



ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ СЕРТИФИКАТИ НА СОРТОВЕ РАСТЕНИЯ

ИНСТИТУТ ПО ФУРАЖНИТЕ КУЛТУРИ ПЛЕВЕН





ЛЮЦЕРНА

Medicago sativa L.

ИФК Карина

Автори: Даниела Кертикова, Тодор Кертиков
Сертификат №11273 P2

ИФК Карина е създаден чрез прилагане на класическия метод инцухт. Растенията са средно високи (67 cm), през вегетацията формират голямо количество стъбла, които са много добре облистени. През есента имат лежача форма на розетката, полуизправен хабитус и есенен покой, бал 3. Цветовете са с лилави венчелистчета, но се срещат и растения с бели цветове, като честота е ниска. Масата на 1000 семена е от 1,5 до 1,7 g. ИФК Карина е селектиран в пасищно направление и има потенциал да осигури относително добра паша през интервал от три седмици в периода от края на април до средата на юли и отново през есента.

ЛЮЦЕРНА

Medicago sativa L.

Дара

Автори: Даниела Кертикова, Божана Дочкова, Тодор Кертиков, Анна Илиева, Веско Блажев

Сертификат №10590

ДАРА е първият български сорт люцерна, създаден за интензивно използване. Растенията са високи, изправени и добре облистени. Стъблото е четириръбесто, окосмено, с фини бели полегнали власинки. Листната дръжка е с добре изразен улей по цялата дължина. Бобовете се характеризират с 2-4 спирални завивки. Семената са бърбековидни с кехлибареножълт цвят. При поливни условия се получават до 7 подраста за година, а при неполивни – до 4 подраста. Сорт Дара се характеризира с интензивен есенен растеж. Сортът се отличава с висока жизненост дълготрайност и комплексна устойчивост на болести и неприятели.



ЛЮЦЕРНА

Medicago sativa L.

Плевен 6

Автори: Захари Георгиев, Айтен Ибримова

Сертификат №10055

ПЛЕВЕН 6 е синтетична популация. Растенията са изправени. При гнездови посев растенията достигат над 100 cm височина. Стъблата са среднодебели и добре облистени. Листата са средноедри до едри, със зелена до тъмнозелена окраска. Съцветията са средносбити с много цветове на тях. Бобовете са кафяви до тъмнокафяви с 2-3 извивки на спиралата. Семената са светложълти с абсолютно тегло от 1.95 до 2.00 g. Сортът проявява средна устойчивост към кореново гниене.



ЛЮЦЕРНА

Medicago sativa L.

Обнова 10

Автори: Захари Ангелов, Веско Блажев

Сертификат №10763

СОРТ ОБНОВА 10 принадлежи към *Medicago varia*. Растенията достигат до височина 100-120 cm в пълна зрелост. Стъблата са среднодебели, нежни и с добра устойчивост към полягане. Характеризира се с добра облистеност. Листата са средноедри, тъмно до светлозелени. Бобовете са кафяви до тъмнокафяви с 2-4 извивки при спиралата. Семената са светложълти с абсолютно тегло до 2 g. При неполивни условия добивът от вегетативна биомаса варира от 1150 до 1420 kg/da, а при поливни - над 2600 kg/da. Добивът от семена варира от 35 до 80 kg/da. Характеризира се с добра устойчивост към кореново гниене.





ФУРАЖЕН ГРАХ

Pisum sativum L.

Плевен 4

Автори: Сълю Сачански, Донка Стефанова, Пенка Ботева
Сертификат №10061

ПЛЕВЕН 4 е български сорт пролетен фуражен грах. Растенията са средно високи – 80 – 120 cm и добре облистени. Цветовете са бели. Бобовите са по 2 на плодна дръжка с 4 до 6 семена. Масата на 1000 семена варира в границите от 190 до 200 g. Семенната обвивка е безцветна, а семеделите са жълто оцветени. Характеризира се със сравнително добра устойчивост към икономически важните болести и неприятели. Предназначен е за комбинирано използване - производство на зелена биомаса и на зърно.

ФУРАЖЕН ГРАХ

Pisum sativum L.

Керпо

Автори: Ивайло Попов, Тодор Кертиков, Даниела Кертикова

Вписан в НСЛ през 2010 година Сертификат №10852

КЕРПО е нов български сорт пролетен фуражен грах. Растенията са средно високи (60-80cm) и добре облистени. Листът е сложен с максимален брой листенца – 6, които са средно големи. Цветовете са бели, разположени по два на цветна дръжка. Зрелите бобове имат светло-бежава окраска, изпъкнала обвивка и слаба степен на извивката. Семената са със сферична форма. Сортът залага средно 7-8 продуктивни боба, с 5-6 добре изхранени семена. Масата на 1000 семена е 240-250 g. Добивът на зърно е от 300 до 500 kg/da. Характеризира се с по-къс вегетационен период или ранозрелост и е подходящ за използване в направление за зърно и за зелена маса. През 2009г. сорт Керпо е утвърден за стандарт по биологични и стопански качества в страната.



ФУРАЖЕН ГРАХ

Pisum sativum L.

ИФК ТАНДЕМ

Автори: Тодор Кертиков, Даниела Кертикова

Сертификат №11272 P2

Сортът е създаден чрез полова хибридизация. Растенията са добре облистени, липсва антоцианово оцветяване и формират средно едно базално разклонение. Височината им варира от 100 до 170 ст. Листът е сложен с максимален брой листенца - 6, които са със среден размер. Прилистникът е напетнен, със средна ширина и дължина. Цветовете са бели, разположени по два-три на цветна дръжка. Бобовите са зелени, а зрелите имат светло-бежава окраска, изпъкнала обвивка и слаба до средна степен на извивката. Семената са със сферична форма, светло- бежава окраска и оцветен хилум. Сортът залага средно 7-8 продуктивни боба, с 5-7 добре изхранени семена. Масата на 1 000 семена е 170-230 g. Добивът на зелена маса е от 3,5 до 6,5 t/da, а на зърно е от 200 до 300 kg/da. Отличава се с изключително бърз темп на растеж и развитие рано през пролетта и компактно образуване на плодните елементи - бутони, цветове, бобове. Зимоустойчив е и се отнася към групата на ранозрелите сортове.



ФИЙ

Vicia sativa L.

Темпо

Автори: Тодор Кертиков, Даниела Кертикова, Марин Пехливанов, Борис Янков, Иван Димитров

Вписан в НСЛ през 2010 година Сертификат №10924

ТЕМПО е най – новият български сорт пролетен фий. Растенията са средно високи и добре облистени. Листата са сложни, съставени от 4-6 двойки листчета, които са средно големи. Цветовете са бели, разположени по два на къси дръжки в пазвите на листата. Зрелите бобове имат светло-бежова окраска, изпъкнала обвивка и къса човка. Семената са със сферична форма, кафяви на цвят, с голяма и ясно изразена кафява окраска. Сортът залага средно 7-8 продуктивни боба с около седем добре изхранени семена. Масата на 1000 семена е 65-70 g. Сортът е с добра продуктивност, ранозрял, устойчив на полягане и с добра адаптивност. Подходящ е за използване в направление за зърно и за зелена маса.



ПАСИЩЕН РАЙГРАС

Lolium perenne L.

Хармония

Автори: Анелия Кътова, Петър Вековски, Георги Георгиев, Анна Илиева, Йорданка Найденова

Вписан в НСЛ през 2009 година Сертификат №10846

ХАРМОНИЯ е първия български диплоиден пасищен райграс, подходящ за създаване на пасища и озеленяване. Растенията са многогодишни с добре развита брадеста коренова система, интензивно братене, с полуизправен до изправен хабитус, образуват многобройни и добре облистени генеративни и вегетативни издънки. Растенията започват развитие напролет при затопляне на почвата до 3-4°C и продължават вегетацията си до първите мразове. Образуват средно високи стъбла (в начало на изкласяване 30-37 cm и в пълно изкласяване 47-57 cm). До 15-20 април достигат пасищна зрелост и височина на тревостоя 20-25 cm. Сортът е подходящ за чести коситби и интензивна паша. Отличава се с по-голяма дълготрайност, зимоустойчивост и толерантност към засушаване. Добивът на сено е средно 800 – 900 kg/da, а на семена 50 – 60 kg/da. Може да участва като компонент на пасищни смеси с люцерна, бяла детелина или звездан, а за декоративни цели в смеси с червена власатка.



ПАСИЩЕН РАЙГРАС

Lolium perenne L.

Тетрани

Автор: Анелия Кътова

Вписан в НСЛ през 2017 година Сертификат №11111

ТЕТРАНИ е първият български тетраплоиден сорт пасищен райграс (*Lolium perenne* L.). Сортът е ранен до средно ранен (фенофаза изкласяване настъпва в периода от 15-21 май), високопродуктивен и дълготраен, екологично стабилен (зимоустойчив и толерантен на засушаване), толерантен на коронеста ръжда. Притежава висока продуктивност на зелена и суха маса при поливни и неполивни условия на отглеждане. Сортът е многофункционален, подходящ е за пасищно, сенокосно-пасищно и декоративно направление на използване, самостоятелно или в смеси с люцерна и бяла детелина за фураж, или с червена власатка за декоративни и спортно-технически тревостои, с висок процент почвено покритие. Растенията отрастват рано напролет при затопляне на почвата до 3-4 °C и продължават вегетацията си до първите мразове. До 15-20 април достига пасищна зрелост с височина на тревостоя 25-30 cm. Добивът на сено е най-висок, в сравнение с останалите сортове пасищен райграс, средно 900 – 1100 kg/da, а на семена е 60-80 kg/da.



ПАСИЩЕН РАЙГРАС

Lolium perenne L.

Тетрамис

Автор: Анелия Кътова

Вписан в НСЛ през 2017 година Сертификат №111112

ТЕТРАМИС е нов тетраплоиден сорт, много ранен (фенофаза изкласяване се наблюдава от 26-30 април), високопродуктивен, екологично стабилен (зимоустойчив и толерантен на засушаване). Отличава се с по-голяма дълготрайност, толерантност на коронеста ръжда. Подходящ е за създаване на ливадни и пасищни тревостои, самостоятелно или в смеси с люцерна, бяла детелина и червена власатка, както и за декоративни цели. Сортът понася честа коситба и е устойчив на утъпкване. Биомасата е с висока хранителна стойност. Растенията са с добре развита брадеста коренова система, интензивно братене, с изправен хабитус и високи в начало на изкласяване 65 cm и в пълно изкласяване 88 cm. Отрастват много рано напролет при затопляне на почвата до 3-4 °C и продължават вегетацията си до първите мразове. Към 10 април се достига пасищна зрелост с височина на тревостоя 25-30 cm. Добивът на сено е средно 900 – 1000 kg/da, а на семена е най-висок, в сравнение с останалите сортове пасищен райграс, средно 70 – 90 kg/da.



ГРЕБЕНЧАТ ЖИТНЯК

Agropyron cristatum L.

Свежина

Автори: Анелия Кътова, Петър Вековски, Анна Илиева, Йорданка Найденова
Вписан в НСЛ през 2009 година Сертификат №10839

СВЕЖИНА е първия български диплоиден сорт гребенчат житняк. Растенията са ксеромезофитни, с изправен хабитус, добре развита коренова система, отрастват рано напролет при затопляне на почвата до 3-4 °C и продължават вегетацията си до първите мразове. Към 15-20 април се достига пасищна зрелост (височина на тревостоя 20-25 cm). Сорт Свежина изкласява от 18-23 май и цъфти 6-10 юни. Отличава се с много голяма дълготрайност над 10 години, висока зимоустойчивост и сухоустойчивост, устойчивост на листни болести и толерантност към високи летни температури. Добивът на сено е средно 800 – 900 kg/da, а на семена 40 – 50 kg/da. Подходящ е за създаване на пасища, противоерозионни тревостои и поддържане на ландшафта. Може да участва като компонент на пасищни смеси с бяла детелина или звездан, а също и за декоративни цели.



ПУСТИНЕН ЖИТНЯК

Agropyron desertorum Fisch.

Сорт Морава

Автори: Анелия Кътова, Петър Вековски, Анна Илиева, Йорданка Найденова
Вписан в НСЛ през 2009 година Сертификат №10840

МОРАВА е първия български тетраплоиден сорт пустинен житняк. Растенията са ксерофитни, многогодишни житни с изправен хабитус, добре развита коренова система с много голяма дълготрайност над 10 години, висока зимоустойчивост и сухоустойчивост и устойчивост на листни болести. Растенията са високи в начало на изкласяване 40-45 cm и в пълно изкласяване 80-90 cm, отрастват рано напролет при затопляне на почвата до 3-4 °C и продължават вегетацията си до първите мразове. Сорт Морава изкласява от 18-23 май и цъфти 6-10 юни. Добивът на сено е средно 900 – 1000 kg/da, а на семена 50 – 60 kg/da. Подходящ е за сенокосно и сенокосно-пасищно използване, създаване на противоерозионни тревостои, поддържане на ландшафта и като компонент на сенокосни смеси с люцерна или еспарзета.



ЕЖОВА ГЛАВИЦА

Dactylis glomerata L.

Дъбрава

Автор: Петър Вековски

Сертификат №10066

ДЪБРАВА е синтетичен сорт пригоден за отглеждане в смеси с бобови треви, най-вече с люцерна. Растенията са с изправен хабитус (сенокосен тип) и достигат при пълна зрялост е от 100 до 118 cm. Сортът е среднокъсен, с голяма жизненост и дълготрайност (5 и повече години), сухо- и студоустойчивост, толерантност на листни и стъблени ръжди и добро качество на фуража. Началото на изметляване (техническа сенокосна зрелост за първи подраст) настъпва към 7-10 май. Растенията се отличават с голяма жизненост в чисти и смесени посеви, отрастват много енергично напролет и след коситба. В смес с люцерна сортът осигурява плътен и равномерен тревостой. Сорт Дъбрава може да се отглежда във всички райони на страната при поливни и неполивни условия в смеси с люцерна, еспарзета и звездан. Високодобивен на фураж суха биомаса 800 -1000 kg/da , а на семена над 60 kg/da.



ТРЪСТИКОВИДНА ВЛАСАТКА

Festuca arundinacea Schreb.

Албена

Автор: Петър Томов

Сертификат №10676

Сорт АЛБЕНА е подходящ за създаване на дълготрайни сенокосни или пасищни тревостои (9-10 години), за затревяване на площи, подложени на утъпкване и безсистемно изпасване. Издържа на сухи и преовлажнени почви, засолен или замърсени с тежки метали. Може да се използва за създаване на двойни смеси с люцерна, еспарзета, звездан със сенокосно или пасищно направление. На заблатени, засолен или замърсени почви се засяват самостоятелни посеви. Подходящ за площи, застрашени от ерозия. Растенията са вечnozелени, с полуизправен хабитус, с листа прибрани около стъблата. Сортът е пригоден за чести коситби и паша, устойчив към листни и стъблени ръжди. Растенията се осеменяват много добре, а семената са със слаба ронливост. След покосяване на растенията израства мощна отава, като засушаването не се отразява значително върху развитието на отавата. Сортът е с висока устойчивост на високи летни температури. Растенията растат до първи мразове. При безснежна зима може да се изпасват. Добивът на сено достига 850-900 кг/дка, а на семена - 70-75 кг/дка.



БЕЗОСИЛЕСТА ОВСИГА

Bromus inermis Leys

Ника

Автор: Петър Томов Вековски

Сертификат №10776

НИКА се отличава с висока устойчивост към неблагоприятни абиотични фактори на средата, екстремно високи летни и много ниски зимни температури. Растенията са с мощно развита късокоренищна коренова система и изправен хабитус. Височината на растенията във фаза цъфтеж е от 95 до 125 cm. Съцветието е едногрива, добре развита средно плътна метлица с дължина 19-21 cm. Масата на 1000 семена е 4.1 g. Семената са със сравнително слаба ронливост. Сортът е високодобивен на сено 1000 -1200 kg/da. Добивът на семена е 75-80 kg/da.

