

КУЛЬТУРА: **РАЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ**

Сорт: **ДУЭТ**

Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р. Вильямса (Россия)

Авторы: В.Катков, В.Клочкова, Г.Кулешов, М.Рубцов

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Низовой, рыхлокустовый злак. Листья тонкие, длинные, ланцетовидные, темно-зеленые, без опушения, с сильным восковым налетом, средней жесткости. Язычок короткий, плотный, заостренный. Соцветие – колос, линейной формы, рыхлое, безостое, зеленое, при созревании - бурое. Колоски веретеновидной формы, зеленые. Семена ланцетовидные, серого цвета.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый злак. Средняя урожайность за годы испытания: семян – 1,89 ц/га, сухого вещества 81 ц/га, максимальная 3,28 ц/га и 192,5 ц/га соответственно. Содержание белка 9,6%. Хорошо произрастает на суглинистых и супесчаных почвах нормального увлажнения. Обладает способностью хорошо куститься, отрастать после уборки, и хотя с весны развивается медленно, в дальнейшем в течение всего вегетационного периода равномерно наращивает надземную массу.

Сорт: **ЛИПРЕССО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euro Grass Breeding GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Диплоид. Растение полупрямостоячего типа, высотой до 56 см. Листья зеленой окраски, узкие, от средних до длинных, гладкие, снизу блестящие, по жилкам шереховатые. Соцветие- двурядный, средней длины колосок. Количество цветков в колоске до 12 шт. На одном растении до 20 колосков. Семена удлиненного типа (7 мм), серо-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Предпочитает плодородные проницаемые глинистые и суглинистые почвы. Плохо растет на кислых, а также на сухих супесчаных и песчаных почвах. Отличается сильным кущением, образует благодаря многочисленным, облиственным

побегам густой и ровной травостой. Средняя урожайность сухого вещества 65,4 ц/га, максимальная 79,1 ц/га. Используется для газонов, закладки сенокосов и пастбищ.

Сорт: **КАЛИБРА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «DLF-Trifolium A/S» (Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Низовой, рыхлокустовой, озимый злак. Соцветие – колосовидная метелка. Колоски имеют одну колосковую чешую и расположены к стержню узкой стороной. Лист мягкий, блестящий, постоянно сужающийся от основания к вершине. Семена ланцетовидные без остей. Стерженек на семени плоский, широкий, занимает всю бороздку.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Хорошо произрастает на супесчаных и суглинистых почвах нормального увлажнения. Избыточного увлажнения и близкого стояния грунтовых вод не переносит. Средняя урожайность семян 2,47 ц/га, максимальная 3,70 ц/га. На семена может использоваться два года, а затем урожай их резко снижается. Средняя урожайность сухого вещества 63,8 ц/га, максимальная 110,9 ц/га. Отличается высокой побегообразовательной способностью, хорошей отавностью. Используется для закладки сенокосов и пастбищ.

Сорт: **ПИМПИРНЕЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «DLF-Trifolium A/S» (Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Диплоид. Низовой, рыхлокустовой, многолетний злак. Листья темно-зеленой окраски, тонкие, длинные, гладкие, по жилкам шереховатые, снизу блестящие. Соцветие – прямой, слегка пониклый, рыхлый колос, коричневато-зеленоватой окраски. Семена ланцетовидные, сероватого цвета, с внутренней стороны слабовогнутые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. В год посева растет быстро, но генеративных стеблей не образует. Плодоносящие побеги дает на второй год

жизни. Цветет во второй половине июня – первых числах июля. Семена созревают во второй половине июля – начале августа. Средняя урожайность сухого вещества 75 ц/га, максимальная 128,4 ц/га, семян соответственно 1,73 ц/га и 1,85 ц/га. Хорошо растет на умеренно влажных, плодородных суглинистых, глинистых и супесчаных почвах. Используется для закладки сенокосов и пастбищ.

Сорт: **СОДРЕ**

Авторы: Г.Черняускас, Р.Бразаускас, С.Некрошас

Заявитель: Литовский научно-исследовательский институт
земледелия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Куст слегка раскидистого типа, плотный. Стебель зеленый с фиолетовым оттенком, высотой 93 см, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья пониклые длиной до 24 см, ярко - зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговатояйцевидной формы, коричневато-зеленые, с 6-11 цветками. Семена ланцетовидные, длиной 4,5-6,5 мм, шириной 1,3-1,8 мм, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, среднескороспелый сорт. Особенностью сорта является более высокая устойчивость к полеганию, чем контрольного сорта Пашавы. Зимостойкость и засухоустойчивость находятся на уровне контроля. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 75,8 ц/га, максимальная – 116,0 ц/га. Сено при своевременной уборке отличного качества, при перестое стебель грубеет. Может использоваться на зеленый корм, сено.

Сорт: **АРАБЕЛА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Saatzucht Steinach GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Куст слегка раскидистого типа, средней плотности. Стебель зеленый, высотой 85-90 см, гладкий, мягкий. Листья пониклые, темно-зеленые, длиной 18-24 см, шириной 2,2-2,5 см, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос,

пирамидальной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы. Семена ланцетовидные, серо-желтой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, диплоидный сорт. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 86,6 ц/га, максимальная урожайность 203,1 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Благодаря большому количеству отпрысковых побегов образует плотную дернину. Сорт отличается высокой устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Хорошо растет и развивается на плодородных суглинистых почвах. Содержание в сухом веществе: белка – 12,2%, кальция – 0,64%, магния – 0,22%. Сбор белка – 12,9 ц/га.

Сорт: **ВАЙГРА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Saatzucht Steinach GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Куст слегка раскидистого типа, плотный. Стебель зеленый, высотой 80-90 см, гладкий, мягкий. Листья пониклые, темно-зеленые, длиной 18-25 см, шириной 2,2-2,5 см, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос, пирамидальной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы. Семена ланцетовидные, серо-желтой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, диплоидный сорт. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 84,2 ц/га, максимальная урожайность 176,7 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2007 году. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию, зимостойкостью, быстрым отрастанием весной и после укусов, образуя плотную дернину. Содержание в сухом веществе: белка – 11,1%, кальция – 0,54%, магния – 0,21%. Сбор белка – 10,6 ц/га.

Сорт: **МИШКА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Saatzucht Steinach GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Куст от полупрямостоячего до промежуточного типа, средней плотности. Стебель зеленый, высотой 80-96 см, гладкий, мягкий. Листья пониклые, темно-зеленые, длиной 17-23 см, шириной 2,5-2,7 см, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос, пирамидальной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы. Семена ланцетовидные, серо-желтой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 87,5 ц/га, максимальная урожайность 208,0 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Благодаря большому количеству отпрысковых побегов образует плотную дернину. Сорт отличается высокой устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Хорошо растет на всех типах почв. Содержание в сухом веществе: белка – 11,6%, кальция – 0,64%, магния – 0,20%. Сбор белка – 10,6 ц/га.

Сорт: **БОКСЕР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2n» (Франция)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья поникшие, темно-зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневатозеленые, с 6-8 цветками. Семена ланцетовидные, длиной 4,5-5,5 мм, шириной 1,3-1,7 мм, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества 108,2 ц/га, максимальная урожайность 250,3 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Сорт обладает устойчивостью к полеганию и хорошей зимостойкостью. Быстро отрастает весной и после укусов. Содержание в сухом веществе: белка – 9,5%, кальция – 0,42%, магния – 0,17%. Сбор белка – 10,2 ц/га.

Сорт: **ГАРИБАЛЬДИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «DLF-Trifolium A/S» (Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, плотный. Стебель зеленый, очень высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья поникшие, темно-зеленые, очень длинные, широкие, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, зеленые, с 6-9 цветками. Семена ланцетовидные, длиной 5,0-6,5 мм, шириной 1,4-1,7 мм, серые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества 102,2 ц/га, максимальная урожайность 203,6 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2007 году. Сорт высоко пластичен, зимостоек и устойчив к полеганию. Быстро отрастает весной и после укусов, образуя плотный травостой. Хорошо растет на всех типах почв. Содержание в сухом веществе: белка – 9,6%, кальция – 0,47%, магния – 0,16%. Сбор белка – 10,8 ц/га.

Сорт: **МАТИЛЬДЕ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «DLF-Trifolium A/S» (Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья поникшие, темно-зеленые, длинные, широкие, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Флаговый лист длинный, широкий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, зеленые, с 7-9 цветками. Семена ланцетовидные, длиной 4,0-6,0 мм, шириной 1,3-1,6 мм, желто-серые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 103,2 ц/га, максимальная урожайность 219,2 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Сорт высоко устойчив к полеганию и зимостоек. Хорошо растет и развивается на всех типах почв. Содержание в сухом веществе: белка – 9,8%, кальция – 0,54%, магния – 0,18%. Сбор белка – 10,0 ц/га.

Сорт: **СОЛИД**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «DLF-Trifolium A/S» (Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Куст полураскидистого типа, средней плотности. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья поникшие, зеленые, линейные, гладкие, язычок тупой, короткий. Флаговый лист длинный, широкий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневатозеленые, с 6-8 цветками. Семена ланцетовидные, длиной 4,0-5,5 мм, шириной 1,3-1,6 мм, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 102,3 ц/га, максимальная урожайность 230,0 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2007 году. Сорт характеризуется ранневесенним отрастанием, высокой пластичностью, устойчивостью к полеганию и хорошей зимостойкостью. Содержание в сухом веществе: белка – 9,0%, кальция – 0,32%, магния – 0,16%. Сбор белка – 9,2 ц/га.

Сорт: **СТОПМ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «DLF-Trifolium A/S» (Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Куст полураскидистого типа, средней плотности. Стебель зеленый, средней высоты, гладкий, мягкий. Кустистость средняя. Листья

поникие, средней длины и ширины, зеленые, линейные, гладкие, язычок тупой, короткий. Флаговый лист короткий, широкий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговатояйцевидной формы, коричневато-зеленые, с 6-9 цветками. Семена ланцетовидные, длиной 4,5-5,0 мм, шириной 1,3-1,5 мм, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, тетраплоидный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 105,5 ц/га, максимальная урожайность 227,0 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию, зимостойкостью, быстрым отрастанием весной и после укосов. Содержание в сухом веществе: белка – 11,2%, кальция – 0,57%, магния – 0,19%. Сбор белка – 11,8 ц/га.

Сорт: **МАРА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Barenbrug Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья поникшие, темно-зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета, язычок тупой, короткий. Соцветие колос, линейной формы. Колоски продолговатояйцевидной формы, коричневато-зеленые, с 6-8 цветками. Семена ланцетовидные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный сорт. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 101,6 ц/га, максимальная – 211,3 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Сорт зимостойкий, устойчив к полеганию и засухе. Содержание в сухом веществе: белка – 9,2%, кальция – 0,4%, магния – 0,1%, клетчатки – 30,8%. Сбор белка – 10,2 ц/га.

Сорт: **АРСЕНАЛ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euro Grass Breeding GmbH & Co. KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст от полупрямостоячего до промежуточного типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья поникшие, темно-зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета. Соцветие – колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневато-зеленые. Семена ланцетовидные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, среднеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 91,8 ц/га, максимальная – 168 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2009 году. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, устойчивость к полеганию хорошая. Формирует плотный травостой. Содержание в сухом веществе: белка 10,3%, кальция 0,42%, магния 0,14%, клетчатки 30,7%. Сбор белка 9,3 ц/га.

Сорт: **МЕРАДОННА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Feldsaaten Freudenberger GmbH&Co.KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст промежуточного типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, средневетвистый, гладкий, средней жесткости. Кустистость сильная. Листья поникшие, темно-зеленые, линейные, очень длинные и широкие, без воскового налета. Соцветие – колос, линейной формы, длинный, плотный. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневато-зеленые. Семена овальные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 91,1 ц/га, максимальная – 170 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Сорт

засухоустойчивый, зимостойкость и устойчивость к полеганию хорошая. Рано отрастает весной и интенсивно после укосов. За период вегетации дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе: белка 10,6%, кальция 0,48%, магния 0,18%, клетчатки 29,9%. Сбор белка 9,5 ц/га.

Сорт: **ПИКАРО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euro Grass Breeding GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст от промежуточного до полураспростертого типа, средней плотности. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья светло-зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета. Флаговый лист средней длины и ширины. Соцветие – колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневатозеленые. Семена ланцетовидные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, раннеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 91,1 ц/га, максимальная – 172 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Сорт формирует плотный по густоте травостой, зимостойкий, устойчивый к полеганию и засухе. Отличительной особенностью является устойчивость к переувлажнению почвы. Содержание в сухом веществе: белка 10,0%, кальция 0,39%, магния 0,14%, клетчатки 30,0%. Сбор белка 9,1 ц/га.

Сорт: **ПРАНА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euro Grass Breeding GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета. Флаговый лист средней длины и ширины. Соцветие – колос, линейной формы, очень длинный.

Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневато-зеленые. Семена ланцетовидные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, раннеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 97,4 ц/га, максимальная – 162 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2009 году и на ГСХУ «Мозырская СС» в 2010 году. Зимостойкость средняя. Рано отрастает весной и интенсивно после укосов. Хорошо растет на всех типах почв. Содержание в сухом веществе: белка 9,4%, кальция 0,40%, магния 0,14%, клетчатки 30,2%. Сбор белка 9,4 ц/га.

Сорт: **ФОРНИДО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Euro Grass Breeding GmbH & Co. KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст от промежуточного до полураспростертого типа, средней плотности. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья темно-зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета. Флаговый лист от средних до крупных размеров. Соцветие – колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневато-зеленые. Семена ланцетовидные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, позднеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 89,7 ц/га, максимальная – 177 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Сорт характеризуется хорошей зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и засухе. Переносит переувлажнение почвы. Содержание в сухом веществе: белка 10,6%, кальция 0,43%, магния 0,17%, клетчатки 28,3%. Сбор белка 9,3 ц/га.

Сорт: **БАРГАЛА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Barenbrug Holland B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст промежуточного типа, плотный. Стебель зеленый, высокий, гладкий, мягкий. Кустистость сильная. Листья темно-зеленые, линейные, гладкие, без воскового налета. Флаговый лист длинный, широкий. Соцветие – колос, линейной формы. Колоски продолговато-яйцевидной формы, коричневато-зеленые. Семена ланцетовидные, серо-желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный сорт. За 2008-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 89,5 ц/га, максимальная – 176 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Сорт зимостойкий, устойчив к полеганию и засухе. Рано отрастает весной. Содержание в сухом веществе: белка 9,6%, кальция 0,42%, магния 0,15%, клетчатки 30,8%. Сбор белка 10,7 ц/га.