

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

AKG Zöldugar keverékek

Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

Zöldugar kultúra

AKG 4/100 Csak kétszikű

40% takarmány baltacim, 20% szösös bükköny, 20% somkóró, 10% bíborhere, 10% facélia

Vetésidő: augusztus-október

Tenyészeitő: 120-130 nap

Terminálás: mechanika/gyomirtás

Funkció: talajtakarásos parlag

20-25 kg/ha

AKG 4/100 Hibrid megoldás

35% rozs, 30% homoki zab, 15% tavazi bükköny, 10% takarmánys baltacim, 10% olaszperje

Vetésidő: augusztus-október

Tenyészeitő: 120-130 nap

Terminálás: mechanika/gyomirtás

Funkció: talajtakarásos parlag

Vetés norma: 40 kg/ha

40-45 kg/ha

AKG 4/100 Semmi extra

67,5% rozs, 25% takarmány baltacim, 7,5% olaszperje

Vetésidő: augusztus-október

Tenyészeitő: 120-130 nap

Terminálás: mechanika/gyomirtás

Funkció: Talajtakarásos parlag

30 kg/ha

30-40 kg/ha

Pillangós keverék ÚJ!

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

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

Jól illeszkedik a füves keverékek mellé, jelentősen növelve a takarmány értékét.

Az AKG és ZÖLDÍTÉS programban alkalmazható valamint megfelel a SZÁLASFEHÉRJENÖVÉNY előírásainak.

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

Mennyiség: 20–25 kg/ha

Zöldugar 10 pillangós kaszáló keverék

70% angolperje, 10% olaszperje, 10% réti csenkesz, 10% lucerna

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

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

Mennyiség: 30-36 kg/ha

AKG Zöldugar-35% lucerna Pillangós kaszáló keverék

35% lucerna, 30% angolperje, 25% csomós ebír, 10% olaszperje

Lucerna domináns, kaszálás, illetve szenázskészítés 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 előírásainak.

Vetésidő: március-április, augusztus-szeptember

Mennyiség: 30-36 kg/ha

Zöldugar-51% Lucernás szárazságtűrő keverék

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

Lucerna túlsúlyos, az AKG előírásainak megfelelő keverék.

Vetésidő: március-április, augusztus-szeptember

Mennyiség: 30-33 kg/ha

Pillangós keverék új 65% lucerna

65% lucerna, 25% bíborhere, 5% vöröshere, 5% fehérhere

Hosszan élőlő a fajtaösszetételének köszönhetően különböző adottságú talajokon is jól teljesítő keverék. Megfelel az AKG zöldugar, és a nitrogénmegkötő növényvel történő Zöldítés követelményeinek, és a 24kg/ha felett vetve a szálas-pillangós Termeléshez kötött támogatás is felvehető.

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

mennyiség: 25-30 kg/ha

Takarékos parlag

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

A Takarékos parlag keverékünket azoknak a gazdálkodóknak állítottuk össze, akik kontrolláltan szeretnék teljesíteni az AÖP előírásai szerinti parlagoltatást. Ennek értelmében jan 01- aug. 31. között csak tisztító kaszálás végezhető a területen. A kaszálékot pedig nem lehet lehordani. Aug. 31.-e után azonban az őszi kaszálék már elvihető a területről.

Parlag keverékünkben a pillangós komponenst a lucerna és a bíborhere képezi, amelyek nagy mennyiségű nitrogént kötnek meg. Az angol perje és az olaszperje jó talajtakaró fajok, amelyek megakadályozzák az eróziót és a gyomosodást.

Javasolt vetésidő: augusztus, október első fele

Tenyészeitő: 3 év

Hatás: erózióvédelem, gyomelnyomás, szerkezetjavítás, talajtakarás

Vetésnorma (kg/ha): 30

A Takarékos parlag zöldtrágya keverék teljes mértékben megfelel az új agrár-környezetgazdálkodási támogatás (AKG2025) követelményeinek. Az 5 éves programhoz igazított megoldásaink garantálják a stabilitást és a támogatási jogosultságot."

Alexandria here

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugár kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AÖP - Évelő szálas pillangós

Egy éves pillangós növény. Meleg-, és üde fekvésű termőhelyen ad jó termést. Elsősorban intenzív perjefélékkel keverékben vessük.

A legtöbb herefélével szemben az alexandriai here (*Trifolium alexandrinum*) nyári végi - őszi fejlődése erőteljesebb, így a korán vetett takarónövény-mixek remek pillangósvirágú komponense lehet. Az alexandriai here évezredek óta fontos termesztett hüvelyes növény a Nílus deltában, Egyiptomban.

Napjainkban üde és meleg környezetben takarónövényként, zöldtrágyanövényként, takarmányként, amely nem okoz puffadást, illetve méhlegelőként használják. Gyors növekedésű, egynyári pillangós, amely nagy mennyiségű nitrogén megkötésére képes.

A pillangós köztesnövények között az alexandriai here a legkevésbé hidegtűrő, tavaszra elfagy, biztosítva ezzel a megfelelő környezetet a következő kultúrnövény számára.

Erősségek: nitrogénkötés, talajjavítás, eróziócsökkentés, nyomelnyomás, gyors növekedés

6°C körüli hőmérsékleten 60 nap alatt kifejlődik, nitrogénkötése ekkor a leghatékonyabb. Ha hagyjuk növekedni, 120-140 kg/ha nitrogén kötésére képes, illetve kimagaslóan gátolja a nitrát kimosódást az egyéb pillangós zöldtrágyanövényekhez képest. Gyomelnyomó képességét szintén hasznosíthatjuk.

Maximális gyökerezési mélysége 15-20 cm, ez az elsődleges korlátozó tényező, amely akadályozza a száraz fekvésű, főleg homoktalajokon történő termesztését. Esetleges legeltetése is kockázatos a sekély gyökerezés miatt, az állatok kitaposhatják.

Tisztán vagy intenzív perjefélékkel keverve, 1-3 cm mélységbe tavasszal és ősszel, áprilistól augusztusig egyaránt vethető. Augusztusi kedvező időjárás esetén gyorsan növekszik, nagy zöldtömeget hoz létre, majd hideg tél esetén elfagy, tehát rendkívül ideális köztesnövény. 9-16 kg/ha vetőmagmennyiséget alkalmazunk sorvetés esetén, melyet gabonavetőgéppel végezhetünk.

16-22 kg/ha vetőmagot használjunk szórva vetés esetén. Amennyiben őszi takarónövényként vetjük, a tél folyamán -7°C-os hőmérsékletnél kifagy. Ellenkező esetben tavasszal glifozáttal terminálhatjuk.

Kedveli a gyengén lúgos, agyagos talajokat, a homoktalajok kivételével bárhol megterem. A szikes – enyhén szikes körülményeket jobban viseli, mint a lucerna és a réti here. Foszfor- és bórhiányos talajban nehezen fejlődik, ez mintegy indikátora is lehet talajaink ellátottságának e tápelemek tekintetében.

Vetési idő: III. 25.–IV. 31. VIII. 10.–VIII. 31.

Vetési idő: III. 25.–IV. 31. VIII. 10.–VIII. 31.

Vetőmagszükséglet: 20-25 kg/ha

Talajtakarónak

Életciklus: egyéves

Magszám (1000/kg): 460

Magnorma (kg/ha): 10-12

Nitrogénkötés: igen

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: magas

Tápanyagfeltárás: megfelelő

Szerves anyag növelése: gyenge

Gyomelnyomás: megfelelő

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: gyenge

Kifagyás (C): -7

Tabor

jó takarmánynövény

magas hozam

gyors növekedésű

betegség ellenállósága jó

hideg teleken kifagy

Javasolt vetésidő: április, augusztus. Vetésnorma (kg/ha): 25.

Angol perje

AÖP - Gyepalkotó

AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

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 szárazanyag-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 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

Gyöngyvér

Kiemelkedően gyors fejlődésű, bőtermő, ellenálló, sötét zöld színű diploid fajta. Gyorsan regenerálódik, takarmány termelésre és gyepfelelőterek létesítésére egyaránt alkalmas.

Magas takarmány értékű, télálló, korai fajta. Széna és szenázs készítésére egyaránt megfelelő, kiváló taposástűrő és gyors regenerálódása, újrasarjadása miatt legelőként is kiválóan használható.

Nagyon alkalmas korábbi telepítésű kaszálók felülvetésére, mivel élélmessége, gyors csírázása és lendületes kezdeti fejlődése miatt helyet talál magának a meglévő állomány kiritkult részein.

Tápanyag igénye 60–100 kg N/ha tavasszal, majd minden további kaszálás megalapozásához 50–70 kg N/ha.

Vetési idő: március 15.–április 15. / augusztus 15.–szeptember 30.

Vetőmagszükséglet: 35–40 kg/ha. Vetés: 1–2 cm mélység, gabona sortáv

Nui

Az angolperje (*Lolium perenne*) óceáni éghajlatú területek ideális legelőnövénye.

Fehérherével együtt vetve Nyugat-Európa leggyakrabban telepített legelőnövénye.

Kiegyenlített hőmérsékletet, valamint egyenletes csapadék-utánpótlást igényel.

Kitűnő beltartalmi értékekkel rendelkező takarmánynövény.

Mélyre hatoló gyökereinek, valamint kiváló bokrosodási képességének köszönhetően jól viseli a legeltetésből adódó taposást.

A legeltetés után növekedése azonnal megindul, kései változatai későn hoznak magszárat, így sokáig legeltethető anélkül, hogy meg kellene kaszálni.

Az angolperje növekedése – az öntözés ellenére – 20 fok fölött lelassul, 25 fok fölött pedig leáll.

Amint a levegő lehűl, megfelelő csapadékelátás mellett fejlődése megindul.

Matilde

tetraploid

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

Prana - Tetraploid

Nagyon bőtermő, tömött állományú, betegség-ellenálló fajta. Kiváló takarmányértékének, koraiságának és gyors regenerálódó képességének köszönhetően az egyik legfontosabb kaszáló keverék komponens.

A Prana tág ökológia tűrőképességű, nagyon ellenálló tetraploid angol perje.

Gyors fejlődésének, robosztusságának, és nagyon jó takarmány értékének köszönhetően fontos keverék komponens, de felülvetésben, gyp-felújításban történő alkalmazáskor is nagyon jó gyakorlati tapasztalatok vannak.

Vetési idő: március 15.–április 15. / augusztus 15.–szeptember 30.

Vetőmagszükséglet: 35–40 kg / ha

Vetés: 1–2 cm mélység, gabona sortáv

Temprano

Sötét zöld, gyorsan fejlődő, rendkívül életképes, ellenálló angol perje vetőmag. Új telepítésre, felújításra és felülvetésre kifejezetten ajánlott, látványosan gyors takarást biztosító fajta.

Intenzív fejlődéséhez megfelelő tápanyag és víz utánpótlást igényel. Vetőmag szükséglet 4-4,5 dkg/m².

Vetési idő: március 15.–április 15. / augusztus 15.–szeptember 30.

Vetőmagszükséglet: 37–42 kg/ha

Vetés: 1–2 cm mélység, gabona sortáv

Turfgold

A legszebb pázsit típusú angolperje. Gyors kezdeti fejlődésű, a hazai viszonyok között kiválóan bevált, magas tűrőképességű, mélyzöld színű, rendkívül szép megjelenésű fajta.

Professzionális felhasználásra kifejezetten alkalmas. A TURFGOLD több előnyt ötvöző korszerű Angol perje. A lendületes kezdeti fejlődésnek köszönhetően gyorsan bezöldíti a területet, tetszetős mélyzöld színhez jó téli színtartás párosul. Nagy teherbírású, gyorsan regenerálódó, ellenálló fajta. Közepesen ápolás igényes, a rövidre nyírást jól tolerálja.

Vetési idő: öntözött körülmények, és szakértő ápolás mellett március–október között vethető a meleg nyári időszak : jún. 15.–augusztus 15. kivételével

Vetőmagszükséglet: 3,5–4 dkg/m²

Vetés: 0,5–1 cm mélységre

Baltacim

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

Csak az öntözetlen homoktalajokon lehet versenyben a lucernával, mert erőteljes gyökérzetével könnyebben eléri a mélyebb, kötött talajréteget. Tápértéke a lucernáéval azonos, kiválóan emészthető szarvasmarha- illetve juhtakarmány. Mészben gazdag,

vékony termőréttegű, száraz kistajak pillangós szálastakarmánya. Kiváló ló- és szarvasmarha-takarmány. Legeltetve is hasznosítható, felfúvódást nem okoz, elviseli a tiprást, illetve a rágást is. A baltacím vetőmag tél- és fagyállósága, szárazságtűrése igen jó. Gyorsan sarjad úgy tavasszal, mint kaszálások után. Gazdaságosan 2-3 évig termeszthető.

Vetési idő: III. 10.–IV. 10.

Vetőmagszükséglet: 120–150 kg/ha

Talajtakarónak:

Életciklus: évelő

Magszám (1000/kg): 60

Magnorma (kg/ha): 25-30

Nitrogénkötés: igen

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: közepes

Tápanyagfeltárás: jó

Szerves anyag növelése: megfelelő

Gyomelnyomás: megfelelő

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: megfelelő

Kifagyás (C): -20

Bíborhere

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AÖP - Évelő szálas pillangós

Az áttelelő egyéves pillangósvirágú szálastakarmány-növények közé tartozik. A korai gyors fejlődésű növényt tisztavetésben és őszi takarmánykeverékként zölden szarvasmarhákkal és lovakkal etetik. Gyors fejlődésű, rövid tenyész idejű, amely a többi pillangósokhoz hasonlóan kiváló talajjavító, gazdagítja a talaj nitrogénkészletét, ezért helye van a zöldtrágya keverékekben.

A bíborhere egyéves áttelelő, pillangósvirágú szálas takarmánynövény, amely csapadékosabb viszonyok között olyan talajokon is termeszthető, ahol a lucerna és a vöröshere már nem.

A bíborherét a nitrogénben szegény, kissé száraz, kötött vagy laza löszön képződött talajokon és homoktalajokon érdemes termesztünk. Mészkedvelő, de mésztűrő növényként főleg a kalászosok jó előveteménye. Fő termesztő tájai a Dunántúl és az Északi-középhegység.

A bíborhere jó előveteményei a korán lekerülő növények, mint például az őszi búza. A repcére nagyon oda kell figyelni, mert árvakelése gondokat okozhat a vetőmagcélú bíborhere termesztésben. Optimális vetésideje a tapasztalatok szerint augusztus 20-25. Ha túl korán vetjük, akkor túl fejlett állapotban megy a télbe, az állomány befülledhet, és már ősszel megjelenhet a lisztharmatfertőzés. Gabonaszortávrá vetjük, vetőmagnormája 19-20 kg/ha.

Az utóbbi időben terjednek a 15 cm-es sortávú gabonavetőgépek. Bíborherénél is javasolható a 15 cm-es vagy akár a dupla gabonaszortáv. Ezzel az agrotechnikai fogással sokat tehetünk a lisztharmat korai fertőzése ellen. A vetésmélység 2 cm, nagyon fontos az egyenletes vetésmélység tartása. Ez főleg homokos, lazább talajon okozhat gondot. Ha vetőgépünkön nincs mélységátoló kerék, a csoroszlyás vetőelemek rugóerő terhelésén állíthatunk. A túl mély vetés hatására a csírázás vontatottá válik. Az energiát vesztett, legyengült csíranövény később számos stresszhatásra rosszul reagál. A jó beállottság miatt fontos, hogy a növény szeptember végére 6-8 összetett levelet fejlesszen.

A magágy ideális előkészítő gépei a forgóboronák, kombinátorok, kompaktorok. Javasolt művelési mélység 15-18 cm. Az ideális körülményeket kötöttebb talajokon vetés után hengerezéssel érhetjük el. A gyűrűshenger szárazabb körülmények között is lehetővé teszi a rögmentes talajszerkezet elérését. A vetés előtti és utáni hengerezés kedvezően hat a csírázásra és a kelés egyenletességére. A helyes vetésidő, a megfelelő magágy, és az egyenletes vetésmélység a legfontosabb befolyásoló tényezők az egyöntetű kelésnek. A humin- és fulvosav alapú talajkondicionálók lerövidíthetik a csírázási időt.

A homogén bíborhere alapszaporítás kockázatmentesen kivitelezhető a növény megfelelő fenológiai fázisa mellett. A heterogén, vontatott kelésű táblák gyomirtása gondokat vet fel, fitotoxikus tünetek jelentkeznek, a gyomnövények túl nagy mérete rontja a beavatkozás határfokát. A Pulsar 40S eseti engedéllyel szeptember második dekádjában a gyomok 4-6 leveles állapotánál kiválóan megoldja a gyomszabályozás, gyomirtás problémáját. Szárazabb évben, szántás nélküli gabonatarlóba vetett bíborherénél gyakran előfordul, hogy a csíráképes gabonamagok sok árvakelést

eredményeznek. Ezek egy egyszerű, olcsó egyszikű gyomirtóval szépen kikapcsolhatók. A bíborhere tavasszal a sorok záródása után gyors fejlődésnek indul, gyomelnyomó képessége megfelelő. A tavasszal kelő egynyári gyomok közül a pipacs, ebszékfű, búzavirág jelenhetnek meg. Élő-alga kivonatot tartalmazó algatrágya használatával az állomány számos élettani folyamata javul, pozitív hozadékként a lisztharmat fertőzése gazdasági kártétel alatt tartható.

A tápanyagpótlás kérdése kapcsán elmondható, hogy vetőmagcélú termesztésnél a nitrogén a növény felnyurgulását okozhatja, megdőlésével annak betakarítása nehezkessé válik. Általános tápanyagigénye vetőmagtermesztésnél 50 kg/ha N, 90 kg/ha P, 70 kg/ha K. A magágy előkészítés előtt a foszfort, káliumot teljes adagban kiadhatjuk, viszont a nitrogénnek csak a 40-50%-át. A többit tavasszal juttassuk ki fejtrágyaként, így elősegíthetjük az állomány sarjadását, a sorok záródását. A növény nitrogényűjtő gyökérzete megkötöti a légköri nitrogént, ennek hatását az utóveteménynél fogjuk nagyra értékelni. A *Rhizobium leguminosarum* baktérium hatására a gyökérgümők már a növény 3-5 leveles állapotában kialakulnak.

A bíborhere virágzása május közepére, végére tehető. Összetett gombvirágzata alulról fölfelé nyílik. A bíborhere a többi herétől eltérően részben öntermékenyüléssel is termékenyülhet, de a megporzó rovarok a magkötést, a virágzatonkénti magszámot és a termést sokszorosára növelik. A legjobb magtermést akkor kapjuk, ha a virágzás teljes időszakában intenzív a rovarmegporzás. Egy hektár bíborhere méhcsalád-szükségletére általában 3 családot célszerű számítani. A méhek akácvirágzáskor is látogatják. Ha az akác rosszul sikerül (pl. idén), sokszor a bíborhere menti meg a családokat. Kissé meszes talajban mézel jól. Virágpor termelése jelentős. Méze víztiszta, halványsárga, kristályosan fehér, zsírszerű, zamata gyenge.

Főbb rovarkártevői a májusi cserebogár, a vetési bagolypille és a vörös here kártevői. A gyakorlati tapasztalatok alapján jelentős rovarkártételt a bíborhere ormányos okozhat. Az ormányos tojásait a zöld virágzatba rakja, a kikelt lárvák a virágot és a magkezdeményt rágják, védekezni bimbózás kezdetén lehet, méhkímélő, eseti engedélyes szerrel.

A bíborhere pergésre hajlamos kultúra. Jövedelmezőségét nagyban befolyásolja az aratás időpontja és a betakarítás minősége. A deszikálással elérhetjük az egyöntetű érést és a növény gyorsabb vízleadását. Érésgyorsításnál vigyázni kell a magtermés csíráképességére. Eseti engedéllyel használható szer, pl. a Solaris. Állományszárítás után kevesebb veszteséggel, jobb hatásfokkal és tisztábban tudunk dolgozni, ráadásul a betakarítás időpontja is tervezhetőbb. Az állományszárítás ideje akkor jön el, amikor a virágzat már megbarnult és a magvak 70%-a viaszérésben van. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a hüvelyes magok a virágtengelyről alulról fölfelé kézzel húzva könnyen leválnak. Az aratás ideje általában június közepe. A diquát-dibromid hatóanyag kivonása kapcsán gyakran felmerül a kétmenetes betakarítás. A bíbort rendre vágják, 2-3 napi száradás után szedik fel rendről és csépelik. A pergési veszteségek és a betakarítás szervezhetősége miatt az egymenetes betakarítás javasolt. A diquát-dibromidot közép és hosszú távon helyettesíteni kell más hatóanyaggal. Aratás előtt ellenőrizzük a pergési

veszteséget, mert aratáskor összetéveszthető a kombájn általi szemveszteséggel, ami rossz gépbeállításokhoz vezethet. Üzemi termésátlag: 0,8-1,2 t/ha.

Az aprómagok megfelelő betakarításához szükséges az arató és cséplőgépek átszerelése. Az aprómag átszerelő készlet általában dörzsbetétből vagy gumi verőlécekből áll a kombájn gyári tartozékain kívül. Egy hagyományos, keresztdobos gép esetén a dobkosárba dörzsbetéteket szerelünk. A betétek műanyagból készülnek, cseréjük 4-5 évente szükséges. Az axiáldobos kombájnoknál toklászó és cséplőrostély takaró lemezekkel készülhetünk fel. Az ikerrotoros gépeknél szintén a toklászó lemezek behelyezése indokolt. Ezek a lemezek általában szériatartozékoknak számítanak. Ezek a lemezek általában szériatartozékainak számítanak. A legmodernebb gépeknél nagy segítség lehet az elektronikus vezérlésű áramlásszabályzás. Egy jó, gyommentes állomány betakarításánál a következő alapbeállítások javasolhatók, keresztdobos gép esetén: dobhézag (dob teljesen összehúzva), dobfordulat 1000/perc, szelelő fordulatszáma 500/perc, előrosta zárt, felsőrosta 5-6 mm, alsó rosta 3 mm. Természetesen az általánostól a különböző konstrukciók és géptípusok esetén, valamint az adott tábla viszonyai miatt eltérések adóhatnak. A finomhangolásnál általános szempont, hogy ne legyen törtszem és tiszta anyag kerüljön a magtartályba. Vetőmagtermesztésnél nagyon fontos a megfelelő víztartalom. A termést aratás után közvetlenül fedett helyen vékonyan (15-25 cm) ki kell teríteni, egy-két napig, naponta néhány alkalommal célszerű átforgatni. Így a rovarok nem pusztulnak bele, az elhullott rovarok tetemei nem szennyezik a termést. Jól át tud szellőzni, mielőtt a tisztító üzembe kerül az optimálisan 6-7% víztartalmú, sárga, tojásdad alakú mag. A vetőmag nem tartalmazhat nehezen tisztítható magvú idegen növényeket, arankát és szádort. Az útszéli zsászt, a vadsóska fajokat, a borzasbükkönyt és a vadrepcét a vetőmag felügyeleti szemle idején feljegyzik. Az erősen fertőzött foltokat a virágzás elején ki kell kaszálni. Ha a gyomok összefüggő területen vannak, a táblát kizárhatják. Önmaga után 3-4 évig nem vethető, vetőmagtermesztésnél a korlátozás 3 évre és azonos fajú vagy rokon fajú növényekre terjed ki.

Összességében elmondható, hogy a bíborhere biztonsággal termelhető, jövedelmező növény, kiforrott termesztéstechnológiával. Takarmány- és vetőmagcélú termesztése szakmai szempontból indokolt. Kedveltségéhez hozzájárul, hogy 2018-tól egy-egy arányban elfogadják a zöldítésben (EFA-terület). Ebben az esetben növényvédő szerek nélkül kell termesztünk. Takarmánynövénynek virágzás előtt két hétig zölden takarmányozható. Frissen szarvasmarhák és lovak kedvelt takarmánya. Az augusztusi vetésű április végén, május elején, a tavaszi vetésű (március 15-30.) júniusban kaszálható. Takarmányozási jelentősége a klímaváltozással együtt hosszú távon valószínűleg növekedni fog, az extenzív viszonyok növénye lesz. Szénának önmagában nem alkalmas, mivel szára könnyen fásodik és nehezen szárítható. A herefélék közül viszont a legkorábban fejlődésnek és sarjadásnak induló növény. Takarmánycélú termesztésnél normája 20-25 kg/ha, vetés idő: 03.15-03.30., tápanyagigénye: 100 kg/ha N, 60 kg/ha P, 160 kg/ha K. A széles fehérjenövény támogatási programban szerepel a bíborhere.

Vetési idő: VIII. 01.–VIII. 30.

Vetőmagszükséglet: 20-25 kg/ha

Talajtakarónak

Életciklus: áttelelő egyéves

Magszám (1000/kg): 330

Magnorma (kg/ha): 15-20

Nitrogénkötés: igen

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: közepes

Tápanyagfeltárás: jó

Szerves anyag növelése: gyenge

Gyomelnyomás: megfelelő

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: megfelelő

Kifagyás (C): -15

Aszálytűrés: megfelelő

Bolsena

Viszonylag nagy zöld tömeget képez, nagyon jó mulcs termő növény. Természetesebb hatású életközösségekben, gyümölcsösök alatt, talajtakaró keverékek összetevőjeként kiválóan teljesít. Gyenge talajokon is jól fejlődik. Alapvetően nedvességigényes növény, de a Bolsena fajta a szárazságtűrőbbek közé tartozik.

Lovászpatonai

gyors növekedésű

magas

rövid tenyészidő, korai virágzás

lisztharmatra nem érzékeny

jó bokrosodó képesség

világos magszín

Javasolt vetésidő: szeptember közepe, augusztus

Vetésnorma (kg/ha): 25

Virágzási idő: korai

Csillagfürt

AÖP - másodvetés

AÖP - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Méhlegelő

A növény finom jellegű. Szára 50-80 cm magas, mereven felálló, fiatal korban dudva, később elfásodó, szilárd, erős.

A főtengelelyből 3-6 elsőrendű oldalhajtást fejleszt. Időjárástól és tápanyag viszonyoktól függően másod-, harmadrendű hajtásokat, s ezeken termést is hozhat (emeletek). Levele tenyeresen összetett. A levélkéek fordított tojásdad alakúak, színük középzöld. A virágok a fajra jellemző fürtvirágzatban helyezkednek el, színük kékesfehér. A hüvely egyenes alakú, zárt, a virágzati tengelyről nehezen törik le, 3-6 magvú. A mag közepes nagyságú, lekerekítetten szögletes, oldalai teltek, csontszínűek.

Ezermagtömege:320-370 g

Nyersfehérjetartalma: 35-38%

Össz-alkaloid tartalma: 0,03-0,08%.

A gyenge termékenységgű savanyú talajok takarmánynövénye. Nagy fehérjetartalmú, kettős hasznosítású fajta (abrak, vagy zöldtakarmány).

Termesztéséhez széles határok között választható ki megfelelő talaj. Közepes tápanyagigényű, intenzívebb típusú, igen jól alkalmazkodik a különböző fizikai talajféleségekhez.

Rövidebb tenyész ideje révén a magasabban fekvő északi tájakon is biztonsággal termeszthető. A legfontosabb kórokozókkal szemben (fuzáriumos hervadás, barna levél- és hüvelyfoltosság) szántóföldi körülmények között nem túl érzékeny, illetve toleráns.

Mélyen gyökerező, nagy nitrogén gyűjtésű (120-180 kg/ha) fajta.

Talajjavító, kiváló elővetemény.

Gépi betakarításra alkalmas.

Tenyész ideje 124-142 nap.

Potenciális termőképessége 4,5-5,0 t/ha mag, illetve 25-35 t/ha zöldtömeg

ajánlott vetőmag norma magtermesztés esetén 100-150 kg/ha, zöldtrágya vetésre 200 kg/ha

Vetési idő: III. 15.–IV. 15.

Vetőmagszükséglet: 120–140 kg/ha

Butan (fehér-édes)

Vetésidő: tavaszi

Korai, nagyon édes fajta. 70-80 cm magas, rövid oldalhajtásokkal rendelkezik. Tenyész ideje 2-14 nappal rövidebb, mint más hagyományos fajtáké. Fusarium fajokkal szemben rezisztens.

Protein tartalom 32-37 %.

Olajtartalom 10-12%.

3-4 cm vetésmélység, tő táv 24 cm.

Ezermag tömeg: 311 gr.

Vetés: március 10-április 10. között.

Vetőmag norma: 200-250 kg/ha

Nelly (fehér édes)

Fehérvirágú édes csillagfürt fajta

Állami elismerés éve: 1967

Botanikai jellemzői:

Fehérvirágú édes csillagfürt.

Rövidebb tenyészideje révén a magasabban fekvő északi tájakon is sikerrel termesztendő.

Savanyú talajok növénye, közepes tápanyagigényű. Termeszthetősége a jobb minőségű homoktalajoktól, a vályog talajokon keresztül, az agyagig terjed.

Szárazságtűrése jó.

Vetésidőre érzékeny, korai vetést igényel. Vetésidő magtermesztési céllal március április első napjai, zöldtömeg előállításához április második fele.

Hüvelyei nem pergők, gépi betakarításra kiválóan alkalmasak.

Tenyészideje 120-140 nap.

Potenciális termőképessége 4-5 t/ha mag, 30-35 t/ha zöldtömeg.

A mag fehérjetartalma 36-38%.

Állománysűrűség magtermesztési célra 120-130 kg/ha vetőmag, 380-420 e csíra/ ha.
Zöldtömeg előállítására céljából 160-180 kg/ha vetőmag, 500-560 e csíra/ha.

Sortávolság: magtermesztés esetén 24-36 cm sortávolság, zöldtömeg előállításához 12 cm sortávolság javasolt.

Ezermagtömege 320-370 g.

Gazdasági értéke:

Levél- és hüvelyfoltosságra (*Pleiocheta setosa*) érzékeny és görbüléssel járó szárelhalásra (*Colletotrichum gloeosporioides*, *C. acutatum*) fogékony.

Elsődlegesen abrakakarmány növény -magja minden előkezelés nélkül etethető- de magas tápértékű zöldtakarmány is, melyből jó minőségű szilázs készíthető.

Magja egyre nagyobb szerepet játszik -mint élelmiszer-alapanyag- a szója készítmények kiváltásában.

Az egyik legjobb nitrogénmegkötő növény, zöldtrágyázásban kiemelt szerepe van.

A növény finom jellegű. Szára 50-80 cm magas, mereven felálló, fiatal korban durva, később elfásodó, szilárd, erős. A főtengelyből 3-6 elsőrendű oldalhajtást fejleszt. Időjárástól és tápanyag viszonyoktól függően másod-, harmadrendű hajtásokat, s ezeken termést is hozhat (emeletek). Levele tenyeresen összetett. A levélkések fordított tojásdad alakúak, színük középzöld. A virágok a fajra jellemző fürtvirágzatban helyezkednek el, színük kékesfehér. A hüvely egyenes alakú, zárt, a virágzati tengelyről nehezen törik le, 3-6 magvú. A mag közepes nagyságú, lekerekítetten szögletes, oldalai teltek, csontszínűek.

Ezermagtömege:320-370 g

Nyersfehérjetartalma: 35-38%

Összalkaloid tartalma: 0,03-0,08%.

Csomós ebír

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG - Méhlegelő

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

Abma

A száraz termőhelyek specialistája. Nagy tömeget terem. A hazai termesztési feltételek mellett a legfontosabb takarmányfű.

Takarmányértéke kiváló, gyökérszete mélyre hatoló, szárazságtűrése kiváló. Hosszú életű, az évelő kaszáló keverékek legértékesebb alkotója.

A száraz időjárási feltételeket nagyszerűen tolerálja, így az év folyamán többször kaszálható, megfelelő tápanyag pótlás esetén mennyiségében és minőségében is jó, kiegyensúlyozott terméssel. Konkurráló képessége magas.

Vetési idő: március 15.–április 20. / augusztus 15.–szeptember 30.

Vetőmagszükséglet: 22–27 kg/ha

Vetés: 1–2 cm mélység, gabona sortáv

Lidacta

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: takarmány

Facélia

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG, AÖP - Méhlegelő

A közönséges facélia, mézontófű, Észak-Amerikából származó egyéves, nálunk dísznek ültetett vagy méhlegelőnek, zöldtakarmánynak és zöldtrágyának vetett növény. Az egész ország területén sikeresen termesztendő vetőmag, kivéve a zord fekvésű tájakon. A silány homok, a szívós kötött agyag és a szik kivételével mindenütt termesztendő. Legjobb

előveteményei az istállótrágyázott kapás és rostonvények, vagy kapás utáni gabona.
Legjobb, ha két kalászos közé vetjük a vetésforgóban.

Vetés zöldtrágyázási célra: június-szeptember, gabona-sortáv, aprómorzsás magágy

Vetőmag mennyiség: 15–18 kg/ha

Talajtakarónak:

Életciklus: egyéves

Magszám (1000/kg): 500

Magnorma (kg/ha): 10-12

Nitrogénkötés: nem

Talajlazítás: jó

Vízfelhasználás: alacsony

Tápanyagfeltárás: jó

Szerves anyag növelése: megfelelő

Gyomelnyomás: megfelelő

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: jó

Kifagyás (C): -4

Liza

növénymagassága 70-75 cm

jó állóképesség

virágszín: kékesibolya

közepes növekedési erély

felálló típus

zöldtrágyaként 30-35 t/ha zöld biomassza hozam

Javasolt vetésidő fővetésben

március

Ezermagtömeg (g): 1,3-1,5

Virágzási idő: korai

Javasolt vetésnorma zöldtrágyaként (kg/ha): 15

Javasolt vetésidő másodvetésben zöldtrágyának tavaszi leforgatással: augusztus, július

Javasolt vetésidő másodvetésben zöldtrágyának őszi leforgatással: augusztus vége, szeptember eleje

Fehérhere

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AKG, AÖP - Évelő szálas pillangós

Elsősorban mint a füveshere-keverékek fontos pillangós tagja jöhet számításba. Zöldtermőképességét és beltartalmi értékmérő tulajdonságait (magas nyersfehérje tartalom, jó emészthetőség), valamint kiváló társuló képességét tekintve a szarvaskerep, a legelő típusú lucerna és egyéb herefélék mellett a legelterjedtebben alkalmazott pillangós komponens a gyeptelepítésekben. A termesztett fehér herének elsősorban a mesterséges legelők és kaszálók takarmányként (széna, zöld etetés, szenázs) történő hasznosításában van jelentősége.

A fehér herés füvek keverékek a szárazabb klímájú területeken termesztethők jó eredménnyel.

Tiszta telepítésben hozzájárulnak a talajerő fenntartásához az értékes tarló- és gyökérmaradványukkal, mikrobiális nitrogénkötésükkel, valamint zöldtrágyaként történő hasznosításukkal.

Vetési idő: III. 10.–III. 31.

Vetőmagszükséglet: 15 kg/ha

Huia

A "Grasslands Huia" fehér lóhere magjait tavasszal vetik, a fiatal növények jól melegek és nedves körülmények között nőnek. Ezt a növényt többnyire magas fehérje takarmányozásra termesztik. Tökéletesen alkalmas legelőkhöz, mivel gyorsan növekszik és ellenáll a futófelületnek.

Pericon

erőteljes hajtás és levélképződés jellemzi

levelei nagyok

alacsony hőmérsékletet is jól tűri

magas zöldhozamú

magas takarményértékű

Javasolt vetésidő: szeptember, március, augusztus

Vetésnorma (kg/ha): 10-15

Tenyészeitő: 3-4 év

RD84

erőteljes hajtás és levélképződés jellemzi

levelei nagyok

alacsony hőmérsékletet is jól tűri

magas zöldhozamú

magas takarményértékű

TECHNIKAI ADATOK

Javasolt vetésidő: szeptember, március, augusztus

Vetésnorma (kg/ha): 25

Tenyészeitő: 3-4 év

Hibrid (Bastard) perje

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

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 száruk van, a szezon 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

Homoki zab/Fekete zab

AÖP másodvetés

AÖP - Talajtakarásos parlag - Csak keverékben

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

Luxurial homoki zab

keverékben jól dolgozik együtt a nitrogénkötő növényekkel

monokultúrában vetve 4–7 t/ha biomasszát állít elő

magas fehérjetartalma miatt állati takarmányként is jól hasznosítható

tápanyagban szegény talajokon is jól termeszthető

Javasolt vetésidő: március, április

Vetésnorma (kg/ha): 110

Juh csenkesz

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

Száraz, alacsony tápanyagtartalmú talajokra való fűfajta. 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

Bornito

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: takarmány

Borvina

Hosszú életű, fontos, a száraz fekvést, hőstresszt jól toreláló, kiválóan regenerálódó, tarackképző alfű. Extenzív legelő (pl. juh legelő) keverékek értékes alkotója . Gyenge talajokon is megél.

Főbb jellemzői: mélyre hatoló gyökérrzel rendelkező, kifejezetten szárazságtűrőnek mondható fűfaj. Bokrosan növe lombozatában a levek csupaszak, túszerűen elvékonyodók, mereven felfelé állnak. Az alapfaj levelének színe szürkés/kékeszöld, a nyelvcske nagyon rövid, a fülecske is gyengén fejlett, ritkán jól felismerhető. A nyirkos, kötött talajok kivételével szinte minden termőhelyen jól megél.

Felhasználási értéke: extenzív, száraz területek alfüveként legelőkeverékekben használjuk. Újabb fajtái a vörös csenkeszhez hasonló zöld lombszínrel, árnyéktűréssel és textúrával rendelkezve, díszkerti felhasználásra is alkalmassá teszik ezt a fajt. Golfpályák öntözetlen pályaszakaszaira is jól használható fűféle.

Vetési idő: március 15. – április 30.

Vetőmagszükséglet: 20 – 25 kg / ha

Vetés: 1 – 2 cm mélység, gabona sortáv

Ridu

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: takarmány

Komlós lucerna

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Gyepalkotó

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

AKG, AÖP - Méhlegelő

Egy-, esetleg két évig élő, elágazó szárú növény. Bokros növekedés jellemzi, ezen kívül kiváló takarmányértéke mellett, jól bírja a rágást és a taposást is. Száraz és üde fekvésű területeken magpergéssel képes fenntartani magát, mivel alacsonyra növő terméseit sem kaszálással, sem legeltetéssel nem lehet eltávolítani. Sárga gömbvirágzatán fejlődő hüvelyéből az 1-2 ovális, sárga mag könnyen kipereg. Néhol szívesen használják legelőkeverékbe, angolperjével és olaszperjével társítva. Fontos, hogy a talaj mészből gazdag legyen, ennek következtében indikátornövénynek is mondják.

Vetési idő: III. 10.–IV. 15., VIII. 15.–VIII. 31.

Vetőmagszükséglet: 15-20 kg/Ha

Lucerna

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Gyepalkotó

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

AKG, AÖP - Méhlegelő

Adorna

(olasz, regisztráció 2000-ben)

kiugróan magas fehérje tartalom

leveles fajta

dormancia: 8

kitűnő betegség ellenállóság

télállóság: közepes

Széna, szenázs, lucernaliszt, pellet készítésére alkalmas.

Kaszálás után gyorsan sarjad

Tavasszal korán indul a növekedése

Jó levél/szár arány

Magas terméspotenciál

Kimondottan fejlett gyökérzetének köszönhetően jól tűri a szárazságot

Önmagában és keverékben egyaránt jó megoldás, az utóbbi változattal a termésmennyiség és a felhasználhatóság is javítható.

Algnquin

Magas fehérjehozam, kiváló minőségű szenázs

Jó minőségű, mély termőrétegű

Megfelelő vízháztartású talajokon termeszthető sikerrel

Gyökérzete mélyrehatoló, ezért szárazságtűrése kiváló

Nagy tömegű, és igen értékes, fehérjékben gazdag takarmányt nyújt

Javasolt vetésidő: március, augusztus, szeptember

Tenyészeitő: 3-4 év

Vetésnorma (kg/ha): 20-25"

Anna lucerna

Állami elismerés éve: 1989.

Az országos fajtakísérlet standard fajtája.

Szára magas, világoszöld színű Keresztmetszete négyszögletes. A levélkék hosszúkás ovális alakúak, enyhén fogazott szélűek

A színük világoszöld. A virágzata sötétlila és kékszínű. Ezermagtömege:2,2-2,4 gr.

A kisparcellás állami kísérletekben a 30 és 40 naponkénti kaszálási forduló átlagában a legjobb termőképességű minősített fajták szárazanyaghozamát érte el. A virágzás ideje korai. A tavaszi és a kaszálások utáni sarjadási üteme gyors. A szárszilárdsága megfelelő, a finom szár ellenére megdőlésre csak a kaszálások megkésése esetén hajlamos. Hosszú élettartamú, ugyanis a kísérlet 4. évében ez a fajta adta a legtöbb szárazanyagtermést. A fertőző hervadással (*Verticillium albo-astrum*, *Fusarium* spp.) szembeni szántóföldi rezisztenciája jó.

A fajta az ország minden területén termelhető, az intenzív termesztési feltételeket nagy terméssel honorálja.

Kiváló termőképessége megfelelő tápanyagellátottsági szinten realizálható. A köztermesztésben lévő fajtákhoz képest korábban kaszálható, ezáltal lassúbb fajtákkal

társítva a gazdaságokban az optimális kaszálási időszak megnyújtható. Egyéb termesztési tulajdonságai a többi minősített fajtaéval azonos.

Claudia

közepes télállóság

gyors újrasarjadás

igen magas fehérjetartalom

erős levelesség

igen magas takarmányhozam

levéltetvekkkel szemben toleráns

Javasolt vetésidő: március, április, augusztus

Tenyészeitő: 3-4 év

Vetésnorma (kg/ha): 20-25

Dimitra

Magas perzisztencia.

kiegyenlített takarmányozástani mutatók.

Magas fagyűrőképeség.

Agresszív hasznosítási körülményeket kifejezetten jól tűri.

Megdőlésre rezisztens.

Kiemelkedő szárazságtűrő képességgel rendelkezik (a Pó síkságon nagyon sokat vetnek belőle).

Vágási ciklusok közti eltelt idő 20-22nap.

Gyors megújulóképesség és kiváló betegségellenállóság jellemzi.

Vetésidő: tavasz-ősz

Csávázás: csávázatlan oltott

Szap. fok: I. fok

Norma: 30-35 kg/ha

Ajánlás: zöldtakarmány

Jellemző: fagyűrő/kékvirágú

Emiliana

Vetésidő

tavaszi-ősz

Norma

30-35 kg/ha

Ajánlás

zöldtakarmány/AKG

Jellemző

fagyűrő/lilavirágú

kiegyenlített takarmányozástani mutatók

magas fagyűrőképesség és télállóság

nyugalmi állapot: 7

agresszív hasznosítási körülményeket kifejezetten jól tűri

megdőlésre rezisztens

kiemelkedő szárazságtűrő képességgel rendelkezik

vágási ciklusok közti eltelt idő 20-22nap

gyors megújulóképesség és kiváló betegségellenállóság jellemzi.

Vetés/vetésidő

Vetésmélység: az optimális érték 0,5-1 cm, de legfeljebb 1,5 cm!

Lucernavetés vetőmagszükséglet tavasszal vagy ősszel : 25-35 kg/ha

Keverten 15-20 kg/ha lucernamag vethető 15-20 kg/ha csenkessel vagy egyéb fűfélével.

Vetőmag normája

zöldtakarmánynak, silónak: 20-25 kg/ha

szénának, szenázsnak, pelletnek: 25-30 kg/ha

Eride

kiváló takarmányérték

levél-szár arány meghaladja az 50%-ot

virágszíne tarka (fehér, füst, zöldes-sárga, kék és lila bármely árnyalatában előfordulhat)

legtöbb gombás betegséggel szemben toleráns

télállósága jó

gyorsan újra sarjad

Javasolt vetésidő: március, augusztus, szeptember

Tenyészeitő: 3-4 év

Vetésnorma (kg/ha): 20-25

Kiszerezés: 25 kg (zsák)"

Eugenia

Figyelemre méltó akklimatizációs képességek jellemezik.

Betegségekkel szemben ellenálló, nagyon magas hozamokat eredményez és kasálva gyorsan újratermelődik. Ezenkívül ennek a fajtának sűrű lombja és erős gyökérzete van, így tökéletes természetésre az egész országban.

Sokrétűen felhasználható, magas fehérjetartalmú pillangós takarmánynövény. Növeli a talaj termékenységét.

Háziállatainknak fehérjedús szalastakarmány természetésre és a talaj természetes úton történő javítására.

Jelentős mennyiségű nitrogénmegkötő lépassége és gazdag gyökérzetével növeli a talaj szervesanyag-tartalmát, javítja annak szerkezetét. Nitrogénszükségletét a levegő nitrogénjéből is tudja fedezni.

Növeli a talaj termékenységét, fokozza az utána vetett zöldségek és virágok terméshozamát és minőségét.

Sok karotint tartalmaz. Szárazságtűrő, a szélsőséges hőmérsékleteket jól viseli.

Termesztése biztonságos, jól bírja a hazai mostohább időjárási viszonyokat.

Telepítését követően évekig fedi a talajt, nem igényel rendszeres talajmunkákat, lejtős területen mérsékli a talaj lemosódásának veszélyét.

A talajjal szemben kifejezetten igényes. A vastag termőrétégű, mészből gazdag talajokat kedveli.

Takarmánytermesztésre a vetőmagigény: 15-20 kg/ha.

Vetésidő: tavasz-ősz

Csávázás: csávázatlan

Norma: 25 kg/ha

Ajánlás: zöldtakarmány

Jellemző: stressztűrő/kékvirágú

Excelle

Élettartam: 4 - 5 év

Nyugalmi stádium: rövid

Fehérje koncentráció: 19,5%

Száraz széna béltartalom: kiváló

Emészthető rosttartalom: magas Betegségekkel szembeni tolerancia: magas

Kiváló téltűrés, felálló szárú. Szár vékony, de stabilan álló. Nagy tömegű, N- termelő gyökérszet. Kezdeti fejlődés, tél után erőteljes. A Vegetáció tavaszi indulása: Április A Vágást követően sarjadása korai és erőteljes, rövid időn belül újra vágható

Gyors szénaszáradás, egészséges, nagy tömegű biomassza. Kiemelkedő fehérjetartalom, ízletes, vékony szálú takarmány. Levéltartás nagyon jó. Levél- szár arány kiváló. Minőségi fehérjetartalom, egészséges, nagy mennyiségű fehérjetakarmány.

Termés mutatók: Betakarított termés mennyiség: 62% Tavasz 32% Nyáron és Ősszel
Hasznosítás: száraz szalma, szenázs, zöld takarmány, pellet alapanyag.

Javasolt vetőmag mennyiség: Vetett magmennyiség: 25 kg/ha (talajállapottól függően)

Fűfélékkel keverve vegyes állományban vagy mono vetéssel is vethető.

Optimális talaj ph 6,5.

A vetés évében hagyjuk virágozni.

Express

Az Expressz lucerna nem véletlenül kapta a nevét. Minősítésekor - 1991.-ben - nem volt olyan különleges fajta az akkor 18 minősített fajtát tartalmazó választékban, amely olyan gyorsan regenerálódott volna vágás után, mint az Expressz.

A nálunk szokásos 40 napos vágási fordulóval szemben akár 25 naponként is kaszálható ez a fajta, amely megnyitotta az OMMI intenzív lucernafajták kategóriáját.

Az Expressz intenzív, gyors növekedésű fajta. 30 napos vágási fordulóban felülmúlta a kísérleti standard fajtákat szénatermésben 3 év átlagában. Sarjadzó képessége igen jó, a kaszálás utáni növekedése gyors, a szárszilárdsága, a tőállománya a 3. 4. termőévben is jó. Gyakori kaszálások esetén sem ritkul ki.

Az OMMI az Expressz lucerna fajta állami elismerését javasoló előterjesztésében a következőt írta:

gyors növekedésű, igen gyorsan sarjadzó, perzisztens fajtajelölt. Szárszilárdsága jó, szárazanyag termése kiváló, zöldtermése a meglévő minősített fajtákéval azonos

Ezen tulajdonságai ma is, amikor 40 fajta (2007.) szerepel az ÁE fajták listáján kedvelté teszik a gazdák körében.

Galaxy Max

Fehérjében gazdag takarmány. Magas hektáronkénti fehérjehozam. Nagyon jó emészthetőség.

Elit fajta melynek szelekciójában az emészthetőség volt a legfőbb szempont

Nyugalmi fázis: 4,5

Művelésben tarthatóság: legalább 4 év

Francia genetika

Talajtípus: gyommagoktól mentes és pH > 6

Felhasználási mód: széna, csomagolva

Gea

Magas takarmányozási értéket képvisel, különösen a fehérje tápértéke magas.

Savanyú talajokon telepítése előtt kívánatos meszezni a talajt.

Minden vágás után nagyon gyors újránövekedés

Nagyon korán indul fejlődésbe a tél után

Emészthető fehérjetartalma magas

Télállóság: kiváló

Erős gyökérzete miatt a nyári szárazság tűrése kiváló

Vágás: virágzás kezdeti szakaszában

Vetési időszak: február, március, április, szeptember

Olasz nemesítés.

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 25 kg/ha

Ajánlás: zöldtakarmány. Jellemző: fagyűrő/kékvirágú.

Giulia

Felálló szárú, rusztikus fajta. Fűkeverékek alkotójaként is kiváló szálastakarmány. Szaponin tartalma alacsony. Magas tápértékű, zöld-, széna-, szenázs vagy szilázs takarmány. Szénájában optimális a levél/szár arány. Feldolgozva jól emészthető szerves anyag, magas karotin tartalommal. Kiváló sarjadzási hajlamú. 4-5 évig kaszálható. Erős gyökérrendszernek köszönhetően jól tolerálja a korai őszi fagyokat, illetve a szárazságot. Még őszi folyamán, lehetővé válik a legújabb hajtások begyűjtése

Vetési Javaslatok: Kora tavaszi hónapokban március elejétől április végéig, valamint kellő csapadékellátás vagy öntözés esetén augusztus közepétől szeptember első dekádjának végéig vethető.

A vetéskori optimális hőmérséklet 15 °C feletti érték, amikor robbanásszerű, egyenletes kelés várható.

A csírázás megindulásához a mag tömegének megfelelő 127–133%-os vízfelvételre, gyommentes talajra van szükség.

Lucernavetés vetőmagszükséglet tavasszal vagy ősszel: 25-35 kg / ha Keverten 15-20 kg/ha lucernamag vethető 15-20 kg/ha csenkessel vagy egyéb fűfélével.

Vetőmagmélység: 1,5–3cm

Tápanyag szükséglet a vetés időpontjában talajtípustól függően: 30–40 kg/ha N-hatóanyag, 130–150 kg/ha P₂O₅, 80–120 kg/ha K₂O

Önmaga után csak annyi év elteltével javasolt újra telepíteni, amennyi ideig a területet e növényfajjal hasznosították. Télálló lucerna.

Hunter River

Régi, hagyományos fajta, amelyet a korai telepesek honosítottak meg és széles körben használtak egészen az 1970-es évek végéig

Alacsony növekedési habitusa miatt kiválóan legeltethető

Morfológiai és élettani jellemzők

Méret: közepes, vékony szár

Dormancia szám alacsony: 7-9. csoport

Érésidő: közepes

Agronómiai jellemzők

Télállóság: közepes erős

Szárazságtűrés: kiváló

Betegségállóság: magas

Hozam: magas

Felhasználás: zöldtakarmány, legeltetés, silózás és széna, akár hüvelyes növényekkel és fűfélékkel kombinálva.

Agrotechnika:

Vetési időszak: február-március vagy szeptember – október

Vetőmagennyiség: 25-35 kg/ha

Vetés mélység: 1,5 – 2 cm

Műtrágyázás: N30 40 kg/ha, P2O5 100 -150 kg/ha, K2O 100 – 150 kg/ha

Betakarítás: a bimbózástól a virágzás kezdetéig

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 25 kg/ha

Ajánlás: zöldtakarmány

Jellemző: stressztűrő/kékvirágú

Lilly lucerna

Állami elismerés éve: 1986

Felálló bokorformát mutató takarmány lucerna. Szára közepesen vastag, világoszöld színű. Levélkéi hosszúságú ovális alakúak, a felső részen fogazott, világoszöld színű. A rajzolat erőssége közepes. A levélke gyengén szőrözött. Hosszú, közepesen tömött virágzata van. Virágzási ideje közepes. A virág színe a kék különböző árnyalatai. A populációban füstszínű virágszirmú egyedek 30-33%-ban, tarka virágúak 5-8%-ban fordulnak elő. Ezermagtömege: 2,2-2,4g

Közepesen gyorsfejlődésű, gyakran kaszálható, hosszú élettartamú fajta. Tavasszal és a kaszálások után igen jól sarjad. 4 év alatt 28 és 35 naponkénti kaszálás átlagában többet termelt, mint a minősített fajták. Szárszilárdsága megfelelő, megdőlésre csak a kaszálási idő megkésése esetén hajlamos. Fertőző hervadással szembeni szántóföldi rezisztenciája, tél és fagyállósága kiváló.

A fajta elsősorban intenzív termesztési körülmények között, megfelelő tápanyagellátással érhet el nagy termést. Ugyanakkor kiemelkedő alkalmazkodási-képességének köszönhetően gyengébb termőképességű homoktalajokon is jó eredménnyel termelhető. Ebben az esetben az alaptrágya és az évenkénti fejtrágyázás meghatározó.

Nardian

A lucerna a legfontosabb, legértékesebb őshonos szálaspillangós takarmánynövényünk.

Magas takarmányértékű, fehérjében gazdag, sokoldalúan - fonnyasztva, szenázsolva, szénaként, illetve pellet, vagy liszt - formájában is etethető. Aminosavösszetétele kitűnő. Intenzív termesztésben rendkívül termelékeny, de gyenge adottságok, száraz feltételek mellett is az egyik legjobb megoldás mély gyökérszárak-, nitrogéntermelésének, rendkívüli szárazságtűrésének, és az ezekből eredő kimagasló termés-stabilitásának köszönhetően. Mészhiányos talajokon ne telepítsük.

Jól társítható magas energiatartalmú fűfajokkal:

száraz fekvésben: csomós ebír, nádképző csenkesz, magyar rozsnok

üde fekvésben, intenzívebb termelésben: angol perje, hibrid perje, réti csenkesz, réti komócsin

Nagyon jó elővetemény, kiválóan hat a talaj termőképességére hiszen szervesanyagban (8-12 t/ha évente), és nitrogénben (min. 100 kg/ha évente) jelentősen gazdagítja a talajt.

Zöldítésben, ökológiai termesztésben, illetve a fenntartható termesztési rendszerekben elsősorban használható a leírt nagyon jó talaj gazdagító hatásain túl a következő okok miatt is:

Könnyen megoldható vegyszermentes termesztése, kaszálással jól tisztán tartható.

Gyomelnyomó képessége jó.

Elágazó gyökérszárak miatt a talaj szerkezetére, humusztartalmára, víz-, levegő-, és tápanyag gazdálkodására egyaránt kedvező hatással van.

Hosszan, intenzíven virágzik, jó méhlegelő.

Vetőmagszükséglet: 20-25 kg/ha

Vetés: 1 – 2 cm mélység, gabona sortáv

Vetésidő: tavasz-ősz

Csávázás: csávázatlan

Szap. fok: II. fok

Ajánlás: zöldtakarmány

Jellemző: stressztűrő/tarkavirágú

Olimpia

Magyar nemesítésű tarkavirágú típusú fajhibrid lucerna fajta. Genotípusában hordozza a Svéd lucerna - Szinonim név: Sarlós-, vagy Sárkerep lucerna - (*Medicago falcata*) kedvező tulajdonságait is. Állami elismerése: 2006. Növényfajta-oltalom megadásának éve: 2006. Közepes-magas növénymagasságú, felálló növekedési formájú, vékony szárú, leveles típusú, túlnyomóan kékvirágú (tarkavirágú, sárga- és fehérvirágú növények is előfordulnak a fajta-populációban) lucernafajta.

Kiváló fehérjehozamú fajta. Szárazanyag termése a hivatalos kísérletekben 4 év alatt összesen: zöldtermés 61,9 t/ha (15,5 t/ha/év szárazanyag). Fehérje termése a vizsgált 4 évben összesen: 12,4 t/ha (3,6 t/ha/év). Magas fehérje- tartalmú (23 %). Télállósága, szárazságtűrése kiváló. Maghozama jó. A felszínhez közel dúsan elágazó és egyben mélyre hatoló gyökérzete révén nagyon jól hasznosítja a talaj kisebb tápanyag- és vízkészletét is. Nemesítése savanyú, gyenge termékenységgű homok- és erdőtalajokon folyt, ezért alkalmas ilyen talajokon történő eredményes termesztésre is. Kiválóan alkalmas ökológiai gazdálkodásra, biotermék előállítására.

Termesztése gyenge termékenységgű homoktalajokon, erdőtalajokon és lejtős, erodált, sekély termőrétegű és savanyú talajokon is eredményes. Savanyú kémhatású talajokon javasolt a telepítés (vetés) előtt legalább 2 t/ha mészkőpor, vagy savanyú Mg-hiányos homokon önporló dolomit kiszórása. Jó termékenységgű és kötött talajokon is versenyképes, nagy- és jó minőségű termést adó fajta. Megfelelő agrotechnikával képes 5-6 éves élettartamra.

Az Olimpia lucernafajta tavaszi tiszta telepítése javasolt. Tavaszi telepítés biztonsága a csapadék nagyobb valószínűsége miatt jobb. Nyárvégi telepítés előnye a következő évi nagyobb termés és a gyomosodás is kisebb kockázatot jelent. Ennek ellenére csak akkor válasszuk a nyárvégi telepítést, ha a keléshez szükséges nedvességet biztosítani tudjuk a talajban (vízmegőrző talajművelés, öntözés). Önmagában történő (tisza) telepítés esetén nemcsak a telepítés biztonsága, de a lucerna várható termése is növelhető. A lucerna tiszta telepítése általánosan javasolható nemcsak nyárvégi, de tavaszi telepítésben is. Vetési paraméterek: vetőmagmennyiség 20 kg/ha (10 millió csíra), vetésmélység 1,5- 2 cm, gabona sortávolságra (12-15 cm).

Plato

Vetésidő: járó

Intenzív, kékvirágú. Magas fehérjehozam, kiváló minőségű szenázs. Jó minőségű, mély termőrétegű. Megfelelő vízháztartású talajokon természetű sikerrel. Gyökérzete mélyre hatoló, ezért szárazságtűrése kiváló. Nagy tömegű, és igen értékes, fehérjékben gazdag takarmányt nyújt.

Norma: 30-35 kg/ha

Rachel

Agronómiai jellemzők Gyors sarjadó képesség. Rövid nyugalmi stádium. Korai tavaszi vegetáció indulás. Felálló szár, mélyre hatoló gyökérzet. Kék színű virágzat, nagy biomassza tömeg. Kiemelkedő hozam, magas fehérjetartalom. Gyorsan száradó, vékony szálú széna, kiváló pellet és takarmány alapanyag.

Állomány élettartama: 4-5 év.

Kis testű kérődzők takarmányozására is kiválóan alkalmas.

Vetési javaslat Magas természeti értékkel bíró mezőgazdasági területek, tűzok védelemi programba, AKG-ba bevont, pillangós takarmánytermesztésre alkalmas területek.

Előnyök Tavaszi vetést követően már ugyanabban az évben, őszi vetést követően a második évtől egy termesztési cikluson belül több alkalommal kaszálható. Állománya fűfélékkel keverve és önállóan vetve is nagy hozamú. Szénájában a levél és a szár aránya takarmányozási szempontból nagyon kedvező. A letermelhető fehérje hozam kiemelkedő egységnyi területen.

Fehérjetartalom: kiemelkedő

Takarmány beltartalom: kiváló

Lignocellulóz-tartalom: alacsony

Széna száradás ideje: rövid

A javasolt vetőmag mennyisége: 25 kg/ha A vetés évében az első virágzást követően vágható.

Szarvasi AS1

Középvastag szárú, jó szár-levél arányú, levélzete középzöld színű. Magyar nemesítés, kiváló takarmányalapanyag. Virágzata középlila és lila árnyalatú, közepesenél erőteljesebb fejlődésű. Csigák 2-3 kanyarulatúak, 6-8 magot tartalmaznak.

Ezermag súlya: 2 – 2,2 g

Kaszálás után gyorsan sarjadzik. Szántóföldi perzisztenciája kiváló. Öntözött, intenzív körülmények között 4 évig, extenzív körülmények között 5-6 évig termeszthető. Fagyállósága jó, szárazságtűrő.

35-40 napos kaszálási fordulóban ad legtöbb szárazanyagtermést.

Fehérje termése a virágzás kezdetén, kékbimbós fejlettségben való betakarításkor a legtöbb.

Vetőmag norma: 20-25 kg/ha

Szarvasi AS3

Középvastag, kissé antociános szárú, megdőlésre kevésbé hajlamos. Levele középzöld, hosszúkás, kissé recés. Virágja: kék és lila vegyes árnyalatú színei alkotják többségben, de megtalálhatóak a fehér és szürkés színű virágok is.

Nyugalmi (dormancia) fázis : 4-5

Csiga 3-4 kanyarulatú, 8-10 mag található benne.

Ezermagsúly: 2,1 - 2,3 g

Főleg extenzív körülmények között termesztendő kíméletes kaszálással akár 7 évig is 40 napos kaszálási fordulót használva az ország egész területén. Kaszálás után gyorsan regenerálódik. Szárazságtűrő.

Fusariummal és Verticilliummal szembeni rezisztenciája kiváló. Intenzív hasznosításra is alkalmas. Téli fagyállósága jó.

Vetőmag norma: 20-25 kg/ha

Szarvasi Kinga

Állami elismerés éve: 2006

A Magyar Szabadalmi Hivatal által 2006-ban növényi fajta oltalomban részesült.

Szára közepesen magas, a levélkék alakja ovális, világoszöld színű. Virágzata kékszínű. Perzisztens fajta. Az élettartama alatt az egyes évek, egy-egy adott éven belül a növedékékek termése kiegyenlített. Hosszú élettartamú, a negyedik-ötödik évben is beállt állományú. Jó szántóföldi rezisztenciájú.

Kiváló magtermő-képességű fajta.

Az Országos Fajtakísérletben négy vizsgálati év összesített eredménye 63 t/ha szárazanyag termés, amelynek a fehérje %-a 20,3, a hektáronkénti fehérje termés 12,6 to volt. Kiemelkedő alkalmazkodóképességét bizonyítja, hogy információink szerint mind Szlovéniában, mind Törökországban, állami kísérletekben jó eredménnyel szerepelt.

Termesztése az ország minden területén sikeres lehet, és kedvező ökológiai feltételek mellett a hazai standard fajtáknál gyorsabb növekedésű és nagyobb termést ad. Tavasszal és a vágások után a standard fajtáknál gyorsabban nő, illetve korábban sarjad.

Szarvasi Mary

Állami elismerésének éve: 2006

A tavaszi fejlődése a standard fajtához képest gyorsabb. A vágások után a sarjadás 2-3 nap múlva megindul. Szára megdőlésre nem hajlamos, világoszöld színű. Levelei ovális

alakúak, enyhén fogazott szélűek. A virágzata a kékszín különböző árnyalata, ettől eltérő szín jelentéktelen mennyiségben fordul elő.

A zöldtermése minden termőhelyen eléri, vagy meghaladja a standard fajtákét. A szárszilárdsága kiváló, ezért a vágás megkésése sem okoz minőségi romlást, mivel az állomány nem dől meg. A szárszilárdsága magtermesztés esetén is előnyös tulajdonság, mivel az álló növényen a mag egyenesen fejlődik és érik.. Hosszú élettartalmú, prezisztens fajta.

Hazánk minden területén termelhető. Gyenge tápanyag szolgáltató képességű talajokon

Vetőmag norma: 20-25 kg/ha

Tápió

A Tápiószelei 1 lucerna fajta tovább nemesített változata. 2008-ban kapott állami elismerést. Korai virágzású, erőteljes növekedésű, jó szár-levél arányú. Betegségekkel szemben igen nagymértékben rezisztens, fagytűrő képessége kiváló. Szárazságtűrő és akklimatizálódó fajta. Virágzata sötétkék, sötétibolya, kékvirágú lucernának is nevezik. Öntözött, intenzív körülmények között 4 évig, extenzív körülmények között 5-6 évig termeszthető. Széna és pellet készítésre is javasolt fajta.

Vetési időszak: szeptember - október ill. február vége – március eleje, időjárástól függően.

Javasolt vetésmennyiség: 20-22 kg / ha.

Tápiószelei 1

Köztermesztésben igen kedvelt, bevált régi lucernafajta. 5 – 6 évig állományban maradvá is igen nagy zöldtermést hoz. 1967-ben kapott állami elismerést. Magyarország vetésterületének 1/3-át teszi ki. Betegségekkel szemben igen ellenálló, és a fagytűrő képessége is kiváló. Rendkívül akklimatizálódó fajta.

Gazdag karotin és fehérje tartalma, a fehérje nagy biológiai értéke, aminosav garnitúrája miatt jelentős szerepet tölt be a magas színvonalú takarmánybázis kialakításában.

Felálló bokorformát mutató takarmánylucerna. Virágzási ideje közepes. A populáció többnyire egyöntetű, a sötét ibolya virágszirmú egyedek 7-21 %-os, a tarka virágúak pedig 6-9 % gyakorisággal fordulnak elő.

Vanda

A lucerna a legfontosabb, legértékesebb őshonos szálas pillangós takarmány növényünk.

Magas takarmány-értékű, fehérjében gazdag, sokoldalúan - fonnyasztva, szenázsolva, szénaként, illetve pellet, vagy liszt - formájában is etethető. Aminosav összetétele kitűnő. Intenzív termesztésben rendkívül termelékeny, de gyenge adottságok, száraz feltételek mellett is az egyik legjobb megoldás mély gyökérszövetének-, nitogéntermelésének, rendkívüli szárazságtűrésének és az ezekből eredő kimagasló termés-stabilitásának köszönhetően. Mészhiányos talajokon ne telepítsük.

Jól társítható magas energiatartalmú fűfajokkal:

száraz fekvésben: csomós ebír, nádkéjú csenkesz, magyar rozsnok

üde fekvésben, intenzívebb termelésben: angol perje, hibrid perje, réti csenkesz, réti komócsin

Nagyon jó elővetemény, kiválóan hat a talaj termőképességére hiszen szervesanyagban (8-12 to/ha évente) és nitrogénben (min. 100 kg/ha évent) jelentősen gazdagítja a talajt.

Zöldítésben, ökológiai termesztésben, illetve a fenntartható termesztési rendszerekben elsőrangúan használható a leírt nagyon jó talaj gazdagító hatásain túl a következő okok miatt is:

- könnyen megoldható vegyszer mentes termesztése, kaszálással jól tisztán tartható
- gyomelnyomó képessége jó
- elágazó gyökérszete miatt a talaj szerkezetére, humusztartalmára, víz-, levegő- és tápanyag gazdálkodására egyaránt kedvező hatással van
- hosszan, intenzíven virágzik, jó méhlegelő

Vetési idő: március 10.–április 15. / augusztus 10.–szeptember 10.

Vetőmagszükséglet: 20–25 kg/ha

Vetés: 1–2 cm mélység, gabona sortáv

Verko

Francia és német fajtákból Verticillium-ellenállóságra és nagy takarmánytermőképességre szelektált fajta.

Magasszárú, felállóhabitusú, jó állóképességű fajta. A levél színe sötétzöld. A levélkék alakja lándzsás tojásdad, fonákja gyengén szőrözött. Levél: szár aránya jó (43:57-48:52). A virág színe kétharmad-részt kék, egyharmad-részt lila, a világoskékttől a fehérig terjedő színskálával.

Ezermagtömege: 1,9-2,1g

Gyors fejlődésű. Az első két évben igen bőtermő. Verticillium rezisztens. Az intenzív feltételeket meghálálja. A legnagyobb magtermést produkáló hazai fajta. Sokéves

átlagban magtermő képessége 20-25%-kal meghaladja a többi fajtáét. A fajtalistán szerepel, és az Európai Unió országában minősített vetőmagként forgalmazható.

Telepítéskor és a következő években műtrágyázása célszerű (évi 8,0-12,0 t/ha szénatermés eléréséhez). A műtrágya hatása mésztrágyázással fokozható. Fejtrágyázás: szükség szerint.

Vetőmag-norma: Takarmánytermesztésre: 15-20kg/ha, Magtermesztésre: 8-10 kg/ha

Viktória

Állami elismerés éve: 1994

A termesztési ciklusban mind a 30, mind a 40 naponkénti kaszálási rendszerben több szárazanyag termést adott, mint a standard fajták átlaga. Hozamkiegyenlítettége, szárszilárdsága, tél és fagyállósága jó.

A fajta szárazanyag termése a különböző termőhelyeken és években a kaszálások többségében több mint a standard fajták termésátlaga.

Az egyes években és a négyéves ciklus alatt elért szárazanyagtermés a kísérleti helyek átlagában mindkét kaszálási rendszerben meghaladja a standard fajták teljesítményét. A termesztési ciklusban a standardokhoz viszonyítva a 40 napos kaszálás mellett ért el jobb eredményt. Kaszálásonkénti és évenkénti hozamkiegyenlítettége jó, a 3. és 4. évben is többet termelt, mint a standardok. Állománya a 4. év végére kevésbé ritkul ki, mint a kontrol fajtáké.

Termesztése valamennyi lucerna termőterületére ajánlott, az intenzív termesztési feltételekre nagy terméssel reagál közepesen kötött és kötött talajokon egyaránt

Magyar rozsnok

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Gyepalkotó

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

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 vízigényes fajok kiszorítják.

Vetés norma: 40kg/Ha

Nádképű csenkesz

AÖP - Gyepalkotó

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG - Méhlegelő

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 ellenállóképességében. 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

Troubadix

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

Olaszperje

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

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 roznokfajták 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

Turtetra

Korai, gyors növekedésű bőtermő tetraploid olaszperje.

Beltartalmi értékei kiválóak, kiemelkedő a fehérje tartalma.

Általános stressztűrő képessége jó, betegség ellenállósága kiváló.

TECHNIKAI ADATOK

Javasolt vetésidő: tavasz-ősz

Vetésnorma (kg/ha): 40-60

Tenyészeitő: 2-3 év

Orvosi somkóró

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugár kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

A somkóró a meszes, sovány, sülevényes talajok szárazságtűrő szálas takarmány- és zöldtrágya növénye. Hazánkban mindenütt megterem, ahol az altalajban elegendő a mész és a talajvíz nincsen magasan.

Elsősorban zöldtrágyázás céljára termesztjük, de az értékesebb pillangós takarmányok pótlására is alkalmas, fehérjében gazdag szálas takarmány.

Takarmányozási értékét befolyásolja, hogy az egész növény kumarint tartalmaz, és a kumarintól keserű íze van. Ezért más takarmányokkal keverten, vagy csak szoktatás után etethető. A kumarin tartalom csökkenthető, ha szénát készítünk belőle, de növelhető az ízletessége silózással is.

Vetésterülete hazánkban állandóan változik. Elterjedését főként az gátolja, hogy a száraz, meszes homokon nehéz megtelepíteni.

Meszes talajainkon mind a két faj vadnövényként is megtalálható.

A korábban termesztésbe vont fehérvirágú somkórónak két termesztett formája van, az egyéves és a kétéves somkóró. Hazánkban elsősorban a kétéves somkóró termesztése folyik.

A somkóró - főleg fiatal korában - morfológiailag hasonlít a lucernához. Gyökérzete fejlett, mélyre hatoló karógyökérzet. Szára felálló és elágazó, 2-3 m magasra is megnő. Levelei hármasan összetettek és erősen fogazottak. A száron kevés levél van. Virágzata megnyúlt fürt. A színe fajok szerint fehér vagy sárga. Jó mézelő növény. Termése barnás-fekete egymagvú hüvely. A magja színben (sárga) és nagyságban hasonló, de alakban eltér a lucernamagtól. Ezermagtömege 1,9-2 g körül van.

A somkóró igénytelen, fagy- és szárazságtűrő növény. Talajigénye csak a mézigényben jelentkezik, főleg az altalaj mésztartalma fontos. A sülevényes, kavicsos, sovány, meszes homokon és a szikes talajokon is megterem. Hazánkban főleg a Duna-Tisza közti meszes homoktalajokon termesztik.

Az előveteményekre igénytelen, rendszerint a takarónövénytől függ az előveteménye.

Általában két kalászos növény közé kerül. Ha zöldtrágyának termesztjük, kapásnövény következzen utána.

Igénytelen növény, a műtrágyák közül kisebb foszfor- és káliumadagok is elegendők számára. Talajelőkészítése azonos a többi hereféléével, illetve a takarónövényével.

Általánosabb a tavaszi vetés. A kétéves somkórót leggyakrabban rozsra vetjük. Az egyéves somkórót helyesebb takarónövény nélkül vetni, mivel gyors fejlődése miatt felnövi a takarónövényt. Gabonasortávolságra és 1-2 cm mélyre kell vetni.

Homokon a vetés után mindig járassunk gyűrűshengert.

Mechanikai ápolást nem igényel csak hiányos beállottság esetén van szükség gyomirtására.

A betegségek közül a peronoszpóra, a somkóró-cerkospóra, a szárfenésedés, a pillangósok tifulás betegsége és a somkóró-mozaikvírus támadhatja meg.

Kártevői a csipkézőbogarak, a somkóró-bagolypille és a lucerna-bagolypille.

A tisztán vetett egyéves somkóró három hónap után lekaszálnak, vagy leszántható. A kétéves somkóró első évi termése az időjárástól függ. Előfordul, hogy az ősz folyamán számíthatunk egy kaszálásra, de zöldtrágyának is leszánthatjuk.

A második évi hasznosítása sokoldalú. Felhasználható: zöldtakarmányozásra, szénakészítésre, legeltetésre, magtermesztésre és zöldtrágyázásra.

Zöldtrágyázásra az első és második növedéke is felhasználható, de hogy melyiket szántsuk le, azt mindig a körülmények és a termesztési cél határozza meg.

Zöldtrágyázásra legalkalmasabb bimbós korban alászántani.

A kétéves somkóró csak a második évben terem magot. Magnak meghagyható ugyan az első kaszálás is, de célszerűbb a második növedéket megfogni.

Vetés norma: 30-35 kg/Ha

Talajtakarónak:

Életciklus: kétéves

Magszám (1000/kg): 550

Magnorma (kg/ha): 8-10

Nitrogénkötés: igen

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: közepes

Tápanyagfeltárás: megfelelő

Szerves anyag növelése: megfelelő

Gyomelnyomás: megfelelő

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: megfelelő

Kifagyás (C): -4

Pannon bükköny

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

nagy terméshozam

jó télállóság

kiváló takarmányérték

erőteljes szár

A legbőtermőbb, és a legértékesebb takarmányt nyújtó bükköny faj. A maghozama kiemelkedő 1,2–1,8 t/ha. A téli hidegeket jól tűri, kifagyással szemben ellenálló fajta. A jobb termőképességű talajokat kedveli.

Erőteljes a szára levélzettel sűrűn borított a magjai barnás feketén márványozottak. Nagyon télálló, áttelelő, egyéves, alacsony növekedésű faj (40–50 cm teljes virágzásban). Megkötve a levegő nitrogén tartalmát, jelentős mennyiségű nitrogénnel gazdagítja a talajt, nagyon jó elővetemény. Az ezermagtömege évjáráttól függően 35–45 g/1000 mag

Vetőmag előállításra szeptember végétől vethető 2 millió mag/ha mennyiségben (kb. 70 kg/ha), Önállóan vagy kalászos támasztó növénnyel vegyesen. Takarmányként 2,4 millió csírázó magot vetünk hektáronként (kb. 80–100 kg mag). Takarmányozásra búzával vegyesen vetjük 1,2 millió mag búza (50–60 kg/ha) + 2,4 millió csírázó pannon bükköny (85 kg/ha.) Alacsonyabb szár magassággal bíró tritikálé is alkalmas keverék komponensként.

Szénája a lucernához hasonlóan jó takarmányértékű.

Vetési idő: márc.1.–ápr. 15. / aug.–okt.

Vetőmagszükséglet: takarmánynak keverékben bükköny 80–100 kg/ha + 50–60 kg/ha őszi búza / zöldítésben 40–60 kg/ha. Vetés: mélység 4–5 cm, gabonasortáv.

Beta

magas takarmányérték

talaj nitrogéntartalmát gazdagítja

virága piszkos fehér

meszes, laza szerkezetű talajokat kedveli

tenyészideje 36-40 hét

fagyálló

TECHNIKAI ADATOK

Javasolt vetésidő: október

Vetésnorma (kg/ha): 60

Virágzási idő: középkorai

Perzsahere

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugár kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

Egy éves, az üde termőhelyeket kedveli, tenyészideje rövid, magába vagy rövid tenyészidejű perjékkel keverve vessük. A szélsőséges, gyenge termőhelyű adottságok között is talajjavító hatású, a többi pillangóssal egyetemben. Takarmányozásra, legeltetve, és szénának is kiváló, jól bírja a taposást, gyorsan sarjad.

Vetési idő: április.10.-30., július.20.-30.

Vetőmagszükséglet: Tisztán: 15-20 kg/ha, vagy keverékben.

A perzsa herének a túlnyomórészt gabonaféléket és magas növésű komponenseket tartalmazó keverékekben van helye, hogy az e növények által szabadon hagyott legalsó szintet betöltse. Kiváló csírázási és növekedési tulajdonságai praktikus takarónövényé teszik.

Megkötött nitrogén: 100-150 kg/ha

Kontroll: kifagyás. Zöldtömeg: 4.000 - 6.000 kg/ha.

Celtico

Üde termőhelyek rövid tenyészidejű, értékes takarmánynövénye.

Tisztán, vagy rövid tenyészidejű perjékkel keverékben vetik.

Javasolt vetésidő: ősz, tavasz

Tenyészidő: 1 év

Vetésnorma (kg/ha): 20

Gorby

Üde termőhelyek rövid tenyészidejű, értékes takarmánynövénye.

Tisztán, vagy rövid tenyészidejű perjékkel keverékben vetik.

Javasolt vetésidő: ősz, tavasz

Tenyészidő: 1 év

Vetésnorma (kg/ha): 20

Réti csenkesz

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG - Méhlegelő

A réti csenkesz (*Festuca pratensis*) évelő pázsitfűféle, 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. Ezekon a területeken három éven keresztül képes nagymennyiségű, 8-10 t sz.a./ha termést adni.

Vetés norma: 40kg/Ha

Conartica

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

Kaita

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szalastakarmány

Liherold

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szalastakarmány

Réti komócsin

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - Méhlegelő

A kaszálóokban és herefüvesekben is kifejezetten értékes növény a réti komócsin. A nedves területeket kedveli, kiváló szalastakarmány. Jellemzően az üde, termékeny talajokat kedveli, a rossz termőréteg és a savanyú talaj nem az ő termőterülete. A fűfélékhez képest késői fejlődés és virágzás jellemzi, ugyanakkor a késői elöregedés is igaz rá. Jellemzően más növényekkel együtt vetjük. Nálunk a Primagnál a legmagasabb, fémszárt minőségű és megbízható forrásból származó vetőmagokat vásárolhatsz, hogy a lehető legjobban biztosíthasd sikereidet.

Jumis

Korán zöldülő és a hideg időszakokban is fejlődő, nagyon magas takarmány értékű, hosszú életű szálfű.

Ellenálló, a betegségekkel szemben jó rezisztenciát mutató faj, ami közepesen vízigényes, de viszonylag sekély gyöker-mélysége dacára általában a szárazabb periódusokat is elviseli. Nagy mennyiségű, a többi takarmányfű fajhoz hasonlítva kiegyenlített teljesítményű, értékes takarmányt nyújt, virágzás kezdetén kaszálendő, az üde talajokat kedveli. Jó télálló.

Foto: https://hu.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1jl:Phleum_pratense_001.JPG

Vetési idő: március 15.–április 15.

Vetőmagszükséglet: 15–25 kg/ha. Vetés: 0,5–1,5 cm mélység, gabona sortáv.

Karta

A Réti komócsin 'Karta' dinamikus növekedést és gyors regenerálódási képességet mutat. Hihetetlenül ellenálló a taposásnak és gyorsan visszanyeri eredeti állapotát kaszálás után, bőséges termést biztosítva széna, siló és friss zöld takarmány formájában.

Réti perje

AÖP - Gyepalkotó

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG - Méhlegelő

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

Balin

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

Evora

Hosszú életű, nagyon jó taposás tűrő, kiválóan regenerálódó, tarackképző alfű. Legelő keverékek értékes alkotója jó termőképességének és magas takarmányértékének köszönhetően. Az üde talajokat kedveli.

Felhasználási értéke: a magvetést követő fejlődése elhúzódó, de kifejlett korában sűrű gyepet nevel. Alkalmazkodó képessége, szárazságtűrése, taposás tűrése jó, de az árnyékos körülményeket és a rövidre nyírást, a tömörödött talajokat nehezen viseli. Nagy számban előállított fajtái a legkülönbözőbb fűmag keverékek gyakori alkotóeleme. A

nemesítői munka révén a fajták jó betegség ellenállósággal (pl.: rozsdá), taposás és rövidre nyírás tűréssel, gyorsabb kezdeti fejlődéssel, esztétikusabb külső megjelenéssel rendelkeznek.

Főbb jellemzői: az egyik legértékesebb, tarackokkal terjedő, őshonos aljfű, mélyre hatoló gyökérszettel, nagyon jó megújuló képességgel. Mélyzöld színű levelein a főér két oldalán jellegzetes bordázottság figyelhető meg. A nyelvecskék rövidek, a fülecske alig fejlődött ki, csonkja figyelhető csak meg. Közép kötött talajon fejlődik legjobban.

Foto: [https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Fichier:Poa_pratensis_\(3883807553\).jpg](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Fichier:Poa_pratensis_(3883807553).jpg)

Vetési idő: március 15. – április 10.

Vetőmagszükséglet: 18 – 20 kg / ha

Vetés: 1 – 1,5 cm mélység, gabona sortáv

Markus

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

Sunray

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

Somkóró

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugor kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

AÖP - Méhlegelő

Kecskeméti fehérvirágú

Kecskeméti kétéves fehér virágú somkóró

» Somkóró fajták » Kecskeméti kétéves fehér virágú somkóró

Kecskeméti kétéves fehér virágú somkóró

Takarmánynak és zöldtrágyának is felhasználható, a két hasznosítási mód kombinálható.

Áttelelő, pillangós virágú, évente két növedéket hozó növény.

Svéd here (Korcshere)

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

AKG - Zöldugar kultúra

Kaszálva és legelőnek egyaránt használható. Gyökere jól elágazó, a szára alacsony.

Mélyfekvésű nedves területekre javasolt. Toleráns a rosszul lecsapolt talajra, vízborítás toleranciája 7-14 nap. Kiváló télállóképessége van. Szárazságtűrése jó.

Optimális pH 5,7-7,0, savasság-tolerancia: mérsékelt, lúgosság-tolerancia: alacsony és mérsékelt, sótartalom-tolerancia: alacsony.

Felfújódás veszély, lólegeltetés mértékkel tanácsos.

Vetőmag norma: 15-20kg/Ha

Aurora

Kaszálva és legelőnek egyaránt használható. Gyökere jól elágazó, a szára alacsony.

Télállóképessége kiváló a szárazságtűrése jó. Mélyfekvésű nedves területekre. Toleráns a rosszul lecsapolt talajra, vízborítás toleranciája 7-14 nap.

Optimális pH 5,7-7,0, savasság-tolerancia: mérsékelt, lúgosság-tolerancia: alacsony és mérsékelt, sótartalom-tolerancia: alacsony.

Lólegeltetés mértékkel tanácsos a felfújódás veszély miatt.

Vetőmagszükséglet: 15–20 kg/ha

Dawn

Kaszálva és legelőnek egyaránt használható. Gyökere jól elágazó, a szára alacsony. Télállóképessége kiváló a szárazságtűrése jó. Mélyfekvésű nedves területekre. Toleráns a rosszul lecsapolt talajra, vízborítás toleranciája 7–14 nap.

Optimális pH 5,7–7,0, savasság-tolerancia: mérsékelt, lúgosság-tolerancia: alacsony és mérsékelt, sótartalom-tolerancia: alacsony.

Lólegeltetés mértékkel tanácsos a felfújódás veszély miatt.

Vetőmagszükséglet: 15–20 kg/ha

Szarvaskerep

AÖP - másodvetés

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG - Szálas pillangós

AKG - Évelő szálas pillangós

Legelők, rétek gyakori növénye. Nitrogénigényes, mészkedvelő, de a legkülönbözőbb talajokon is megtermő vetőmag. Ahol a vöröshere és a lucerna vetőmag már nem termesztethető sikerrel, a szarvaskerep még termést ad. Magas tannin-, illetve mérsékelt fehérjetartalmánál fogva zölden etetve nem okoz felfújódást. Karotintartalma, valamint metionin tartalma kiemelkedő az apró magvú pillangós fajok körében, ami elsősorban a legeltetési hasznosítás során érvényesülhet előnyösen. Az aranka különböző fajai igen ritkán élőködnek rajta, sőt, ha más pillangósok közelében szarvaskerep van, azokat sem károsítja ez a veszélyes élőködő.

Vetési idő: III. 10.–31.

Vetőmagszükséglet: 10–15 kg/ha, többnyire keverékekben alkalmazzuk

Vetőmag norma: 15-20 kg/Ha

Szöszös bükköny

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

Pillangós virágú, nagy fehérje tartalmú, kiváló zöldtakarmány.

Vetési idő: szeptember. 10.–31.

Vetőmagszükséglet: 80-100 kg

Keverékben:

- szöszös bükköny (65–70 kg) + rozs (70 kg)

- szöszös bükköny (50–60 kg) + búza (85 kg)

Talajtakarónak:

Életciklus: áttelelő egyéves

Magszám (1000/kg): 40

Magnorma (kg/ha): 20

Nitrogénkötés: igen

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: közepes

Tápanyagfeltárás: megfelelő

Szerves anyag növelése: megfelelő

Gyomelnyomás: gyenge

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: megfelelő

Kifagyás (C): -30

Hungvillosa

kiváló alkalmazkodóképességű

kiemelkedő takarmányhozamú fajta

jó bokrosodású

szárasságtűrése kiváló

télállósága kiváló

Kiváló alkalmazkodóképességű, kiemelkedő maghozamú (500–800 kg/ha) szöszbükköny fajta. Bokrosodása jó, szárasságtűrése és télállósága kiváló. Hajtásai hosszúak (150–180 cm), vékonyak, közepesen szőrözöttek. Elágazódásainak száma átlagosan 7–10 db, levélkéi hosszúkásak, szőrözöttek. Zászlós fürtvirágzata közepes nagyságú, a virágok pártája sötét ibolyakék. A hüvelyek alakja lapos, széles és hosszúkás, éretten a színük sárgásbarna. A magvak gömbölyűek, szürkésfekete színűek. Ezermagtömege 30–35 g. A mag nyersfehérje tartalma 25–29%. Rozs, tritikálé, búza társnövényekkel kiváló zöldtakarmány, illetve jól silózható. A fajta értékes tulajdonsága, hogy már május elején, közepén kaszálható és gyenge termőképességű talajon is nagy zöldtömeget ad. Zöldhozama társnövénytől és évjárattól függően 25–45 t/ha közötti, fehérjehozama 0,6–1,0 t/ha.

Az őszi takarmánykeverékek egyik meghatározó növénye. Szárasságtűrő, magas fehérjetartalmú, jó termésbiztonsággal nagy zöldtömeget nevelő fajta. Gyenge adottságok mellett is jól termesztendő kalászos támasztó növénygel.

Legfontosabb támasztónövényei a rozs, az őszi búza, és a triticales. Rendkívül dús intenzív állományt nevel, kiválóan véd az erózió ellen, nagyon jó gyomelnyomó. Mélyre hatoló, dús gyökérzetet fejleszt, szárassággal szemben ellenálló, jó télálló.

Homok-talajokon ugyanúgy, mint a kötött agyagos adottságok mellett sikerrel termesztendő. Kedvezőtlen adottságú homoktalajok hasznosításában rozssal vetve nagyon eredményesen hasznosítják.

Takarmányfű keverék

Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető vagy telepíthető takarónövénynek.

Gyepalkotó és egyéb takarónövény

Apróvad fűmagkeverék

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

Energy kaszáló keverék vizes területre

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

Közepes vízigényű pászitfűfélékből és pillangósból álló keverék. A beállt gyeperítés arányában 65%-ot tesznek ki a kaszálásra való szálfüvek, 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% nádkéjú csenkesz, 5% zöld rozsok

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 pászitfűfélékből és pillangósvirágúakból áll. A beállt gyeperítésben 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 füvek, hosszú élettartamot tesznek lehetővé. A juhlegelőn kisebb gyeperítés szükséges, ezért a szálfűarány kisebb. A pillangósok növelik a műtrágyázás nélküli technológia esetén is a takarmány fehérjetartalmát és némi nitrogénutánpótlást adnak a többi gyeperítésnek.

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 gyeppen a legeltetést jól tűrő aljfűvek 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 gyeppalkotónak. 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% nádképű 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% nádképű 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.

Juh legelő keverék / szárazságtűrő

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

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

Vetésidő: március-április/augusztus-szeptember Mennyiség: 37-43 kg/ha"

Kaszáló

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

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

Kaszáló keverék Standard hosszan évelő

20% angolperje (diploid), 20% angolperje (tetraploid), 15% olaszperje, 15% réti csenkesz, 10% csomós ebír, 10% nádkéű csenkesz, 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 évelő

30% Angol perje, 20% Réti csenkesz, 15% Nádkéű csenkesz, 15% Csomós ebír, 10% Réti komócsin, 10% sudár rozsnok

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

Vetésidő: március-április/augusztus-szeptember. Mennyiség: 37-43 kg/ha.

Largo Vino sorköztakaró keverék

30% angol perje, 30% vörös csenkesz, 25% juhcsenkesz, 5% rétiperje, 5% fehérhere, 5% szarvaskerep

Legelő keverék Standard hosszan élelő

35% angol perje(diploid), 20% réti csenkesz, 15% nádképű 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 élelő, jó hozamú, nagyon jól regenerálódó gyepleverék.

Vetésidő: március–április/augusztus–szeptember

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

Lóerő szárazságtűrő lólegelő.

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

A keverék szárazságtűrő pászitfüvekből 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 kellene.

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."

Lugas keverék

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

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

Mulcs keverék szőlő, gyümölcsös sorközök vetésére

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

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"

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

Szárazságtűrő pázsitfűfélékből álló keverék. A beállt gyep 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 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 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 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"

ÖMKI élő sorköz

30 % komlós lucerna, 25 % szarvaskerep, 25 % fehérhere, 10 % lándzsás útifű, 5 % tarka koronafürt, 5 % vadmurok

Telepíthető igény szerint minden sorközbe, vagy minden másodikba. Ne alkalmazza 1-2 éves ültetvényben, mert a fiatal szőlőt a sorközi növényzet visszavetheti a fejlődésben. Vetést követően, ha erős gyomkonkurencia jelentkezik kb. 10 cm-es magasságban kaszáljon, hogy a gyomok ne tudjanak magot hozni. A vetett fajok így megerősödnek. Kifejlett állománynál, ha technológiai okból indokoltnak tartja, a növényzet lehengerelhető. Ősszel végezzen késes, kíméletes talajlazítást minden vagy minden második sorközben, hogy levegőhöz jusson a talaj, az őszi-téli csapadék mélyebb talajrétegekbe juthasson.

Praktikus ősszel, szüret előtt magas tarlóval (10-15cm) lekaszálni az állományt.

Vetési idő: ősszel (praktikusan szüretek után), vagy tavasszal. Őszi vetés esetén könnyebben megerősödik az állomány.

Vetés mélység: 1-3 cm

Ajánlott vetőmagnorma: 20 kg/ha

márc eleje és szept közepe - okt vége

áttelelő

talajtakarás és erózióvédelem, szerkezetjavítás, tápanyagmegkötés, gyomelnyomás

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

Hektáronkénti vetőmagszükséglet: 45 kg

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

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"

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"

Töltéskeverék

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

Rézsűk, töltések füvesítésére alkalmas. Összetételéből adódóan gyökérzetével jól átszővi a talajt, melynek így megfelelő fedettséget biztosít, ezzel megakadályozza az eróziót, deflációt.

Vadlegelő keverék

25% angolperje, 25% olaszperje, 15% réti csenkesz, 12% cirok, 10% csomós ebír, 7% tavaszi bükköny, 2% vöröshere, 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

Zöld takaró 1.

60% angolperje, 17% olaszperje, 10% fehérhere, 9% nádképű csenkesz, 4% csomós ebír

Ajánlott vetési norma: 20 kg/ha

Zöld takaró 2.

30% vörös csenkesz, 25% nádképű csenkesz, 15% alexandriai here, 15% fehérhere, 12% angolperje, 3% szarvaskerep

Ajánlott vetési norma: 20 kg/ha

Zöldtakaró gyümölcsösbe

60% angolperje, 17% olaszperje, 10% fehérhere, 9% nádképű csenkesz, 4% csomós ebír
márc eleje és szept közepe-okt vége

Ajánlott vetési norma: 30 kg/ha

áttelelő

talajtakarás és erózióvédelem, szerkezetjavítás, tápanyagmegkötés, gyomelnyomás"

Zöldtakaró II. szőlőbe

30% vörös csenkesz, 25% nádképű csenkesz, 15% fehérhere, 15% alexandriai here, 12% angolperje, 3% szarvaskerep

márc eleje és szept közepe-okt vége

Ajánlott vetési norma: 20 kg/ha

áttelelő

talajtakarás és erózióvédelem, szerkezetjavítás, tápanyagmegkötés, gyomelnyomás"

Tarlórépa

AÖP - Talajtakarásos parlag - Csak keverékben

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

Talajtakarónak:

Életciklus: egyéves

Magszám (1000/kg): 330

Magnorma (kg/ha): 2-4

Nitrogénkötés: nem

Talajlazítás: jó

Vízfelhasználás: magas

Tápanyagfeltárás: jó

Szerves anyag növelése: gyenge

Gyomelnyomás: jó

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: gyenge

Kifagyás (C): -12

Tavaszi (takarmány) bükköny

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

Pillangós virágú. Tavaszi keveréktakarmánynak vetve, támasznövénytől a vetésidőtől függően június elejétől a végéig nagy tömegű zöldtakarmányt ad. Nitrogényűjtő képességénél fogva jó elővetemény. A talaj iránt nem igényes, de termesztése a kötött és középötött vályogtalajokon a legsikeresebb. A szárazságot erősen megsínylő vetőmag. Vetése általában zab támasznövényvel történik, de eredményesen termeszthető tavaszi árpával is.

Vetőmagmennyiség: takarmánytermesztésre, talajtípustól függően, támasznövényből 50-70 kg/ha, tavaszi bükkönyből 90-100 kg/ha.

Vetésidője: március.

Jó vízháztartású-, és minőségű- talajokat kedveli.

Az őszi kifagyó kevérekek kitűnő pillangós alkotója lehet a tavaszi bükköny, mert jól bírja a szélsőségeket. Kémhatás tekintetében a 4,5-ös és 8,2-es pH-értékek között is

termeszthető, azonban legkedvezőbb számára a semleges vagy a gyengén lúgos kémhatás. Fejlődési ideje 2-3 hónap, ez idő alatt nagy zöldtömeget hoz létre.

Megkötött nitrogén: 75-150 kg/ha

Kontroll: kifagyás

Zöldtömeg: 6.000 - 8.000 kg/ha

Talajtakarónak:

Életciklus: egyéves

Magszám (1000/kg): 11

Magnorma (kg/ha): 60

Nitrogénkötés: igen

Talajlazítás: megfelelő

Vízfelhasználás: közepes

Tápanyagfeltárás: megfelelő

Szerves anyag növelése: megfelelő

Gyomelnyomás: gyenge

C:N arány: alacsony

Aszálytűrés: megfelelő

Kifagyás (C): -12

Emma

zöld- és abrakarmánynak egyaránt alkalmas

nagy fehérjetartalom

támasztónövénnyel javasolt

Közepes tenyészidejű (90–105 nap), zöld- és abrakarmánynak egyaránt alkalmas, nagy fehérjetartalmú tavaszi bükkönyfajta. Ezermagtömege évjáráttól függően 35–60 g között változik, a mag nyersfehérje tartalma 29–32%. Maghozama évjáráttól függően 0,8–1,5 t/ha. Az átlagos szárhossz 50–110 cm, a növényenkénti hüvelyszám 6–12 db, a növényenkénti magszám 30–70 db. Zöldtrágyanövényként történő felhasználása az utóbbi években jelentős mértékben növekedett, a biomassa hozama 10–15 t/ha, csapadékos évjáratban elérheti a 15–20 tonnát hektáronként, amely a talajba forgatva jelentős mennyiségű tápanyagot jelent a következő növénykultúra számára. Szára vékony, elfekvő, ezért elsősorban zabbal társítva vetik mind zöldtakarmányként, mind vetőmag előállítás esetében. Hazánk területének nagy részén – a szélsőséges adottságú

területek kivételével – természetű, kedveli a jó kultúrállapotú, közép-kötött vagy laza, vályogos szerkezetű talajokat. A keléshez, kezdeti fejlődéshez igényli a megfelelő csapadék ellátottságot.

Ajánlott vetőmagnorma:

zab + tavaszi bükköny: 80 + 50 kg/ha

tavaszi bükköny: 100 kg/ha

Vörös csenkesz

AÖP - Gyepalkotó

AÖP, AKG - Zöldugar kultúra

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

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.

Dipper

Hosszan évelő, korán fejlődésnek induló, szárazság tűrő tarackos aljfű. Extenzív legelő keverékek fontos alkotója.

Alacsony növekedésű, talajjal szemben nem igényes, ellenálló, jó lyukkitöltő faj. Bírja a száraz-, kitett viszonyokat, nagyon hosszú életű, jól megújul.

Vetési idő: március 15.–április 15. / augusztus 15.–szeptember 30.

Vetőmagszükséglet: 25 – 30 kg / ha

Vetés: 1–2 cm mélység, gabona sortáv

Relavant

Vetésidő: tavasz-ősz

Norma: 40-60 kg/ha

Ajánlás: szálastakarmány

A Relevant vörös csenkesz egy évelő, alacsonyan növekvő fű, amely erős gyökérrendszert fejleszt, és többféleképpen felhasználható. Ennek a lassan növekvő fűnek alacsony a talaj- és vízigénye. A vörös csenkesz kétféle fogást termel - vegetatív és generatív.

Vöröshere

AÖP - Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető

AKG, AÖP - Méhlegelő

AÖP - Gyepalkotó

AÖP - másodvetés

AÖP, AKG - Zöldugor kultúra

AKG - Zöldtrágya

AKG - Szálas pillangós

AKG, AÖP - Évelő szálas pillangós

Fontos fehérjetakarmány. A gyenge barna erdőtalajokon - ha van elég csapadék - ez az egyetlen gazdaságosan termelhető pillangós szálstakarmány. Gyakran a gyepek szálfüveivel társítják azok beltartalmi értékét javító gyepalkotó pillangós. E társításban jobban szénává szárítható, az ismétlődő kisebb esők hatására gyorsan penészesedik. Előnye, hogy a levele kevésbé pereg mint a lucernáé. Gazdasági értékét növeli, hogy a talajt N-ben gazdagítja és javítja a szerkezetét. A vöröshere vetőmag termesztését indokolja az is, hogy elegendő téli és kora tavaszi csapadék esetén csaknem az egész ország területén több az első növedék termése, mint a lucerna vetőmagé.

Elővetemény-értéke kiváló. Az utána következő kalászos termése 1-2 tonnával több mint más (nem pillangós) elővetemény után. A talajba juttatott közel 130 kg N hatóanyagon túl a talaj szerkezetének javításával, a humuszkészlet növelésével járul hozzá a következő növények terméseredményének növeléséhez.

Vetési idő: III. 01.–IV. 15., VIII. 01.–IX. 15.

Vetőmagszükséglet: 14–23 kg/ha

Hungarotetra

tetraploid

évelő, gyors növekedésű, középmagas fajta

jól fejlődik különböző talajokon

magas takarmányérték

kiegyensúlyozott minőség

magas zöldhozamú

jobban alkalmazkodik a szárazabb viszonyokhoz, mint a hagyományos vöröshere fajták

Javasolt vetésidő

szeptember, március, augusztus

Vetésnorma (kg/ha): 25

Tenyészeitő: 3-4 év

Rozeta

diploid

magas takarmányérték

kiegyensúlyozott minőség

magas zöldhozamú

TECHNIKAI ADATOK

Javasolt vetésidő

szeptember, március, augusztus

Vetésnorma (kg/ha): 25

Tenyészeitő: 3-4 év

Zöld rozsnok

AÖP - Gyepalkotó

Dél-Amerikában őshonos, de a többi kontinensen is alkalmazott fűféle. 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) toklászos szem. Norma: 40-60 kg/ha.

Zöldtrágya keverék

Talajtakarásos parlag - Önmagában is vethető.

AKG Zöldtrágya

Nyári Nyeremény – Haladó

Tatárpohánka, Négermag, Tavaszi bükköny, Fehér mustár, Talajművelő retek, Görögszéna

Gyors takarást és gyomelnyomást biztosító keverék kétszikű fajokkal, pillangósokkal és karógyökerűekkel.

A tatárpohánka a klasszikus pohánkához képest hosszabb tenyészidejű, így ez a keverék 80-90 napig garantáltan a területen maradhat.

Repce után, kalászos előtt, vagy két kalászos között is ajánljuk ezt a mixet, és egy kukorica előtt is megfelelő megoldás lehet.

Vetésidő

Július közepétől augusztus közepétől vethető kifagyó keverék.

Vetés módja

Vetőgéppel 2-3 cm mélyre javasolt vetni, vagy szórás után sekélyen betárcsázni.

Magnorma

Vetőgéppel történő vetés esetén 10 kg/ha, szórás esetén 13 kg/ha.

Mélyebb réteg lazítása: Jó

Sekély réteg lazítása: Jó

Újrahajtás: Közepes

Gyomelnyomás: Kiváló

Aszálytűrés: Kiváló

Tartós maradvány: Közepes

Télállóság: Gyenge

Kifagyás hőmérséklete: -8 Celsius fok alatt

Vetésidő: júl. közepe – aug. közepe

Magnorma vetőgéppel: 10 kg/ha

Magnorma szórással: 13 kg/ha

Növényszám (10 kg/ha): 75-80 db/m²

Tenyészeitő: 90-100 nap

Terminálás: kifagyás

Hengerezhetsőség: Jó

Totális gyomirtás: glifozát + hormon

Nyári Nyeremény – Kezdő

Olajlen, Négermag, Görögszéna

A mikorrhizákkal szimbiózisban élő olajlen, a gyorsan gyökerező négermag és a pillangós görögszéna triója jeleskedik a talajtakarás és nitrogénkötés terén is.

Akár már július közepén vagy második felében elvethető, a tarlóba is behúzható.

Mivel nem tartalmaz egyszikűt, így akár két kalászos közé vagy egy repce > kalászos vetéscorgóba is könnyen beilleszthető.

Vetésidő: Július közepétől augusztus közepéig vethető kifagyó keverék.

Vetés módja

Vetőgéppel 2-3 cm mélyre javasolt vetni, vagy szórás után sekélyen betárcsázni.

Magnorma

Vetőgéppel történő vetés esetén 10 kg/ha, szórás esetén 13 kg/ha.

Mélyebb réteg lazítása: Gyenge

Sekély réteg lazítása: Közepes

Újrahajtás: Közepes

Gyomelnyomás: Jó

Aszálytűrés: Kiváló

Tartós maradvány: Közepes

Télállóság: Gyenge

Kifagyás hőmérséklete: -5 Celsius fok alatt

Vetésidő: júl. közepe – aug. közepe

Magnorma vetőgéppel: 10 kg/ha

Magnorma szórással: 13 kg/ha

Növényszám (10 kg/ha): 90-100 db/m²

Tenyészeitő. 100-110 nap

Terminálás: kifagyás

Hengerezhetőség: Jó

Totális gyomirtás: glifozát

Nyári Nyeremény – Profi

Silócirok, Tatárpohánka, Négermag, Mohar, Tehénborsó, Görögszéna

Vetésnorma: 15-18 kg/ha

Olyan melegkedvelő fajokat „zártunk össze” egy zsákba, amelyek garantáltan takarják a talajt a legnagyobb melegben is.

A tehénborsó és a görögszéna a nyári nitrogénkötésről is gondoskodik. A tatárpohánka hosszabb tenyészidejének köszönhetően a keverék legalább 80-90 napig maradhat a területen.

Jó elővetemény lehet egy kukorica és napraforgó előtt, de akár egy késői vetésű kalászos elé is beilleszthető.

Vetésidő

Július közepétől augusztus közepéig vethető kifagyó keverék.

Vetés módja

Vetőgéppel 2-3 cm mélyre javasolt vetni, vagy szórás után sekélyen betárcsázni.

Magnorma

Vetőgéppel történő vetés esetén 15 kg/ha, szórás esetén 18 kg/ha.

Mélyebb réteg lazítása: Gyenge

Sekély réteg lazítása: Kiváló

Újrahajtás: Jó

Gyomelnyomás: Kiváló

Aszálytűrés: Kiváló

Tartós maradvány: Közepes

Télállóság: Gyenge

Kifagyás hőmérséklete: -5 Celsius fok alatt

Vetésidő: júl. közepe – aug. közepe

Magnorma vetőgéppel: 15 kg/ha

Magnorma szórással: 18 kg/ha

Növényszám (15 kg/ha): 100-110 db/m²

Tenyészeitő: 80-90 nap

Terminálás: kifagyó

Hengerezhetség: Jó

Totális gyomirtás: glifozát

Semmi pánik

Rozs, Takarmányborsó, Fehér mustár

Vetőmagnorma: 40-50 kg/ha

Egyszerű, de hatékony áttelelő keverékünk azoknak készült, akik télen is szeretnék alacsony ráfordítás mellett takarni a talajaikat.

A keverék teljes egészében megfelel az AKG programnak és a 4%-os zöldítésnek, és tavasszal is könnyen kezelhető.

Napraforgó, cirok és akár egy későn lekerülő kukorica után is beilleszthető a vetésforgóba ez a mix, ha a következő főnövény is egy tavaszi kapás lesz.

Vetésidő

Augusztus közepétől szeptember végéig vethető áttelelő keverék.

Vetés módja

Vetőgéppel 2-3 cm mélyre javasolt vetni, vagy szórás után sekélyen betárcsázni.

Magnorma

Vetőgéppel történő vetés esetén 40 kg/ha, szórás esetén 50 kg/ha.

Mélyebb réteg lazítása: Jó

Sekély réteg lazítása: Kiváló

Újrahajtás: Közepes

Gyomelnyomás: Kiváló

Aszálytűrés: Jó

Tartós maradvány: Kiváló

Télállóság: Kiváló

Kifagyás hőmérséklete: -20 Celsius fok alatt

Vetésidő: aug. közepe – szept. vége

Magnorma vetőgéppel: 40 kg/ha

Magnorma szórással: 50 kg/ha

Növényszám (10 kg/ha): 75-80 db/m²

Tenyészeitő: 120 napnál hosszabb

Terminálás: mechanika vagy gyomirtás

Hengerezhetőség: Kiváló

Totális gyomirtás: glifozát + hormon

Utolsó módosítás dátuma: 2025.02.03.