

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

Angolperje

Az angolperje 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 sűrűk, mint a legtöbb diploid, így kifejezetten alkalmasak legeltetési célokra.

Az angol perje változatait korai, közepes és késői típusokba sorolják a kalászosítás 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 füvekkel 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 füvekkel szemben.

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 perjééhez 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 száruk van, a szezon fenmaradó 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 fűfaj. Levele serteszzerű, nagyon vékonyszálú. 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

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

Gazdasági érték: 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.

Termesztési javaslat: 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 vízigényes fajok kiszorítják.

Vetés norma: 40kg/Ha

Mohar

A mohar Kelet-, Délkelet-Ázsiából származik. Őshazájában már idősámításunk 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 tenyészideje 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. Levelei hosszúak, szélesek, zöld színűek, a száron szórطان helyezkednek el. A virágzat hosszúkas, hengeres buga. Rövid oldalágai egyfűzérűek. 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 négyleveles 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 moharnak 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, aprómorzsa, sima, beéredett 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 főbugákéréséhez kell igazítani. Magja nem pereg. Az egyenlőtlenérés 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 tenyészidejű növény, másodvetésben is termesztendő. A talajjal szemben nem igényes, jól tűri a szárazságot. Abrak és zöldtakarmányként egyaránt hasznosítható, de széna készítésére is alkalmas.

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

Nádképű csenkesz

Nagy, mélyre hatoló gyökérzetével a nádképű 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 nádképű 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 őszi csapadékos, már ősszel kaszálható, majd tavasszal kétszer-háromszor és ősszel még egyszer.

A nádképző 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

Réti csenkesz

A réti csenkesz (*Festuca pratensis*) évelő pázsitfűféle, amely az őszepeken, 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.

Ezekon a területeken három éven keresztül képes nagymennyiségű, 8-10 t sz.a./ha termést adni.

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.

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

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.

Silócirok

A silócirok nagy termőképességű, jó szárazságtűrő-képességű, közepes- és gyengébb talajadottságú területeken is jövedelmezően termesztendő, szilázs készítésére kiválóan alkalmas takarmánynövény. A silókukoricához hasonlóan elsősorban szarvasmarhák és juhok téli tömegtakarmányozására szolgál. A talajban nem válogató, a szélsőséges homok- és szikes-, valamint a 4,5 pH alatti savanyú talajok kivételével mindenhol termesztendő. A tápanyagban gazdag, jó talajt nagy terméssel hálálja meg. A vetésforgóban - korai betakarítása miatt - őszi vagy tavaszi vetésű növények is követhetik és onokultúrában is termesztendő 2-3 évig. A tápanyag visszapótlás, a talajművelés, vetés, a gabona és kukorica termesztésénél használatos erő- és munka-gépekkel megoldható. A tavaszi munkaszervezést nem zavarja, mivel vetése a kukorica vetése után következik. A Gabonakutató Kft. a kor követelményeinek megfelelő nagy

termőkéességű és kiváló alkalmazkodó-kéességű Róna 1 és GK Áron silócirok hibriddel áll a termesztők rendelkezésére.

Biomass 133

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

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.

BMR Gold X

Hasznosítás: siló

Érésidő: középkései

SC hibrid

Szervesanyag emészthetőség: 58-60%

Összes cukor tartalom: 20-22%

Keményítő tartalom: 4-5%

Tannin mentes

Terméspotenciál: 37-41 t/ha zöldtermés, 17-20 t/ha szárazanyag

Ajánlott tőszám: 180-220 ezer tő/ha

Ajánlott sortáv: 76cm

BMR típusú (alacsony lignin tartalmú) cirok, ami tökéletes kiegészítője a kukorica alapú szilázsnak. Kiváló beltartalmi és emészthetőségi mutatói miatt etetése kifejezetten javasolt a szarvasmarha állományok számára. Magas cukortartalom. Stresszes területeken biztonságos a termesztése és nagy mennyiségű, kiváló minőségű tömegtakarmány előállítására alkalmas. Szárszilárdsága nagyon jó, megdőlésre nem hajlamos.

ES Athena

Hasznosítás: siló

Érésidő: középkorai

SC hibrid

Szervesanyag emészthetőség: 58-60%

Összes cukor tartalom: 26-30%

Keményítő tartalom: 8-10%

Tannin mentes

Terméspotenciál: 50-55 t/ha zöldtermés, 18-21 t/ha szárazanyag

Ajánlott tőszám: 180-220 ezer tő/ha

Ajánlott sortáv: 76 cm

Csapadékszegény, gyenge minőségű területeken a silókukoricát meghaladó, nagy tömegű zöld termés/ szárazanyag előállítására képes. Termesztésével biztonságosabbá tehető a szükséges tömegtakarmány előállítása. Nagyon jó emészthetősége és magas cukor tartalma miatt kiváló szilázs készíthető belőle

ES Harmattan

Hasznosítás: siló

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

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.

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 háttérével mind az ipari, energetikai hasznosítás, mind a takarmányozás területén nagy értéket képvisel. Stresztűrő

képessége és kimagasló termés potenciálja 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.

Erősségek:

- kiugró termőképesség (100-120t/ha) aszályban is
- kitűnő állóképesség
- magas cukortartalom
- egész évben biztonságos takarmányellátás
- kiváló energetikai hasznosíthatóság

Gk Áron

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

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. Szárazságtűrő és jó alkalmazkodóképessége révén gyengébb talajokon is nagy termésbiztonsággal termesztendő. Önmagában, illetve FAO 400-as érésű silókukoricával történő együttvetésre is kiválóan alkalmas.

Genetikai termőképessége:

80-85 t/ha zöldtermés

25-28 t/ha szárazanyag-termés

Főbb jellemzői:

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

Termesztéstechnológiai jellemzők:

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 együttvetve 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

Vetéshez ajánlott mag:

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 Tarzan

nyitott buga

kiváló stabilitás

rendkívüli szárazanyagtartalom

fővetésként javasolt

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 tenyészidejű, 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 termesztethető.

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)

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 hatása a cirokra is, ezért csak egyenletesen kikelt és fejlett növényállomány kezelésére ajánljuk.

Róna I

Kiváló termőképeségű, középérésű hibrid, az éréscsoport sztenderdje. Lédús szárú, cukorcirok típusú. Alkalmazkodóképessége és szárazságtűrése kiváló, közepes és gyengébb talajokon is jövedelmezően termesztethető, 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

Vegga

középérésű, siló

félíg nyitott buga

fehér szemszín

220-280 ezer tő/ha

magas szárazanyag termés

kiváló beltartalmi, emészthetőségi, takarmányozási értékek

alacsony tannintartalom

könnyű és gyors betakaríthatóság

Szudánifű

A szudánifű a talaj nedvességét és tápanyagait hatékonyan hasznosító növény, mely aszályos években is biztonságos tömegtakarmány forrás. Júliustól az őszi fagyokig olcsó takarmányozási lehetőséget biztosít a kérődző állatok számára. Zölden, silózva, szénaként, legelőként egyaránt hasznosítható, valamint másodvetésre is kiválóan alkalmas. Az egyik legolcsóbb, legbiztosabb, legsokoldalúbban hasznosítható takarmánynövény.

Szárazságtűrése kiváló, még a szárazabb júliusi-augusztusi hónapokban is folyamatos zöldtakarmány ellátást tesz lehetővé. Szárazságtűrése jól fejlett gyökérrendszerének és viaszos levélfelületének köszönhető, amely hatékonyan képes szabályozni a párologtatást. Előnyös tulajdonsága a megújulóképeség, vagyis kedvezőtlen időjárási körülmények javulásával fejlődése tovább folytatódik. A száraz nyári hónapokban a nem öntözött legelők alacsony fűhozama kiegészíthető a szudánifűvel. Első hasznosítás vetés után már 50-60 nap múlva megtörténhet. A szarvasmarhák takarmányozásánál a nagy termés és annak magas fehérjetartalma igen kedvezően befolyásolja a tej és a hús önköltségét.

A hibrid szudánifű gyorsan növekszik, elérheti a heti 30 cm-es gyarapodást. Zölden takarmányozva 14-16 %-os fehérjetartalma van. Minden kaszálás vagy legeltetés után újra sarjad egészen a fagyokig, így legalább 2-3 hasznosítással lehet évente számolni. A gazdaságok vetésszerkezetébe jól beilleszthető. Előveteményre nem igényes, hasznosítása kiválóan programozható. Termesztése speciális gépeket nem igényel. Öntözött viszonyok között három vagy több növedék termése is betakarítható.

A szudánifű 180-210 cm magas. Szára vékony, de az állóképessége jó. A levél/szár aránya bugahányás előtt 23/77.

A szudánifű nagyobb mértékű elterjedését a ciántartalmától való félelem korlátozta. A cirokfélékben nem cián, hanem szőlőcukorból és ciánhidrogénből összetett glikozid található. Savas vagy enzimes hidrolízis során a glikozid alkotóelemeire bomlik, ciánhidrogént szabadítva fel. A glikozid a növényben általában csökkent mennyiségben található, mérgezési veszélyt csak fejlődésének igen korai fenofázisában és kaszálás után az első hajtások megjelenésekor jelenthet. 50-60 cm-es növénymagasság felett a szudánifű biztonsággal etethető, illetve legeltethető. A biztonság tovább növelhető, ha a zöldszecska-etetésre, illetve a legeltetésre fokozatosan térünk át. Soha nem szabad éhes állatot nagy mennyiségű szudáni fűvel etetni. Hirtelen időjárásváltozás után (nagy eső, fagy stb.) néhány napig csak fonnyasztott szudánifüvet etessünk, mert a fonnyasztás hatására csökken az alkaloidtartalma.

A szudánifű forró égövi eredetű, melegigényes növényfaj, innen származik kitűnő szárazságtűrő képessége is. A köztermesztésben levő szudánifű hibridek hazánk egész területén biztonságosan termesztethők. A szudánifű csírázáskori és keléskori hőigénye 12-14 ° C. Csak ilyen vagy ennél magasabb talajhőmérsékleten várhatunk gyors kelést.

Homoktalajokon – ahol különösen fontos a gyors kelés – nem szabad túl korán vetni. Célszerű megvárni a 13-14 ° C talajhőmérsékletet, ilyenkor a szudánifű gyorsan kikel, gyorsan fejlődik, kevésbé károsíthatja a homokverés és kisebb az elgyomosodás veszélye. A szudánifű hibridek – kiváló szárazságtűrő képességük révén - sikeresen termesztethők hazánk aszály sújtotta tájain, azokon a közepes és gyengébb talajadottságú területeken is, ahol a kukorica termesztése nem jövedelmező.

Valóságos teljesítőképességet csak jó tápanyagellátottságú, jó vízgazdálkodású és szükség esetén öntözhető területen tudja nyújtani, de a kukorica számára kedvezőtlen talajadottságú területeken is sikerrel termesztethető. Termesztésének eredményességét nem a talaj típusa, hanem a talaj tápanyagszolgáltató-képessége dönti el. A termesztés feltétele, hogy a talaj pH értéke 4,5 felett legyen. Homokos, kavicsos altalajú területeken, kötött talajokon, illetve enyhén szikes területeken is termesztethető.

Az előveteményre kevésbé igényes, mint a szemes- vagy silócirok. Megfelelő tápanyagellátás mellett az elővetemény a termésmennyiséget alig befolyásolja. Önmaga után nem ajánlatos vetni. Elővetemény-értéke hozzávetőlegesen megegyezik a silókukoricáéval.

A takarmánycirokok közül a szudánifű tápanyag-hasznosítása a legjobb, az azonos mennyiségű műtrágya hatóanyagot lényegesen nagyobb többlettermással hálálja meg. A szudánifű rendkívül tápanyagigényes növény, termését elsősorban a nitrogén határozza meg. A talajok gyengébb termőképességét jó agrotechnikával és megfelelő tápanyagellátással lehet ellensúlyozni. Fontos a tápanyag pontos adagolása. A foszfort és a káliumot ősszel, a nitrogént tavasszal vetés előtt szórjuk ki.

A szudánifű fajlagos tápanyagigénye (hatóanyag kg/t zöldtermés), ha a talaj tápanyagszolgáltató-képessége közepes:

Nitrogén 5 kg/t

Foszfor 2,5 kg/t

Kálium 5 kg/t

A szudánifű meghálálja az őszi mélyszántást. Ilyenkor szántás előtt szórjuk ki az istállótrágyát és/vagy a foszfor és kálium műtrágyákat. A szudánifű vetőmagjának ezermagtömege 25-30 gr között van, célszerű tehát aprómorzszás vetőágyat biztosítani.

A vetést a többi cirokféléhez hasonlóan április végén, május elején végezzük, tehát addig biztosítani kell a gyommentességet és meg kell őrizni a talaj nedvességtartalmát. Ha szükséges kombinátort használjunk és utána gyűrűshengert. A magágy készítését közvetlenül a vetés előtt végezzük el, ilyenkor kell kiszórni és a talajba dolgozni a nitrogén műtrágyát és a gyomirtó szereket is.

A vetőágy mélysége ne haladja meg a 6-8 cm-t egyik talajtípusnál sem. A vetőágy kellően tömörödött legyen, ezért homoktalajon vetés előtt gyűrűshengerral tömörítsük a talajt.

A szudánifű április végén, május elején vethető. A sortávolságot a hasznosítás módjához kell igazítani. Zöldszecska etetés, szénakészítés és szilázs készítés esetén általában gabona sortávolságra, legeltetés esetén dupla vagy háromszoros gabona sortávra vessünk. A vetés mélysége a talajállapottól és a vetésidő optimumától való eltéréstől függően 3-6 cm legyen. Az optimális csíraszám folyóméterenként 25-30 db. Hektáronként 1,5-2,5 millió csírat kell vetni, ami a mag ezermagtömegétől és használati értékétől függően tág határok között 30-55 kg/ha vetőmagnak felel meg. A vetendő magmennyiség megállapításához figyelembe kell venni a magágy minőségét is. A vetéshez gabonavetőgép (Lajta, IH 6200) használható.

Gyomosodásra hajlamos területeken ajánlatos vegyszeres gyomirtást végezni. Posztemergens kezelésre ajánlható az Atranex 50 SC 1,5 l/ha dózisban 200 l vízben kijuttatva.

Legfontosabb a betakarítás idejének a megválasztása. A betakarítást célszerű akkor megkezdeni, amikor az állomány elérte a 60-80 cm-es növénymagasságot, mert akkor zsenge zöldtakarmányt nyerünk, melyet az állatok szívesen fogyasztanak. A korán vágott állomány hamarabb indul sarjadzásnak, öntözéses körülmények között még harmadik növedékre is lehet számítani.

Betakarítás során célszerű a géptaposást a lehető legkisebbre korlátozni az erőteljes sarjadzás érdekében. A 15-20 cm-es tarlóval végzett vágás szintén segíti a gyors sarjadzást. Betakarítással a virágzást nem szabad megvární, mert ebben a fenofázisban, mind az energia, mind pedig az emészthető nyersfehérje tartalma jelentősen csökken. Ilyen hasznosítási módnál – a hasznosító állomány nagyságától függően – ajánlatos a szakaszos vetés.

Akklimat

Kiváló, jó termőképességű a legvékonyabb szárúminősített 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 termeszthető 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.

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

Ajánlott használat:

Legeltetés:

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.

Zöld takarmány/széna:

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 újránövekedés 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 zöldtakarmányt ad, amely a kérődző állatok takarmányozására sokoldalúan felhasználható. Elsősorban zöldetetésre és szilázs készítésre ajánlott. Termőképessége többszöri hasznosítás esetén 80-120 t/ha zöld-, 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 zöldtermés, 23-26t/ha szárazanyag- termés

tömegetakarmány hozzáadásával szilázsként 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.

Takarmányfű keverékek

Nagyvad fűmagkeverék

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

Apróvad fűmagkeverék

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

Pillangós keverék, hosszan évelő

70% lucerna, 15% vörös here, 10% bíborhere, 5% fehér here

A fajtaösszetételének köszönhetően a különböző termőhelyi feltételek közt is jól teljesítő keverék. Jól illeszkedik a füves keverékek mellé, jelentősen növelve a takarmány értékét.

Az AKG és ZÖLDÍTÉS programban alkalmazható.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 20–25 kg/ha

Kaszáló keverék Standard hosszan évelő

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

Normál termőhelyi adottságok mellett hosszú ideig magas hozamot nyújtó keverék.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 40–45 kg/ha

Kaszáló prémium Szárazságtűrő, hosszan évelő

30% angol perje, 20% réti csenkesz, 15% nádkéű 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.

Zöldugar-Pillangós kaszáló keverék

35% lucerna, 30% angol perje, 25% csomós ebír, 10% olasz perje

Lucerna domináns, kaszálós illetve szenázkészítés 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

Mennyiség: 30–36 kg/ha

Zöldugar-Pillangós kaszáló keverék fű túlsúlyos

40% olasz perje, 40% angol perje, 10% lucerna, 10% réti csenkesz

Nagy tömeget adó, gyors fejlődésű állományt nyújt.

Megfelel az AKG zöldugar előírásainak.

Vetésidő: március-április/augusztus-szeptember

Mennyiség: 30-36 kg/ha

Legelő keverék Standard hosszan évelő

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% nádkéjú csenkesz, 25% angol perje, 20% réti komócsin, 5% réti perje

Hosszan évelő, jó hozamú, nagyon jól regenerálódó gyepleverék.

Vetésidő: március-április/augusztus-szeptember

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

Juh legelő keverék

25% vörös csenkesz, 20% juh csenkesz, 20% nádkéjú csenkesz, 20% angol perje, 15% csomós ebír

Szárazságtűrő, gyengébb termőhelyi adottságú területen is kielégítő hozamú, jó minőségű takarmányt adó keverék.

Vetésidő: március-április/augusztus-szeptember

Mennyiség: 37-43 kg/ha (Pillangósok hozzáadásával tovább növelhető a takarmány értéke, és mennyisége

Kaszáló keverék Intenzív 2-3 éves

25% olasz perje, 20% réti csenkesz, 20% angol perje(diploid), 20% angol perje(tetraploid), 15% bastard perje

Intenzív takarmánytermesztésre összeállított, igen magas hozamot, és minőséget produkál.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember. Mennyiség: 40–45 kg/ha.

Mulcs keverék szőlő, gyümölcsös sorközök vetésére

25% vörös csenkesz(tar), 25% nádkéjú csenkesz, 20% réti csenkesz, 20% angol perje, 5% vörös here, 5% csomós ebír

Szőlő, gyümölcsös sorközök vetésére, zölden, ápoltan tartására összeállított keverék

a pillangós összetevőnek, és nagy zöldtömegnek köszönhetően tápanyagban gazdagítja a talajt, gyomelnyomóképessége kiváló.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 35–40 kg/ha

Vadlegelő keverék

30% angol perje, 25% olasz perje, 15% réti csenkesz, 12% cirok, 10% csomós ebír, 2% vörös here, 2% görögszéna, 2% lucerna, 2% szarvaskerep

Vadcsalogató évelő és egynyári fajok keveréke. Legelőként, és kaszálva is hasznosítható, a biodiverzitást növeli, tavasztól késő őszig ízletes takarmányt nyújt.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

Mennyiség: 40–45 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. Mennyiség: 40–50 kg/h.

Gigant kaszáló keverék

25% angol perje (diploid), 20% olasz perje, 15% angol perje (tetraploid), 15% nádkéjú 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 tehenek számára.

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

A legelő telepítések 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.

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.

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

Fauna legelő keverék

35% angol perje (diploid), 30% angol perje (tetraploid), 20% olasz perje, 5% csomós ebír, 5% nádkéjú 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.

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 legeletlenül 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.

Töltés keverék

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.

Lugas keverék

45% angol perje, 30% vöröscsenkesz 1 , 15% vöröscsenkesz 2 , 10% juhcsenkesz

Árnyéktűrő keverék. Speciális fűmagkeverék árnyékos felületek gyepesítésére. Gyümölcsösökbe, szőlő sorközökbe ajánlott.

Rekultivációs keverék

35% angol perje, 30% vöröscsenkesz, 20% olasz perje, 10% nádképű csenkesz, 5% csomós ebír

Meddőhányók, bányaterületek, rekultivációs területek füvesítésére.

Greenland kaszáló keverék

50% angolperje, 20% olaszperje, 10% nádképű csenkesz, 10% csomós ebír, 10% réti perje

Fauna legelő keverék

65% angol perje, 20% olaszperje, 10% réti csenkesz, 5% csomós ebír

Zöldugar 1

50 % angol perje, 40% olasz perje, 10% lucerna

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.

Zöldugar 2

40% olaszperje, 40% angolperje, 10% fehérhere, 10 % zöld rozsnok

Legelő keverék

35% angolperje, 25% vörös csenkesz, 20% réticsenkesz, 15% nádképű csenkesz, 5% réti perje,

Kaszáló keverék

30% angolperje, 20% réticsenkesz, 15% olaszperje, 15% vöröscsenkesz, 10% nádképű csenkesz, 10% csomós ebír

Töltéskeverék

40% angolperje, 30% vörös csenkesz, 20% nádképű csenkesz, 10% felemáslevelű csenkesz

Méhlegelő 1-2 éves használatra

30% tavaszi bükköny, 20% pohánka, 10% alexandriai here, 10% bíborhere, 10% mustár, 10% baltacim, 5% vöröshere, 5% lucerna

Vetésidő: március – április/augusztus – szeptember.

Mennyiség: 40–50 kg/ha

Kaszáló

25% vörös csenkesz, 20% angol perje, 20% nádkéjú csnkesz, 15% olasz perje, 10% csomós ebír, 10% réti komócsin

Natúrmix szárazságtűrő kaszáló keverék.

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

Szárazságtűrő pázsitfűfélékből álló keverék. A beállt gyeperő borítási arányában 80%-ot tesznek ki a kaszálásra való szálfűvek, 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 nádkéjú 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 nádkéjú csenkesz bugája még hasban van.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 45 kg. Vetési idő: - márciustól – május vége, - augusztus vége – október eleje.

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 gyeperő borítási 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.

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 aljfüvek aránya 40%, de a szálfüvek is erőteljes gyökérzetű, részben tarackos fajok. Nagy hozamot adnak, lehetővé teszik a réti széna készítését is. Szakaszos, karámváltós legeltetés esetén hosszú élettartamú a legelő.

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 45 kg

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

Génius

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

A keverék szárazságtűrő pászitfűvekből és pillangósvirágúakból áll. A beállt gyeppen 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 gypalkotónak. 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.

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, szárazonálló tehének, 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 talajvízű 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.

Favorit juhlegelő száraz területre.

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

A keverék szárazságtűrő pászitfűvekből és pillangósvirágúakból áll. A beállt gyeppen a legeltetést jól tűrő aljfüvek 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 füvek, 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 gyeppalkotónak. 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.

Ökomix kaszáló és legelő nedves területre.

40% réti csenkesz, 15% angolperje, 15% tarackos tippan, 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 alfű, 45% szálfű és 20%-os pillangósarány miatt a keverék alkalmas a kaszálásra és a legeltetésre egyaránt. A gyepalkotó 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.

TillageMix ÁRPÁD

48% tavaszi zab, 26% india köles, 14% alexandriai here, 10% perzsa here, 2% talajművelő retek

Vetési idő: július

Tenyészeitő: 75-80 nap

Terminálás: kifagyás. Funkció: nyári legelő

Vetési norma: 20-30 kg/ha

Méhlegelő keverék 1 éves

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

Méhlegelő keverék Évelő

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

Vetésidő: március – április/augusztus – szeptember. Vetőmagnorma: 20 kg/ha. Kiszerezés: 10 kg.

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.

Takarékos zöldugar

50% angol perje, 30% olasz perje, 10% lucerna, 10% bíborhere

Méhlegelő keverék 1 éves

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

Méhlegelő keverék több éves

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

Takarékos zöldugar

50% angolperje, 30 % olaszperje, 10% lucerna, 10% bíborhere

Zöldugar 2

50% olaszperje , 45% lucerna , 5% bíborhere

Méhlegelő keverék évelő

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

Méhlegelő keverék évelő

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

Zöldugar 2.

50% angol perje, 40 % olasz perje, 10% fehér here

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

Randstreifen AKG többéves zöldugar

35% vörös csenkesz, 28% angolperje, 11% vöröshere, 8% bíborhere, 7% lucerna, 6% facélia, 5% hajdina (magszám arányában)

15% vörös csenkesz, 20% angolperje, 8% vöröshere, 12% bíborhere, 6% lucerna, 4% facélia, 35% hajdina (tömeg arányában)

Javasolt vetőmag norma: 20-25 kg/ha. Javasolt vetési idő: március-május, augusztus-szeptember

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)

Javasolt vetőmag norma: 20-25 kg/ha

Javasolt vetési idő:március-május, augusztus-szeptember

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 vetőmagnorma: 20 kg/ha

Zöldugar 1.

50% angol perje, 40 % olasz perje, 10% lucerna