

**КУЛЬТУРА: ЛЮЦЕРНА**

**Сорт: ДАЙСИ**

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

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2004

***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячий. Стебель высотой 55-80 см. Кустистость сильная. Листья круглые, темно-зеленые. Цветки светло-фиолетовые. Семена почковидной формы, светло и темно-желтые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт относится к среднеспелому типу. Vegetационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 55-63 дня. Весной отрастает средне, после укосов быстро, за лето дает 2-3 укоса. За годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 91,5 ц/га, максимальная - 174 ц/га. Содержание белка 18%. Сорт требователен к условиям плодородия почвы и реакции почвенной среды. Хорошо произрастает только на нейтральных почвах с pH 6,5-7,0. Хорошо развивается на супесчаных и эродированных суглинистых почвах, богатых питательными веществами. Сорт зимостойкий.

**Сорт: ПРЕВОСХОДНАЯ**

**Авторы:** П.Пикун, М.Пикун

**Заявитель:** Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Полесский институт растениеводства»

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2005

***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячий. Стебель округлой формы, высотой до 150 см с рыхлой сердцевинной, опушенный. Среднее число междоузлий 15-20 шт. Кустистость сильная. Листья темно-зеленые, тройчатые, продолговато-овальные, иногда удлиненные, с нижней стороны опушенные. Соцветие укороченная кисть, многоцветковая, овальной формы, плотная. Цветки светло-фиолетовые. Бобы спирально-закрученные в 2 - 4 оборота, плотно сомкнутые, количество семян в бобе до 10 штук. Семена почковидной формы, угловатые, желтые или бледно-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт относится к раннеспелому типу. Зимостойкость высокая. Устойчив к почвенной и воздушной засухе. Период от начала

весеннего отрастания до первого укоса 42-45 дней. Весной и после первого укоса отрастает быстро, за лето дает 2-3 укоса. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 91,5 ц/га, максимальная - 174 ц/га. Содержание белка 18%. Сорт требователен к условиям плодородия почвы и реакции почвенной среды. Хорошо растет и развивается на дерново-подзолистых супесчаных почвах близких к нейтральным. Сорт рекомендуется на кормовые цели по всей республике.

Сорт: **АВАНТА АС**  
Авторы: И.Петкович, И.Прокофьева, А.Санду  
Происхождение: свободно-ограниченное опыление образца полученного двухкратным массовым отбором из сорта Клещевская с тридцатью наиболее продуктивными сортами из коллекции ВИР  
Заявитель: Научно-исследовательский институт полевых культур НПО «Селекция» (Республика Молдова)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

#### ***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа. Стебель округлой формы, высотой до 93 см с рыхлой сердцевинной, неопушенный. Среднее число междоузлий 12-14 шт. Кустистость сильная. Листья зеленые, тройчатые, яйцевидной, иногда обратнойяйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие укороченная кисть. Цветки фиолетовые, изредка белые. Бобы спиралевидные в два оборота, плотно сомкнутые, количество семян в бобе 8-10 штук. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-коричневые.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт быстро отрастает весной и после укосов. Период от начала вегетации до первого укоса составляет 40–45 дней. За вегетацию дает 2 - 3 укоса. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 72 ц/га. Максимальный урожай абсолютно сухого вещества – 151,4 ц/га. Устойчивость к болезням средняя. Сорт пригоден к механической уборке, имеет высокую зимостойкость.

Сорт: **МАЛВИНА**  
Авторы: А.Свирскис  
Заявитель: Литовский научно-исследовательский институт земледелия  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

### ***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа, компактной формы. Стебель округлой формы, высотой 80 см, неопушенный, ветвистый. Листья зеленые, тройчатые, яйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие многоцветковая кисть, плотная. Цветки синей окраски с небольшой примесью других цветов. Бобы спиралевидные в 2 - 3 оборота. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-коричневые.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт характеризуется интенсивным ростом весной и после скашивания. Длина периода от начала вегетации до первого укоса составляет 43-45 дней. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 97,7 ц/га, максимальная – 134,4 ц/га. За сезон может обеспечить 3-4 укоса. Сорт устойчив к полеганию, отличается высокой устойчивостью к засухе и хорошей адаптацией, к неблагоприятным условиям выращивания.

Сорт: **ВЕГА 87**

Авторы: Ю.Писковацкий, Ю.Ненароков, Г.Степанова, В.Михалев

Заявитель: ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р.Вильямса»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

### ***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа, компактной формы. Стебель округлой формы, средневетвистый. Листья зеленые, эллиптической формы, с зазубренками в верхней части, слабоопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые, ланцетной формы, с опушением. Соцветие – многоцветковая головка, средней плотности. Цветки синей окраски с небольшой примесью других цветов. Бобы спиралевидные в 2,5-4,0 оборота. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-фиолетовой окраски.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый сорт. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 115,7 ц/га, максимальная урожайность – 159,4 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2007 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 44-52 дня. Сорт зимостоек и устойчив к полеганию. Быстро отрастает весной и после укосов. Хорошо растет и развивается на слабокислых и нейтральных почвах.

Содержание в сухом веществе: белка – 16,1%, кальция – 1,22%, магния – 0,24%. Сбор белка – 20,5 ц/га.

Сорт: **ЛУГОВАЯ 67**

Авторы: Ю.Писковацкий, Г.Степанова, Ю.Ненароков,  
Л.Соложенцева

Заявитель: ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кормов им. В.Р.Вильямса»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа, компактной формы. Стебель округлой формы, высотой 60-80 см, неопушенный, ветвистый. Листья зеленые, яйцевидной или обратнойяйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие – многоцветковая головка, яйцевидной формы, плотная. Цветки фиолетовой или сиреневой окраски с небольшой примесью других цветов. Бобы спиралевидные в 2,5 оборота. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желтой или желто-коричневой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый сорт. За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 119,3 ц/га, максимальная урожайность 176,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2005 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 40-55 дней. Сорт характеризуется средней облиственностью, высокой зимо- и засухоустойчивостью. Содержание в сухом веществе: белка – 16,4%, кальция – 1,22%, магния – 0,24%. Сбор белка – 20,5 ц/га.

Сорт: **СИМФОНИ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond Desprez Veuve et Fils» (Франция)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа, компактной формы. Стебель округлой формы, высотой 90-110 см, неопушенный, ветвистый. Листья зеленые, тройчатые, овальной формы, без опушения и воскового налета. Соцветие – многоцветковая головка, яйцевидной формы, плотная. Цветки фиолетовой или темно-синей окраски. Бобы спиралевидные в 3 оборота. Семена почковидной формы, желто-коричневого цвета.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2005-2007 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 118,3 ц/га, максимальная урожайность 163,2 ц/га получена на ГСХУ «Горечкая СС» в 2007 году. Сорт характеризуется средней облиственностью, хорошей зимостойкостью, засухоустойчивостью, быстрым отрастанием весной и после укосов. За вегетацию дает 2-3 укоса. Хорошо растет и развивается на дерново-подзолистых, супесчаных почвах близких к нейтральным. Содержание в сухом веществе: белка – 15,3%, кальция – 1,14%, магния – 0,22%. Сбор белка – 21,0 ц/га.

Сорт: **БУДУЧНЯ**

Авторы: Е.Чекель, В.Суходольская, Г.Чекель, М.Кривицкий,  
Н.Ермоленко

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

### ***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа, компактной формы. Стебель округлой формы, средневетвистый. Листья зеленые, эллиптической формы, с зазубренками в верхней части, слабоопушенные, без воскового налета. Прилистники среднего яруса светло-зеленые, ланцетной формы, с опушением. Соцветие – многоцветковая кисть, выходящем из пазухи листа, рыхлой плотности. Цветки сидят на коротких плодоножках, фиолетовой окраски со всевозможными переходами. Бобы спиралевидные в 2,0-3,0 оборотами, светло-коричневой окраски. Завитки плода прилегают неплотно и извиваются напоподобие рыхлой спирали или бараньего рога. Семена фасолевидной формы, желтой окраски.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый, тетраплоидный сорт. За 2006-2008 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 124,6 ц/га, максимальная урожайность 156,0 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2008 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 46-53 дня. За вегетацию дает 2-4 укоса. Отличается высокой облиственностью, устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Хорошо растет и развивается на аэрируемых, окультуренных и плодородных почвах. Не выносит заплывающих сырых почв. Содержание в сухом веществе: белка – 16,8%, кальция – 1,26%, магния – 0,27%. Сбор белка – 20,9 ц/га.

Сорт: **БИРУТЕ**  
Заявитель: Литовский научно-исследовательский институт  
земледелия

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа. Стебель округлой формы, мягкий, высотой 60-100 см, опушенный. Кустистость средняя. Стебель среднеоблиственный. Листья зеленые, эллипсовидные или обратнояйцевидные, слабоопушенные, без воскового налета, мягкие. Прилистники эллиптической формы, зеленые, слабоопушенные. Соцветие укороченная кисть, многоцветковая, цилиндрической формы, длиной 2-3 см, средней плотности. Цветки светло-фиолетовые или голубые. Бобы спирально-закрученные в 1,5-3,5 оборота, крупные, светло-коричневые. Семена почковидной формы, угловатые, желтые или светло-бурые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 145,2 ц/га, максимальная урожайность 240,6 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Период от начала весеннего отрастания до первого укоса 48-52 дня. За вегетацию дает 2-3 укоса. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и зимостойкостью. Содержание в сухом веществе: белка – 17,6%, кальция – 1,31%, магния – 0,26%. Сбор белка – 26,8 ц/га.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа. Стебель округлой формы с рыхлой сердцевинной, неопушенный. Число междоузлий среднее. Кустистость средняя. Листья зеленые, тройчатые, обратнояйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие укороченная кисть. Цветки фиолетовые. Бобы спиралевидные в два оборота, плотно сомкнутые, количество семян в бобе 8-10 штук. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 147,0 ц/га, максимальная урожайность

215,4 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 40-45 дней. За вегетацию дает 2-3 укоса. Сорт зимостоек и устойчив к полеганию. Содержание в сухом веществе: белка – 14,9%, кальция – 1,18%, магния – 0,25%. Сбор белка – 22,5 ц/га.

Сорт: **ПЛАТО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Feldsaaten Freudenberger GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа, компактной формы. Стебель округлой формы, неопушенный, ветвистый. Листья зеленые, тройчатые, яйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие многоцветковая кисть, плотная. Цветки сине-фиолетовой окраски. Бобы спиралевидные в 2-3 оборота. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Раннеспелый сорт. За 2007-2009 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 147,1 ц/га, максимальная урожайность 260,3 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Быстро отрастает весной и после укосов. За вегетацию дает 2-3 укоса. Сорт характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и хорошей зимостойкостью. Содержание в сухом веществе: белка – 16,1%, кальция – 1,39%, магния – 0,26%. Сбор белка – 25,1 ц/га.

Сорт: **ВЕРКО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Feldsaaten Freudenberger GmbH & Co. KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа. Стебель округлой формы, мягкий, опушенный. Кустистость средняя. Облиственность стебля от средней до сильной. Листья зеленые, эллипсовидные, слабоопушенные, без воскового налета, мягкие. Прилистники эллиптической формы, зеленые, слабоопушенные. Соцветие укороченная кисть, многоцветковая, цилиндрической формы, средней плотности. Цветки светло-фиолетовые. Бобы спирально-закрученные в 1,5-2,0 оборота,

крупные, светло-коричневые. Семена почковидной формы, угловатые, желтые или светло-бурые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 150,8 ц/га, максимальная – 233,4 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Сорт характеризуется устойчивостью к полеганию и засухе. Зимостойкость на уровне контрольного сорта и в среднем составила 4,8 балла. Быстро отрастает весной и после укосов. За вегетацию дает 3-4 укоса. Содержание в сухом веществе: белка – 17,3%, кальция – 1,3 %, магния – 0,25%, клетчатки – 33,9%. Сбор белка – 26,5 ц/га.

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

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа. Стебель округлой формы с рыхлой сердцевинной, неопушенный, длинный. Число междоузлий среднее. Кустистость средняя. Листья зеленые, тройчатые, обратнойцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие укороченная кисть. Цветки темно-фиолетовые. Бобы спиралевидные в два оборота, плотно сомкнутые. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 158,5 ц/га, максимальная – 243,9 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Сорт зимостойкий, устойчив к полеганию и засухе. Быстро отрастает весной и после укосов. За вегетацию дает 3-4 укоса. Содержание в сухом веществе: белка – 17,8%, кальция – 1,4%, магния – 0,2%, клетчатки – 34,2%. Сбор белка – 29,5 ц/га.

Сорт: **ВЭСНА**  
Заявитель: Institute of Field and Vegetable Grops «Novi Sad» (Сербия)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа, компактной формы. Кустистость средняя. Стебель округлой формы, неопушенный, ветвистый. Среднее



число междоузлий 12 шт. Листья темно-зеленые, тройчатые, яйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие многоцветковая кисть, плотная. Цветки фиолетовой окраски. Бобы спиралевидные в 2-3 оборота. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желтые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 157,3 ц/га, максимальная – 257,3 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Сорт характеризуется зимостойкостью, высокой облиственностью, устойчивостью к полеганию и засухе. За вегетацию дает 3-4 укоса. Содержание в сухом веществе: белка – 16,6%, кальция – 1,3%, магния – 0,2%, клетчатки – 32,4%. Сбор белка – 25,7 ц/га.

Сорт: **КОНЦЕРТО**  
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма  
«SAS Florimond Desprez Veuve et Fils» (Франция)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа. Стебель округлой формы, мягкий, опушенный. Кустистость сильная. Стебель среднеоблиственный. Листья темно-зеленые, овальные, слабоопушенные, без воскового налета, мягкие. Прилистники эллиптической формы, зеленые, слабоопушенные. Соцветие укороченная кисть, многоцветковая, цилиндрической формы, средней плотности. Цветки темно-фиолетовые. Бобы спирально-закрученные в 1,5-2,5 оборота, крупные, светло-коричневые. Семена почковидной формы, угловатые, желтые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 157,6 ц/га, максимальная – 251,7 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2009 году. Сорт обладает зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и засухе. Быстро отрастает весной и после укосов. За вегетацию дает 3-4 укоса. Содержание в сухом веществе: белка – 16,1%, кальция – 1,3%, магния – 0,23%, клетчатки – 33,2%. Сбор белка – 25,7 ц/га.

Сорт: **КРУШЕВАЧКА 22**  
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Смедекс Ко»  
(Сербия)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

### ***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа. Стебель округлой формы с рыхлой сердцевинной, неопушенный. Среднее число междоузлий. Кустистость средняя. Листья зеленые, тройчатые, обратнояйцевидной формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие укороченная кисть. Цветки сине-фиолетовые. Бобы спиралевидные в два оборота, плотно сомкнутые. Семена почковидной формы, угловато-округлые, окраска от темно-желтой до коричневой.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 136,5 ц/га, максимальная урожайность 228,0 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2008 году. Сорт устойчив к полеганию. Устойчивость к засухе на уровне контрольного сорта и в среднем составила 4,2 балла. За вегетацию дает 3 укоса. Содержание в сухом веществе: белка – 14,6%, кальция – 1,4%, магния – 0,3%, клетчатки – 31,2%. Сбор белка – 26,1 ц/га.

Сорт: **ПЛАНЕТ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

### ***Морфологические признаки:***

Куст прямостоячего типа, средней высоты. Стебель округлой формы, от среднего до длинного. Кустистость средняя. Листья зеленые, эллиптической формы, слабоопушенные, без воскового налета. Соцветие – укороченная кисть, многоцветковая, цилиндрической формы, средней плотности. Цветки темно-фиолетовые. Семена почковидной формы, угловатые, желтые или светло-бурые.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 141 ц/га, максимальная – 243 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2010 году. Сорт зимостойкий, устойчивость к полеганию и засухе высокая. Рано отрастает весной и интенсивно после укосов. За вегетацию дает 3-4 укоса. Содержание в сухом веществе: белка 17,2%, кальция 1,37%, магния 0,22%, клетчатки 32,3%. Сбор белка 25,6 ц/га.

Сорт: **МАРИЯ**  
Авторы: П. Пикун, Е. Чекель, М. Коротков, М. Пикун,  
Н. Захарченко, Т. Хала, Н. Скакун, А. Сикорский,  
О. Короткова, Т. Козлова, С. Коршун  
Заявитель: РУП «Полесский институт растениеводства» (Республика  
Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

***Морфологические признаки:***

Куст полупрямостоячего типа, высотой до 1,5 м. Стебель, жесткий с рыхлой сердцевинкой, округлой формы, слабоопушенный, длинный. Количество междоузлий 15-20 шт. Кустистость средняя. Листья зеленые, тройчатые, эллипсовидные, узкие, слабоопушенные. Прилистники среднего яруса парные, ланцетовидные, зеленые. Соцветие – укороченная многоцветковая кисть. Цветки фиолетовые. Бобы спиралевидные в 1,5-2,5 оборота, плотно сомкнутые. Семена почковидной формы, угловато-округлые, желто-коричневые.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 146 ц/га, максимальная – 219 ц/га получена на ГСХУ «Жировичская СС» в 2010 году. Сорт отличается высокой зимостойкостью, устойчивостью к полеганию и засухе. За вегетацию дает 3-4 укоса. Хорошо растет на дерново-подзолистых и супесчаных почвах. Содержание в сухом веществе: белка 17,1%, кальция 1,24%, магния 0,22%, клетчатки 31,2%. Сбор белка 25,2 ц/га.