik

Kiváló termőképességű, lédús szárú, cukorcirok típusú új silócirok hibrid. Magas, közepesen vastag szárú, szárszilárdsága és bokrosodása nagyon jó. Szárazságtűrő-képessége átlagon felüli. FAO 500-as silókukoricával együtt vetve is kiváló minőségű szilázs takarítható be.

80-90 t/ha zöldtermés, 26-29 t/ha szárazanyag-termés

Növénymagassága 250-310 cm

Szára közepesen vastag, bokrosodása kiváló. Bugái nagyméretűek, lazák. Szemtermése világosbarna színű, ezerszemtömege 22-24 g. Refrakciós cukortartalma 15-17%. Kukorica törpemozaik vírussal (MDMV) és Fusarium fajokkal szemben toleráns.

19-21 mag/m (16-19 növény/m)

Ajánlott sortávolság:50-75 cm

Vetőmagmennyiség:6-7 kg/ha

Optimális állománysűrűség: 190-220 ezer tő/ha

KWS Freya

Közepesen nyitott buga, korai fejlődési erély jellemzi. Kiváló az állóképessége. Fővetésként javasolt. Korai érés idő.

szárazanyag tartalom: 4 / 5

szárazanyag termés: 5 / 5

korai fejlődési erély: 5 / 5

állóképesség: 5 / 5

növénymagasság (m): 3 - 3,5

sarjadzás: 5 / 5

levélbetegségekkel szembeni tolerancia: 3 / 5

laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

középkötött talajokra ajánljuk: 2 / 5

hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 3 / 5

ajánlott tőszám (növény/m²): 30 – 35

KWS Tarzan

Nyitott buga és kiváló stabilitás. Rendkívüli szárazanyagtartalom.

Fővetésként javasolt.

Középkorai érés idő.

szárazanyag tartalom: 5 / 5

szárazanyag termés: 5 / 5

korai fejlődési erély: 3 / 5

állóképesség: 5 / 5

növénymagasság (m): 3 - 3,5

sarjadzás: 3 / 5

levélbetegségekkel szembeni tolerancia: 4 / 5

laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 5 / 5

középkötött talajokra ajánljuk: 3 / 5

hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

ajánlott tőszám (növény/m²): 20 - 25

KWS Titus

Nyitott buga, átlagon felüli szárazanyag tartalom, kiváló szárazanyag termés. Fővetésként javasolt. Középerésű.

szárazanyag tartalom: 4 / 5

szárazanyag termés: 5 / 5

korai fejlődési erély: 5 / 5

állóképesség: 5 / 5

növénymagasság (m): 4 - 4,5

sarjadzás: 3 / 5

levélbetegségekkel szembeni tolerancia: 4 / 5

laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk: 4 / 5

középkötött talajokra ajánljuk: 4 / 5

hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk: 4 / 5

ajánlott tőszám (növény/m²): 20 – 25

Monori Édes

1992. évben minősített magyar cukorcirokfajta. Köztermesztésben igen kedvelt silócirok típus, magas cukortartalma miatt.

Silózásakor a cukortartalma 18-20 % refraktor közötti értékkel rendelkezik. Szemes kukoricával (FAO-300-400-as) vegyes vetésre javasolt silócirokfajta, mely silózásakor javítja az optimális paramétereket, a könnyen hozzáférhető cukortartalma lévén gyorsítja az erjedést és stabilizálja a pH értéket. Nő a silózott takarmány karotin és ásványi anyag tartalma, szemes kukorica hozzáadásával pedig az energiatartalma. Különösen száraz, aszályos években a cirok stabilan biztosítja a zöldtömeget, és a silózási idő optimumában a vegyes vetés 35 %-os szárazanyag tartalmát.

Termőképessége: 80-100 t/ha

Rövid tenyész idejű, virágzásig eltelt napok száma: 84 nap.

A növény jellemző tulajdonságai: 220 cm magas, erős szárú jól sarjadó, dús levélnetű

Levelek száma: 12 db világoszöld színű.

Levél hosszúsága: 75-80 cm.

Buga típusa: féltömör felálló típus.

Hektáronként javasolt tőszám: tisztavetés esetén: 250 ezer tő/ha.

Vetés ideje: április 25- május 5.

Vetésmélység: 5-8 cm

Vetőmag ezer szem súlya: 25 - 32 gramm

Vetőmagszükséglet: 8 - 12 kg/ha

Sortávolság: 70 - 76 cm Távolság: 4 - 5 cm

Alkalmazható vetőgép: SPC-6, SPC-8, Bekker, Cicló, John deere...stb, amelyeknél soronként beállítható a szemenkénti vetés. SPC-hez vetőtárcsa: 68 lyukú SPC-hez fogaskerék: meghajtó fogaskerék 11 fogú, meghajtott fogaskerék 22 fogú, de a tőszámváltozással módosítható. Kukoricával vegyesvetés esetén a cirok vetőmagmennyiség 50 %-ra csökken.

Éghajlat és tápanyag igénye: megegyezik a kukoricáéval, sőt gyengébb tápanyag ellátottságú talajokon is termeszthető.

Növényvédelem

Preemergensen: Egyszikűek ellen: SUCCESSOR T (300 g/l petoxamid + 187,5 g/l terbutilazin) magról kelő egy és kétszikű gyomok ellen (2 liter/hektár) Kétszikűek ellen: PLEDGE 50 WP (50 % flumioxazin) (80 gramm/ha)

Posztemergensen: Elsősorban kétszikűek ellen tudunk védekezni. Magról kelő kétszikű gyomok ellen ajánljuk: BASAGRAN FORTE (480 g/l bentazon) (1,5-2 liter/hektár), 25 °C hőmérséklet alatt, 2-300 l/ha vízmennyiség felhasználásával, 10-20 cm-es növény magasságnál. Gardoprim Plus Gold (312 g/l S-metolaklór + 187 g/l terbutilazin) (4 liter/hektár), a cirok 3 leveles állapotában juttatható ki, csírázás-gátló hatású a cirokra is, ezért csak egyenletesen kikelt és fejlett növényállomány kezelésére ajánljuk.

RGT Amiggo

Középérésű, silónak és biogáznak javasolt. Nyitott bugájú, vörös szemszínű.

Magas termőképességű, kifejezetten magas növény. Biomassza termelésre is alkalmas. kiváló a szárszilárdsága, a dőlésnek jól ellenáll. Könnyen eltartható.

220-280e tő/ha

RGT Vegga

Középérésű, silócirok. Félig nyitott buga jellemzi. Szemszíne fehér.

Magas szárazanyag termés. kiváló beltartalmi, emészthetőségi, takarmányozási értékek, alacsony tannintartalom. Könnyű és gyors betakaríthatóság .

220-280 ezer tő/ha

Róna I

Kiváló termőképességű, középérésű hibrid, az éréscsoport sztenderdje. Lédús szárú, cukorcirok típusú. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése kiváló, közepes és gyengébb talajokon is jövedelmezően termesztendő, akár aszályos években is.

Genetikai termőképessége: 80-85t/ha zöldtermés, 25-28t/ha szárazanyag-termés

- növénymagassága 220-250 cm

- bokrosodása jó
 - refrakciós cukortartalma nagy 14-17%
- betegségekkel szemben toleráns

Super Sile 20

Középérésű silócirok.

Étvágygerjesztő teljesítmény.

Vegetációs idő: 110 -130 nap

Állomány magasság: 250 - 350 cm

Optimális silózási nedvességtartalom: 30 - 32 %

Tannin tartalom: -

Fehérjetartalom: 14 -15 %

Várható hozam: 250 - 500 q zöldtömeg/ha, 13 - 20 to MS/ha

Kiváló stressztűrés. Vízhányos területeken termesztendő. Gyengébb termőképességű talajok kultúrnövénye.

Rövid vegetációs idő: 110-130 nap. Gazdaságos vetés és betakarítás. Magas energiatartalom a szárban található oldható cukroknak köszönhetően. Minőségi szilázs.

Nagyon jó étrendi hatás. Harmonikus anaerob emésztés.

Maximális energia kihozatal hektáronként. Javasolt vetőmag mennyiség: Kedvező körülmények között: 180 000 szem/ha, Gyengébb adottságok esetén: 210 000 szem/ha, Közepes és kedvező adottságú termő területekre ajánlott.

SZUDÁNIFŰ

Akklimat

Kiváló termőképességű a legvékonyabb szárú minősített szudánifű fajta hazánkban. Vékony szárú, jó bokrosodó- és sarjadzó képességű, másodvetésre is alkalmas.

Genetikai termőképessége: 80-110t/ha zöldtermés, 16-22t/ha szárazanyag-termés

Gondos szárítás mellett széna is készíthető belőle. Betegségekkel szemben toleráns.

Bovital

Egyik legkiválóbb álló- illetve termőképességű hibrid a piacon. Szára vékony, szilárd, 160-210 cm magas. A szár-levél aránya kedvező, fejlődése gyors, sarjadóképessége kiváló. Vetéstől a bugahányásig eltelt napok száma 74-76 nap. Az ország egész területén eredményesen termesztendő hibrid. Intenzív körülmények között 2-3 hasznosítást tesz lehetővé, termőképessége 80-120t/ha zöld- illetve 20-25 t/ha szárazanyag. Kedvezőtlen termőhelyi adottságú területeken az aszályos július-augusztus hónapokat is kitűnően tűri, nagy mennyiségű zöldtömeg növelésére képes. Zöldhozamának, viszonylagos igénytelenségének, beltartalmi értékeinek köszönhetően kitűnő bioenergetikai (biogáz) alapanyag is.

Crea

Új generáció a hagyományos cirok / szudáni hibridekben! Ezt a hibridet kiemelkedő emészthetőség és tökéletes levelesség jellemzi, mellyel kitűnik a szudánifüvek közül. Vékony, finom szárral rendelkezik, teljes magassága 180-235 cm. Közép korai érésű. A hibrid a versenytársaknál szignifikánsan magasabb cukortartalommal rendelkezik (14-17%) így biztosítva a kedvező erjedési folyamatokat. Zöldtermése kedvező éghajlati körülmények mellett 75-100 t/ha. Abban az esetben, ha megfelelő fenológiai stádiumban kerül betakarításra ('hasban lévő buga') úgy a Crea átlagos takarmányozási értékei: >65%NDFd48, >0,95UFLés >12% fehérje. 2017-ben a hasban lévő buga állapotában betakarított termés beltartalmi értékei 32,6% szárazanyag, 12,6% fehérje, 56,5% NDF, ADL (g/kg SZA): 20, UFL: 0,98, NDFd48:71,1 %.

Kifejezetten ajánlott magas beltartalmú szenázsok készítésére.

Kitűnő szár-levél aránnyal rendelkezik, kiemelkedő beltartalmi értékei vannak. Magas a zöldtermése és a cukortartalma.

Vetőmag norma: 25 kg/ha

Fortin

A Fortin hibrid szudánifű kiválóan alkalmas széna termelésre, zöldtakarmánynak és legeltetésre is.

Magasság: 250 cm

Napok száma 50%-os virágzásig: 80

Dőlési hajlam: rezisztens

Bugasűrűség: szellős

Gyökérzet: erős

Kukorica törpe mozaik vírus elleni rezisztencia: jó

Ízletesség és emészthetőség: nagyon jó

Tannin tartalom szemtermésben: magas

A növény vékony szára és a továbbfejlesztett íze miatt a szabad legeltetésben tartott szarvasmarhák a Fortint preferálják más cirok/szudánifűvel szemben. Ügyelni kell a túllegeltetés minimalizálására.

A Fortin vékony szára és az ízletessége magasabb minőségű szénát és zöld takarmányt jelent, mint más hibridek. Szezonban 2-5 alkalommal betakarítható, esőtől/öntözéstől és egyéb termő körülményektől függően.

A legmagasabb hozam és tápanyag tartalom érdekében a növényt akkor kaszáljuk, amikor a magassága 91-106 cm között van. Nagyon fontos, hogy bugahányás előtt vágjuk a növényt. Kaszálás után, az újra növekedés támogatása miatt a meghagyott szármagasság 15-25 cm legyen.

Gardavan

Állóképessége kiváló, 170-220 cm magas. Kezdeti fejlődése gyors, sarjadóképessége jó.

A vetéstől a bugahányásig eltelt napok száma 72-74. Hibrid nemesítésű.

Bugahányás kezdetéig betakarítva nagy tömegű, jó minőségű zöldszeletet ad, amely a kérődző állatok takarmányozására sokoldalúan felhasználható. Elsősorban zöldszeletre és szilázs készítésre ajánlott. Termőképessége többszöri hasznosítás esetén 80-120 t/ha zöldszelet-, illetve 20-25 t/ha szárazanyagtermés.

GK Csaba

Az egyik legnagyobb termőképességű hazai szudánifű hibrid. Középkorai, jó bokrosodó- és sarjadzó- képességű, vékony szárú. Kiváló szárazságtűrő-képességű, a vetés és kelés idején jó hidegtűrő képességű.

Genetikai termőképessége: 110-130t/ha zöldszelet, 23-26t/ha szárazanyag- termés

Tömegszelet hozzáadásával szilázként is felhasználható.

Gyengébb talajadottságú területeken is jövedelmezhetően termesztendő. Betegségekkel szemben toleráns.

Mataco

A Mataco a széna és szenázs készítésén túl silózásra is kiváló, kettős célú, közép-korai fajta.

A szudánifüvet a vetésforgóban a kukorica, vagy bármilyen más tavaszi vetésű növény követheti, de monokultúrában is termeszthető 2-3 évig. A tápanyag visszapótlás, a talajművelés, vetés, a gabona- és kukorica termesztés gépsorával megoldható. A tavaszi munkaszervezést nem zavarja, mivel vetése a kukorica után következik.

Vetéstől a bugahányásig eltelt napok száma 65-70 nap. A szudánifű intenzív körülmények nagy zöldtömeg termésre képes hektáronként. Május első napjaiban történő vetést feltételezve az első kaszálásra július első felében számíthatunk, a másodikra 4-5 hét múltán, a harmadikra úgyszintén. Kaszálás után gyorsan nő. A Mataco jól fattyasodó, sarjadó fajta.

A szudánifű a legtöbb tápanyagot a bugahányás kezdetén tartalmazza. Ekkor az állomány kb. 180-200 cm magas és a zászlóslevél alatt jól kitapintható a buga. A levágott zöldanyagot fonnyasztjuk min. 30% szárazanyag eléréséig. Ez kb. a levelek teljes száradásakor van, amikor nedvesség már csak a szárban van. Az egyenletes száradás érdekében célszerű legalább 20-25 cm-es tarlót hagyni. Betakarításkor arra kell törekedni, hogy a bálák mihamarabb lehordásra kerüljenek.

A keléskori hőigénye a vetésmélységben 12-13 °C. A szudánifű igényli a jól előkészített, aprómorzsa magágyat. Vetésmélység: 3-4 cm. Vetőmagnormája dupla gabonaszortávra vetve 25 kg/ha. Vethető gabonavetőgéppel. A Mataco betegségekkel szembeni toleranciája jó. A vetőmag csávázott.

Srem

Szabad elvirágzású, késői érésű szudánifű fajta.

Szár-levél aránya megfelelő, termesztési körülményekre kevésbé igényes.

Kedvező szár-levél arány.

Suzy

A 2018-ban regisztrált hibrid kiváló agronómiai és takarmányozástani értékekkel rendelkezik. Szára szilárd, 200-260 cm magas növésű növény. A szár-levél aránya tökéletes, fejlődése gyors, sarjadóképessége intenzív. Középkorai érésű, vetéstől a bugahányásig -betakarításig- eltelt napok száma 72-75 nap. Az ország egész területén eredményesen termesztendő hibrid. Intenzív körülmények között 2-3 hasznosítást tesz lehetővé, termőképessége 80-120t/ha zöld- illetve 20-25 t/ha szárazanyag. Kedvezőtlen termőhelyi adottságú területeken az aszályos július-augusztus hónapokat is kitűnően túri, nagy mennyiségű zöldtömeg növelésére képes. Zöldhozamának,

viszonylagos igénytelenségének, beltartalmi értékeinek köszönhetően kitűnő bioenergetikai (biogáz) alapanyag is.

Magas zöld és szárazanyag hozam, tökéletes szár-levél arány. Kiemelkedő takarmányozástani értékek (ADF, NDF, dNDF, CF, CL) Magas fehérjetartalom.

Vetőmag norma: 25 kg/ha

TAKARMÁNYFŰ KEVERÉK

AKG Ugar Szálás 1.

60% lucerna, 28% bíborhere, 8% vöröshere, 4% fehérhere

Vetési norma: 25kg/ha

AKG Ugar Szálás 2

40% bíborhere, 24% fehér here, 20% vöröshere, 16% lucerna

Vetési norma: 25kg/ha

AKG Zöldugar 10 pillangós kaszáló keverék

41% bíborhere, 49% olaszperje, 10% lucerna

Olaszperje túlsúlyos, lucerna tartalmú keverék, nagy tömeget adó, gyors fejlődésű állományt nyújt, a pillangósoknak köszönhetően jó takarmányértékkel.

Megfelel az AKG zöldugar és az egyéves nitrogénmegkötő növényvel történő Zöldítés követelményeinek.

Vetésidő: március - április 15, augusztus 10- szeptember 30

Mennyiség: 30-35 kg/ha

Apróvad fűmagkeverék

15% lucerna, 10% tavaszi bükköny, 10% baltacim, 10% olajretek, 10% réti komócsin, 10% mustár, 5% szarvaskerep, 5% vöröshere, 5% fehér here, 5% pohánka, 5% csomós ebír, 5% vöröscsenkesz, 5% bíborhere

Biliárd sport

40% angol perje (diploid), 30% angol perje (diploid), 30% vöröscsenkesz

Alkalmas gyakori igénybevételnek kitett sportpályák, játszóterek füvesítésére. Általánosan elterjedt, rendkívül nagy népszerűségnek örvendő fűmagkeverék.

Energy kaszáló keverék vizes területre

40% réti csenkesz, 15% angolperje, 15% csomós ebír, 15% vöröshere, 10% hibridfű, 5% réti komócsin

Közepes vízigényű pázsitfűfélékből és pillangósból álló keverék. A beállt gyeperőborítási arányában 65%-ot tesznek ki a kaszálásra való szálfűvek, melyek nagy termetük révén nagy hozamot tudnak biztosítani. A keverék tartalmaz 20% pillangósból. Kifejezetten jó minőségű, jó emészthetőségű takarmányt ad ez a kaszálókeverék. Elsősorban tejelő állományoknak silózásra, szénakészítésre ajánlott. Silózás esetén tejelő állományoknak akkor a legjobb kaszálni, amikor a csomós ebír és réti csenkesz bugája még hasban van. Szénakészítésnél a bugahányás és a virágzás kezdete közötti időszakban kell kaszálni.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 50 kg

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Fauna legelő keverék

35% angol perje (diploid), 30% angol perje (tetraploid), 20% olasz perje, 5% csomós ebír, 5% nádképi csenkesz, 5% zöld rozsnok

A tartós legelő kialakítására alkalmas keverék, kiváló talajfedéssel rendelkezik, és jól tűri az igénybevételt.

Termékünkben 60 kg elvetését javasoljuk hektáronként, gépi vetéssel, 12 cm-es sortávolsággal.

Favorit juhlegelő száraz területre

30% réti perje, 20% vöröscsenkesz, 20% csomós ebír, 15% angolperje, 10% fehérhere, 5% vöröshere

A keverék szárazságtűrő pázsitfűfélékből és pillangósvirágúakból áll. A beállt gyeperőborítási arányában a legeltetést jól tűró alfűvek tervezett borítási aránya 55%. A gyorsan kelő, gyomokkal jó elnyomóképessége miatt versenyképes angolperje aránya 15%, mely nem csökkenti a többi fű megtelepedési esélyeit és a legelő élettartamát. A réti perje és a vörös csenkesz tarackos fűvek,

hosszú élettartamot tesznek lehetővé. A juhlegelőn kisebb gyepmagasság szükséges, ezért a szálfűarány kisebb. A pillangósok növelik a műtrágyázás nélküli technológia esetén is a takarmány fehérjetartalmát és némi nitrogénutánpótlást adnak a többi gyepalkotónak. A második évtől a fehér here indáival gyorsan benövi a hézagokat, elnyomja a kelő gyomokat. A

vörös here kis arányban van a keverékben, a sarjában gyorsan felnő és nagyobb hozamot ad, főleg akkor, ha nincs aszály.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 50 kg

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Géniusz

30% réti perje, 25% vörös csenkesz, 20% csomós ebír, 10% vörös here, 10% angol perje, 5% fehérhere

A keverék szárazságtűrő pázsitfűvekből és pillangósvirágúakból áll. A beállt gyepben a legeltetést jól tűrő aljfüvek tervezett borítási aránya 50%. A gyorsan kelő, gyomokkal jó elnyomóképessége miatt versenyképes angolperje aránya 10%, tehát nem csökkenti a többi fű megtelepedési esélyeit és a legelő élettartamát, hiszen az angolperje rövidéletű fű, nagy arányban nem lenne előnyös. A réti perje és a vörös csenkesz tarackos fűvek, hosszú élettartamot tesznek lehetővé. A csomós ebír nagy termőképességű és korán fejlődő szálfű, mely a nagyobb termésméretet és a korai legeltetéskezdetet, valamint a felesleg kaszálhatóságát biztosítja.

A pillangósok növelik a műtrágyázás nélküli technológia esetén is a takarmány fehérjetartalmát és némi nitrogénutánpótlást juttatnak a többi gyepalkotónak.

A második évtől a fehér here indáival gyorsan benövi a hézagokat, elnyomja a kelő gyomokat.

A vörös here a sarjában gyorsan felnő és nagyobb hozamot ad, főleg akkor, ha nincs aszály.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 50 kg/ha

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Gigant kaszáló keverék

25% angol perje (diploid), 20% olasz perje, 15% angol perje (tetraploid), 15% nádképi csenkesz, 10% csomós ebír, 5% fehérhere, 5% vöröshere, 5% zöld rozsnok

Nagyon magas és stabil hozamot biztosít egész nyáron át továbbá kiemelkedő minőséget teremt tejelő tehének számára.

Termékünkben 60 kg elvetését javasoljuk hektáronként, gépi vetéssel, 12 cm-es sortávolsággal.

A legelő telepítésekor figyelembe kell venni, hogy egy-egy állatnak 1,5-2,5 ha terület igénye van.

Greenland kaszáló keverék

25% angol perje diploid, 20% angol perje tetraploid, 20% olasz perje, 15% nádkéjú csenkesz, 15% csomós ebír, 5% zöld rozsnok

A betakarított takarmány legjobb minőséget biztosítja magas terméshozam mellett.

Termékünkben 60 kg-ot javasolunk elvetni hektáronként, gépi vetéssel, 12 cm-es sortávolsággal.

Kaszáló keverék Standard hosszan élélő

20% angol perje(diploid), 20% angol perje(tetraploid), 15% olasz perje, 15% réti csenkesz, 10% nádkéjú csenkesz, 10% csomós ebír, 10% réti komócsin

Normál termőhelyi adottságok mellett hosszú ideig magas hozamot nyújtó keverék.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 40–45 kg/ha

Kaszáló prémium Szárazságtűrő, hosszan élélő

30% angol perje, 20% réti csenkesz, 15% nádkéjú csenkesz, 15% csomós ebír, 10% magyar rozsnok, 10% réti komócsin

A legértékesebb fűfajoknak köszönhetően kiváló minőségű, szárazabb termőhelyen is megbízható mennyiségű takarmányt ad.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 37–43 kg/ha

Legelő keverék Standard hosszan élélő

35% angol perje(diploid), 20% réti csenkesz, 15% nádkéjú csenkesz, 15% vörös csenkesz, 10% angol perje(tetraploid), 5% réti perje

Elsősorban legeltetési hasznosításra összeállított, de kaszálóként is használható, jól megújuló, taposástűrő, magas hozamú keverék.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 37–43 kg/ha

Ló legelő-kifutó keverék taposástűrő

50% nádképű csenkesz, 25% angol perje, 20% réti komócsin, 5% réti perje

Hosszan évelő, jó hozamú, nagyon jól regenerálódó gyepterkeverék.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: legelő telepítéskor 45–50 kg/ha, intenzíven használt kifutó füvesítések 200-250 kg/ha

Lóerő szárazságtűrő lólegelő.

30% vörös csenkesz, 20% angolperje, 20% csomós ebír, 20% nádképű csenkesz, 10% zöld pántlikafű.

A keverék szárazságtűrő pázsitfűvekből áll. A beállt gyeppen a legeltetést jól tűrő aljfűvek tervezett borítási aránya 40%. A gyorsan kelő, gyomokkal jó elnyomóképessége miatt versenyképes angolperje aránya 20%. Taposásigényes faj, ezért a lovak által okozott erős igénybevételnek jól ellenáll, mely indokolja arányát a keverékben. A vörös csenkesz tarackosfű, hosszú élettartamot tesz lehetővé. A lólegelőn szükség van keményebb szárú szálfüvekre is, ugyanakkor erőteljes gyökérzetű, taposástűrő fajok kellenek. A zöld pántlikafű és a nádképű csenkesz széles nedvességtűrést biztosít, a tavaszi belvizeknek és a nyári szárazságnak egyaránt jól ellenáll. A lovak általában leteleetlenül hagyják a pillangósvirágú foltokat, ezért a

legelőkeverékbe nem szükséges pillangós. A nagy szálfűarány nagy hozamot biztosít és lehetővé teszi, hogy az első növedék feleslegét réti szénaként tartósítsák.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 50 kg

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje.

Méhlegelő keverék 1 éves

40% pohánka, 20% bíborhere, 20% facélia, 10% mustár, 5% alexandriai here, 5% négermag

Ajánlott vetési norma: 15-20 kg/ha

Méhlegelő keverék több éves

20 % pohánka, 17 % baltacim, 15 % facélia, 13 % vöröshere, 10 % lucerna, 10 % bíborhere, 5 % fehérhere, 5 % mustár, 5 % alexandriai here

Vetésidő: március – április/augusztus – szeptember.

Ajánlott vetőmagnorma: 20 kg/ha

A telepítés több évre szól, így növényi összetétele is ennek megfelelő. A méhlegelőnek szánt vetést döntően pillangós virágú növények alkotják (vöröshere, lucerna, alexandriai here, bíborhere, fehérhere), tartalmaz még mézontófüvet (facélia), pohánkát (hajdina), takarmányrepcét. A keverékben többségében egyéves, de önmagát újravetni képes, vagy áttelelve megújuló növény van. A vetés történhet precíziós vetőgéppel 12 cm-es gabona sortávra 1-2 cm mélységben, de kézzel vagy műtrágyaszórával is egyenletes állományt lehet kialakítani. Vetést követően mindig hengerezzünk sima, vagy gyűrűs hengerrel.

Méhlegelő keverék évelő

20% vöröshere, 15% baltacim, 15% pohánka, 12% lucerna, 10% bíborhere, 7% alexandriai here, 5% fehérhere, 5% facélia, 3% évelő rozs, 3% réti komócsin, 3% szarvaskerep, 2% mustár

Ajánlott vetési norma: 20 kg/ha

Méhlegelő, hosszan virágzó, évelő

30% hajdina, 20% baltacim, 20% tavaszi bükköny, 10% bíborhere, 6% lucerna, 5% facélia, 5% mustár, 4% vöröshere

Hosszan virágzó, évelő keverék, a vegetációs időszak széles intervallumában intenzíven virágzó, magas mézhozamú növényfajok keveréke. Megfelel az AKG előírásainak.

Vetésidő: március – április/augusztus – szeptember.

Ajánlott vetőmagnorma: 40–50 kg/ha

Mixapis több éves méhlegelő

26% bíborhere, 24% facélia, 13% alexandriai here, 10% lucerna, 7% hajdina, 6% vöröshere, 5% szöszös bükköny, 5% olajretek, 4% mustár (magszám arányában)

18% bíborhere, 7% facélia, 8% alexandriai here, 4% lucerna, 20% hajdina, 2% vöröshere, 28% szöszös bükköny, 9% olajretek, 4% mustár (tömeg arányában)

Ajánlott vetőmag norma: 20-25 kg/ha

Javasolt vetési idő:március-május, augusztus-szeptember

A Mixapis keverék megfelel az AKG többéves méhlegelő létesítés követelményeinek.

Nagyvad fűmagkeverék

15% bíborhere, 15% lucerna, 10% olaszperje, 10% vöröscsenkesz, 10% réti komócsin, 10% tavaszi bükköny, 10% baltacim, 5% fehér here, 5% vöröshere, 5% mustár, 5% pohánka

Natúrmix szárazságtűrő kaszáló keverék

35% nádképű csenkesz, 25% csomós ebír, 25% angolperje, 15% zöld pántlikafű

Szárazságtűrő pázsitfűfélékből álló keverék. A beállt gyepp borítási arányában 80%-ot tesznek ki a kaszálásra való szálfüvek, melyek nagy termetük révén nagy hozamot tudnak biztosítani.

Gyorsan fejlődő, korai virágzású fajok adják az összetétel 80%-át, ezért a hasznosítás során törekedni kell arra, hogy az ország északi területeinek kivételével május második dekádjában el legyen végezve a kaszálás, melynek optimális ideje a csomós ebír és nádképű csenkesz bugahányása és virágzásának kezdete közötti időszak. A zöld pántlikafű lassú fejlődésű, későn virágzó, főleg a sarjában jön fel, az anyaszénában pedig „fiatalítja” a takarmányt. Kelése vontatott, ne lepődjünk meg, ha csak a második évben jön fel a kaszálón, viszont nagyon hosszú élettartamú. Silózás esetén tejelő állományoknak akkor a legjobb kaszálni, amikor a csomós ebír és nádképű csenkesz bugája még hasban van.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 45 kg

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Ökomix kaszáló és legelő nedves területre

40% réti csenkesz, 15% angolperje, 15% tarackos tippán, 15% vöröshere, 10% réti komócsin, 5% csomós ebír

Mélyfekvésű, belvív/árvíz által veszélyeztetett területekre ajánlott keverék, ahol nyáron sem szárad ki teljesen a talaj. Hasznosítását tekintve az anyaszéna betakarítása után a legeltetés a cél. A 35%-os alj fű, 45% szálfű és 20%-os pillangósarány miatt a keverék alkalmas a kaszálásra és a legeltetésre egyaránt. A gyeppalkotó fajok közepes és nagy vízigényűek, de a rövid ideig tartó szárazságot átvészelik. Korai és kései fejlődésű fajok egyaránt vannak a keverékben, ezért

a betakarítási időre kevésbé érzékeny, nem vénül el a takarmány, ha a vízborítás miatt később lehet kaszálni.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 45 kg.

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Pegazus lólegelő vizes területre

25% réti perje, 20% angolperje, 20% réti csenkesz, 15% csomós ebír, 10% réti komócsin, 10% zöld pántlikafű

A keveréket üde talajokra ajánljuk, folyó/patak völgyekbe, dombvidéki völgyekbe, hajnali harmatképződést biztosító területekre és mélyfekvésű, magas talajvízű helyekre. A lólegelők az állatok intenzív mozgása miatt nagy igénybevételnek vannak kitéve. A taposást jól tűrő alfűvek aránya 40%, de a szálfűvek is erőteljes gyökérzetű, részben tarackos fajok. Nagy hozamot adnak, lehetővé teszik a réti széna készítményt is. Szakaszos, karámváltós legeltetés esetén hosszú élettartamú a legelő.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 45 kg

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Pillangós keverék ÚJ!

65% lucerna, 25% bíborhere, 5% fehér here, 5% vöröshere

Hosszan évelő, a fajtaösszetételének köszönhetően különböző adottságú talajokon is jól teljesítő keverék.

Az AKGzöldugar, és a nitrogénmegkötő növényvel történő Zöldítés követelményeinek, és a 24 kg/ha felett vetve a szálas-pillangós Termeléshez kötött támogatás is felvehető.

Vetésidő: március–április 15/augusztus 10 – szeptember 30

Mennyiség: 25–30 kg/ha

Randstreifen AKG többéves zöldugar

38% angolperje, 17% vöröshere, 16% bíborhere, 14% lucerna, 10% facélia, 5% hajdina (magszám arányában)

26% angolperje, 9% vöröshere, 15% bborhere, 8% lucerna, 5% facélia, 37% hajdina (tömeg arányában)

Ajánlott vetőmagnorma: 20-25 kg/ha

Javasolt vetési idő: március-május, augusztus-szeptember

A Randstreifen keverék megfelel az AKG többéves zöldugar létesítés követelményeinek.

Rekultivációs keverék

35% angol perje, 30% vöröscsenkesz, 20% olasz perje, 10% nádkéjú csenkesz, 5% csomós ebír
Meddőhányók, bányaterületek, rekultivációs területek füvesítésére.

Savanna legelő keverék

25% angol perje (diploid), 20% angol perje (tetraploid), 20% olasz perje, 10% vörös csenkesz, 10% csomós ebír, 5% nádkéjú csenkesz, 5% lucerna, 5% zöld rozsnok

Magas termőképesség és minőség biztosítása mellett a fő cél a Savanna megalkotásánál a legeltetés és kaszálás egyidejű megvalósítása.

Termékünkéből 60 kg elvetését javasoljuk hektáronként, gépi vetéssel, 12 cm-es sortávolsággal.

Taurus szarvasmarha legelő üde területre

35% réti csenkesz, 30% réti perje, 10% angolperje, 10% vöröshere, 5% csomós ebír, 5% réti komócsin, 5% fehérhere

A legelőkeverék alkalmas mindenféle hasznosítási irányú és fajtájú szarvasmarha legeltetésére. Fejős, szárazon álló tehenek, növendék szarvasmarhák és húshasznú állományok takarmányozását egyaránt képes biztosítani.

Az alkotóelemek között vannak nagyobb vízigényű és szárazságot jobban elviselő fűfajok is. Előbbiek miatt nem a száraz, aszálynak kitett területekre ajánlott a keverék, hanem folyó/patak völgyekbe, dombvidéki völgyekbe, hajnali harmatképződést biztosító területekre és mélyfekvésű, magas talaj vízzel helyekre.

A szálfüvek 40%-os aránya miatt olyan helyekre ajánlott, ahol szakaszos legeltetést valósítanak meg. A pásztoroló legeltetésre nem alkalmas a keverék!

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 50 kg

Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje

Töltéskeverék

35% angol perje, 25% nádképű csenkesz, 20% vöröscsenkesz, 20% olasz perje

Rézsűk, töltések füvesítésére alkalmas.

Összetételéből adódóan gyökérzetével jól átszövi a talajt, melynek így megfelelő fedettséget biztosít, ezzel megakadályozza az eróziót, deflációt.

Zöldugar 1

50 % angolperje, 40% olaszperje, 10% lucerna

Zöldugar 2

50% olaszperje , 45% lucerna , 5% bíborhere

Ajánlott vetési norma: 20 kg/ha

Zöldugar 2

50% angolperje, 40% olaszperje, 10% fehérhere

Zöldugar-51% Lucernás keverék

51% lucerna, 25% angolperje, 14% csomós ebír, 10% olaszperje

A szálasfehérjenövény és az AKG előírásainak megfelelő keverék.

Vetésidő: március-április, augusztus-szeptember

Mennyiség: 30-33 kg/ha

Zöldugar-Pillangós kaszáló keverék fű túlsúlyos

40% olaszperje, 40% angolperje, 10% lucerna, 10% réti csenkesz

Nagy tömeget adó, gyors fejlődésű állományt nyújt. Megfelel az AKG zöldugar előírásainak.

Vetésidő: március-április/augusztus-szeptember

Ajánlott vetőmagnorma: 30-36 kg/ha

Zöldugar-Pillangós kaszáló keverék

35% lucerna, 30% angolperje, 25% csomósebír, 10% olaszperje

Lucerna domináns, kaszálós illetve szenázs készítés céljára kialakított keverék. A nagy arányú lucernának, és a magas teljesítményű fűfajoknak köszönhetően száraz körülmények között is nagy mennyiségű, kiváló beltartalmú takarmányt ad. Megfelel az AKG zöldugar előírásának.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Ajánlott vetőmagnorma: 30–36 kg/ha

TAVASZI REPCE

Colossus

A COLOSSUS egy magas termőképességű tavaszi olajrepce. Középkései érésű. Jó állóképességgel rendelkezik. A virágzás idején csapadékos meleg, időjárás esetén szükség lehet sclerotinia elleni védekezésre.

Kezdeti fejlődés: közepes- gyenge, Virágzási idő: késői, Érésidő: közepes-késői, Állóképesség: nagyon jó-jó, Növénymagasság: közepes-magas

Termőképesség: magas, Olajtartalom: magas, Glükoszínolát-tartam: alacsony, Erukasav tartalom: nem tartalmaz (00)

Betegség ellenállóság:

Fóma : közepes

Lisztharmat: jó. Sclerotinia: jó. Alternária: jó-közepes.

Vetőmagnorma: 80-120 mag/m², 3,5-6 kg/ha, Vetésmélység: 2-3 cm, Vetésidő: március közepétől április közepéig

Tápanyagellátás: Foszfor 60-70 kg/ha P₂O₅, Kálium: 120-130 kg/ha K₂O, Nitrogén: BBCH 00-10: 70-80 kg/ha N, BBCH 25-30: 30-50 kg/ha N

Jól hasznosítja a szerves trágyát is.

Griffin

Fajtarepce, Magas szem és olaj hozam, Igen korai éréscsoport, Fóma rezisztens.

Virágzás ideje: korai

Érés ideje: igen korai

Magasság: közép magas

Állóképesség: jó

Szemtermés: magas

Olajtartalom: magas

Glükózinnolát-tartalom (μmol): alacsony

Erukasav tartalom: nem tartalmaz (00)

Betegség ellenállóság:

Szklerotínia: jó-közepes

Fóma rezisztencia: jó

Alternária: jó-közepes

Vetésidő: kora tavasszal, a legrövidebb időn belül

Vetőmagnorma: 80-120 db /m²

Vetés mélység: 2-3 cm

A Griffin tavaszi repce biztosítja a magas olajtartalmat és a kiváló szemtermést. Kiemelkedően gyors fejlődésének köszönhetően jól hasznosítja a már meglévő talajnedvességet.

VÖRÖS CSENKESZ

A vörös csenkesz szinte mindenféle talajtípuson jól tenyészik, beleértve a száraz és könnyű talajokat is. A vörös csenkesz nagyon jól tűri a hideget és a szárazságot is, így hosszú életet biztosít az ugarnak.

A takarmányozási célokat szolgáló *Festuca rubra* gyökerező fekvőhajtásokkal rendelkező típusa (*Festuca rubra rubra* L.) a legrobosztusabb, és a vörös csenkesz három alfaja közül ezt alkalmazzák a legszélesebb körben. Aránylag gyorsan megtelepedik, és gyorsan növekvő indáival gyorsan be tudja fedni a terület üres foltjait.

ZÖLD ROZSNOK

Dél-Amerikában őshonos, de a többi kontinensen is alkalmazott fűfélé. Hazánkban is elszórtan megtalálható. Rét-legelő és takarmányozási célra használják. Az őshonos magyar rozsnok kiváltója lehet a zöld rozsnok. Jól bokrosodó laza bokrú szálfű, évente több növedékében is hoz

magszárát, nálunk legalább kétéves. A nedvesebb termőhelyeket kedveli- itt évelő, de a szárazabb területeken is megél. Keverékként is vethető pl.: bükkönnyel.

Morfológiai leírás: a szár alul térdesen megtörik, felette egyenes. Levélhüvelye lapított, finoman szőrözött, felső részén nyitott. Levele vályús, közép-sötétzöld színű, kb. 1 cm széles. A levél színe szőrözött, visszafelé simítva érdes tapintású, a fonák finom szőrzetű. A levéllemez éle finoman fogazott. A virágzat 23-26 cm hosszú buga, alul 4-5, felül 3 bugaág fejlődik, áganként 1-3 kalászkával és kalászkánként 4-5 virággal. Termése (zab nagyságú) toklászós szem.

Norma: 40-60 kg/ha.

Az utolsó módosítás dátuma: 2022.02.11.