

КУЛЬТУРА: КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ

Сорт: **ДОЛИНА**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Растение полураскидистого типа, высотой 60-80 см. Ветви приподнимающиеся, немного опушенные, слегка розоватые. Листья сложные, тройчатые. Нижние листья имеют более длинные черешки, верхние – короткие. Листочки, составляющие лист, округлой или округло-продолговатой формы, опушенные с нижней стороны. Соцветие – головка. Цветки мелкие, обоеполые лилово-красной окраски. Плод – боб, обычно односемянный, иногда двусемянный. Семена мелкие, яйцевидной, слегка сплюснутой формы, желто-фиолетовой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый, относится к двуукосному типу. Быстро отрастает весной и после укосов. Хорошо растет на суглинистых, супесчаных почвах, хуже на тяжелых глинистых, а также супесях и песчаных почвах. Плохо переносит недостаток и избыток влаги. На кислых почвах сильно изреживается и дает низкие урожаи сена и семян. Средняя урожайность сухого вещества 66,0 ц/га, максимальная – 113,6 ц/га. Содержание белка 17,9%. Отличается зимостойкостью и хорошей устойчивостью к раку. Используется для создания высокопродуктивных сенокосов и пастбищ.

Сорт: **МЕРЕЯ**

Авторы: В.Шарапов, В.Бушуева, Г.Кулешова, Е.Брезгунова.

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из сорта Минский позднеспелый местный

Заявитель: УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Диплоид. Куст полупрямостоячий, высотой до 80-100 см, кустистость слабая, до 30 стеблей. Стебель мягкий, слабоопушенный, ветвистый. Среднее число междоузлий 8-10. Листья темно-зеленые, крупные, эллиптические, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие – шаровидная головка, светло-розовая, плотная, длиной 3,0-3,8 см. Бобы

односемянные, бурой окраски. Семена яйцевидной формы, разноцветные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт относится к позднеспелому типу. Длина вегетационного периода на семена от начала весенней вегетации, до полной спелости семян 133-168 дней, до первого укоса – 54-59 дней. Урожайность за годы испытания составила: семян - 2,34 ц/га, сухого вещества - 82,6 ц/га, максимальная: семян 2,4 ц/га, сухого вещества 170,1 ц/га. Содержание белка - 13%. Хорошо развивается в условиях высокого плодородия почв и достаточной влагообеспеченности. Сорт зимостоек, устойчив к клеверному раку.

Сорт: **ЯНТАРНЫЙ**

Авторы: Е.Чекель, В.Суходольская, Г.Чекель, Л.Близнюк, В.Муратов, В.Нитиевская

Происхождение: создан путем перевода гетерозисного гибрида Лиспена х Предкарпатский-33 на тетраплоидную основу с целью закрепления гетерозиса и последующим отбором биотипов.

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Куст полупрямостоячий, высотой 75-95 см. Кустистость средняя. Стебель мягкий, слабоопушенный, ветвистый. Среднее число междоузлий 6-8 шт. Листья зеленые, крупные, эллиптические, слабоопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые с зелеными прожилками, треугольной формы, заканчиваются кисточкой. Соцветие – шаровидная головка, часто двоянная, лилово-красной окраски, плотная, длиной 3,5-5,5 см. Бобы односемянные, бурой окраски. Семена яйцевидной формы с приподнятым плечиком, желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднераннего срока созревания. Зимостойкость высокая. Высокая устойчивость к клеверному раку и корневым гнилям обеспечивают сорту более надежное формирование полноценных травостоев по густоте и развитию. Период от начала весенней вегетации до полной спелости семян составляет 109-124 дня, до первого укоса 51-54 дней. Средняя урожайность за годы испытания составила: семян – 1,7 ц/га, абсолютно сухого вещества – 100,9 ц/га,

максимальная: семян 1,7 ц/га, абсолютно сухого вещества 257 ц/га. Содержание белка - 13%. Хорошо развивается в условиях высокого плодородия почвы.

Сорт: **УСТОЙЛВЫ**

Авторы: Е.Чекель, Е.Чаев, В.Суходольская, Г.Чекель, Л.Близнюк, В. Корней, В.Нитиевская

Происхождение: создан путем перевода на тетраплоидную основу гетерозисного гибрида Лиепсна x Предкарпатский 33

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий, высотой до 80-95 см, кустистость средняя. Стебель мягкий, слабоопушенный, ветвистый. Среднее число междоузлий 5-7 шт. Листья зеленые, крупные, эллиптические, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие – шаровидная головка, темно-красная, плотная, длиной 4,0 - 5,5 см. Бобы односемянные, бурой окраски. Семена яйцевидной формы, желтые с небольшой примесью желто-фиолетовых.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный сорт, относится к раннеспелому типу. Зимостойкость высокая, устойчив к клеверному раку и корневым гнилям. Период от начала весенней вегетации до полной спелости семян составляет 102 - 117 дней, до первого укоса – 58 - 60 дней. Средняя урожайность за годы испытания составила: семян 1,70 ц/га, абсолютно сухого вещества 104,4 ц/га, максимальная: семян 2,3 ц/га, сухого вещества 219,9 ц/га. Содержание белка – 12,5%. Хорошо развивается в условиях высокого плодородия почв и достаточной влагообеспеченности.

Сорт: **ВИЧАЙ**

Авторы: Ю.Билис

Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации сортов (Лиепсна x Йегена)

Заявитель: Литовский научно-исследовательский институт земледелия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий, высотой 77 см, кустистость средняя. Стебель мягкий, ветвистый. Среднее число междоузлий 6-8 шт. Листья

зеленые, крупные, эллиптические, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые с зелеными прожилками, треугольной формы, заканчиваются кисточкой. Соцветие – шаровидная головка, красной окраски, плотная, длиной 2,5 см. Бобы односемянные, бурой окраски. Семена яйцевидной формы с приподнятым плечиком, желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный сорт. Раннеспелый, адаптирован к агроэкологическим условиям республики, хорошо растет и развивается на дерново-подзолистых почвах. После укосов быстро и равномерно отрастает. Высота растений первого укоса 77 см, второго – 69 см. Облиственность высокая. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 110,0 ц/га. Максимальный урожай абсолютно сухого вещества – 242,3 ц/га. Отличается зимостойкостью и высокой устойчивостью к клеверному раку.

Сорт: **ТОС – 870**

Авторы: В.Бушуева, М.Новоселов, А.Новоселова, Е.Равков, О.Порхунцова

Заявитель: УО «Белорусская Государственная сельскохозяйственная академия», ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р.Вильямса»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий, высотой 85-105 см, кустистость сильная. Стебель мягкий, сильноветвистый, слабоопушенный. Среднее число междоузлий 9-10 шт. Листья зеленые, крупные, эллиптические, слабоопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса зеленые с антоциановыми жилками, треугольной формы, заканчиваются кисточкой. Соцветие – шаровидная головка, ярко-красной окраски. Семена яйцевидной формы, разноцветные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, диплоидный, двуукосный сорт. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 100,8 ц/га, максимальная урожайность 180,7 ц/га получена на ГХСУ «Мозырская СС» в 2005 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 60-66 дней. Сорт характеризуется средней облиственностью, устойчивостью к полеганию. Засухоустойчивость и зимостойкость высокая. Содержание в сухом веществе: белка – 17,1%, кальция – 1,24%, магния – 0,38%. Сбор белка – 21,7 ц/га.

Сорт: **РАННИЙ 2**
Авторы: М.Рубцов, М.Новоселов, В.Малашенко, Т.Мельникова
Заявитель: ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р.Вильямса»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Куст прямостоячий, высотой 70-85 см, слабой кустистости. Стебель мягкий, ветвистый. Среднее число междоузлий 6 шт. Листья интенсивно-зеленые, средние, эллиптические, без воскового налета. Прилистники среднего яруса зеленые с антоцианом, треугольной формы. Соцветие – шаровидная головка, темно-красной с фиолетовым оттенком окраски, плотная, длиной 2,0-2,5 см. Семена округлой формы, желтые с фиолетовым оттенком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, диплоидный сорт. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 112,0 ц/га, максимальная урожайность – 158,5 ц/га получена на ГХСУ «Мозырская СС» в 2006 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 48-52 дня. Сорт интенсивно отрастает весной и после укосов, имеет высокую засухоустойчивость и зимостойкость. Содержание в сухом веществе: белка – 15,9%, кальция – 1,32%, магния – 0,35%. Сбор белка – 18,4 ц/га.

Сорт: **ТИТУС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Saatzucht Steinach GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий, высотой 80-100 см, кустистость средняя. Стебель средневетвистый, сильнопушенный. Среднее число междоузлий 8-10 шт. Листья зеленые, средней длины, эллиптические, слабопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса зеленые с антоциановыми жилками, треугольной формы, заканчиваются кисточкой. Соцветие – шаровидная головка, ярко-красной окраски. Семена яйцевидной формы, разноцветные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный, двуукосный сорт. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 127,3 ц/га, максимальная урожайность – 194,3 ц/га получена на ГХСУ

«Лепельская СС» в 2007 году. Сорт отличается высокой облиственностью, устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Содержание в сухом веществе: белка – 14,6%, кальция – 1,07%, магния – 0,33%. Сбор белка – 21,2 ц/га.

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

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Куст полупрямостоячий. Кустистость средняя. Стебель мягкий, слабоопушенный, ветвистый, средней длины и толщины. Количество междоузлий на стебле среднее. Листья зеленые, крупные, эллиптической формы, слабоопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые с зелеными прожилками, треугольной формы. Соцветие – шаровидная головка, часто сдвоенная, лилово-красной окраски, плотная. Бобы односемянные. Семена многоцветные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Двуукосный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 147,3 ц/га, максимальная урожайность 287,2 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Быстро отрастает весной и после укосов. Сорт характеризуется высокой облиственностью, устойчивостью к полеганию и хорошей зимостойкостью. Содержание в сухом веществе: белка – 15,6%, кальция – 1,06%, магния – 0,31%. Сбор белка – 26,9 ц/га.

Сорт: **ПРАЦАУНІК**
Авторы: Е.Чекель, В.Суходольская, Г.Чекель, Л.Дервояд,
Н.Ермоленко
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоид. Куст прямостоячий, высотой 70-75 см, кустистость средняя. Стебель до цветения мягкий, после цветения грубеет, слабоопушенный, слабоветвистый. Среднее число междоузлий 7 шт. Облиственность 38-46%. Листья зеленые, мягкие, средней величины, эллиптической формы, без воскового налета. Нижняя сторона листа слабоопушенная. Прилистники среднего яруса треугольной формы,

светло-зеленые с прожилками, заканчиваются волосистой кисточкой. Соцветие – шаровидная головка, лилово-красная, плотная, длиной 4,0-4,5 см. Бобы односемянные, бурой окраски. Семена яйцевидной формы с приподнятым плечиком, пестрые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Двуукосный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 142,3 ц/га, максимальная урожайность 259,7 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 55-59 дней. Сорт зимостоек и устойчив к полеганию, может произрастать на почвах с временным избыточным увлажнением. Содержание в сухом веществе: белка – 15,1%, кальция – 1,23%, магния – 0,32%. Сбор белка – 23,6 ц/га.

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

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячий, кустистость средняя. Стебель мягкий, ветвистый, короткий. Число междоузлий среднее. Листья зеленые, крупные, овальные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые с зелеными прожилками, треугольной формы, заканчиваются кисточкой. Соцветие – шаровидная головка, красной окраски, плотная. Бобы односемянные, бурой окраски. Семена яйцевидной формы с приподнятым плечиком, фиолетовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный, среднепоздний, двуукосный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 138,7 ц/га, максимальная урожайность 279,1 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Период от начала весеннего отрастания до первого укоса 74-95 дней. Быстро отрастает весной и после укосов. Отличается хорошей зимостойкостью и устойчивостью к полеганию. Содержание в сухом веществе: белка – 15,8%, кальция – 1,15%, магния – 0,36%. Сбор белка – 24,2 ц/га.

Сорт: **СЕГУР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «RAGT 2п»
(Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоид. Куст полупрямостоячий. Кустистость средняя. Стебель мягкий, слабоопушенный, ветвистый, средней длины и толщины. Количество междоузлий на стебле среднее. Листья зеленые с белыми жилками, крупные, овальной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые, треугольной формы. Соцветие – шаровидная головка, фиолетовой окраски, плотная. Бобы односемянные. Семена желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Двуукосный сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 137,6 ц/га, максимальная урожайность 259,9 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 42-46 дней. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Содержание в сухом веществе: белка – 16,9%, кальция – 1,16%, магния – 0,34%. Сбор белка – 26,3 ц/га.

Сорт: **АТЛАНТИС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Тетраплоид. Куст полупрямостоячий. Стебель мягкий, слабоопушенный, ветвистый, средней длины и толщины. Количество междоузлий на стебле среднее. Листья зеленые, крупные, овальной формы, опушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса зеленые, треугольной формы. Соцветие – шаровидная головка, часто сдвоенная, лилово-красной окраски, плотная. Бобы односемянные. Семена маленькие, овальные, окраска от желтой до коричневой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Двуукосный сорт. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 158,4 ц/га, максимальная – 323,2 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Сорт характеризуется высокой облиственностью, устойчивостью к полеганию и засухе. Зимостойкость на уровне контрольного сорта и в среднем составила 4,7 балла. Быстро отрастает весной и после укосов. Содержание в сухом веществе: белка – 16,2%, кальция – 1,3%, магния – 0,3%, клетчатки – 23,1%. Сбор белка – 25,4 ц/га.

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

Морфологические признаки:

Куст промежуточной формы, средней высоты. Стебель длинный, тонкий, слабоопушенный. Количество междоузлий на стебле от малого до среднего. Листья зеленые, средней длины и ширины, яйцевидной формы, с сильной интенсивностью белой метки. Соцветие – шаровидная головка, часто сдвоенная, лилово-красной окраски, плотная. Семена маленькие, овальные, многоцветные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Тетраплоидный двуукосный, среднеранний сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 148 ц/га, максимальная – 287 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Сорт характеризуется высокой облиственностью, зимостойкостью и устойчивостью к полеганию. Рано отрастает весной и интенсивно после укосов. Хорошо растет на всех типах почв. Содержание в сухом веществе: белка 16,1%, кальция 1,48%, магния 0,37%, клетчатки 22,3%. Сбор белка 22,5 ц/га.

Сорт: **УНА**
Заявитель: «Institute of Field and Vegetable Crops» (Сербия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст от промежуточной до полустелющейся формы, средней высоты. Стебель короткий, средней толщины, слабоопушенный. Количество междоузлий на стебле от малого до среднего. Листья зеленые, средней длины, узкие, яйцевидной формы, с сильной интенсивностью белой метки. Соцветие – шаровидная головка, розоватой окраски, плотная. Семена маленькие, овальные, многоцветные.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Диплоидный двуукосный, среднеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 132 ц/га, максимальная – 275 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2010 году. Зимостойкий, устойчивость к полеганию и засухе высокая. К почвам не требователен, хорошо растет на менее плодородных и увлажненных почвах. Содержание в сухом веществе: белка 16,7%, кальция 1,59%, магния 0,35%, клетчатки 24,2%. Сбор белка 21,1 ц/га.