

КУЛЬТУРА: ЛЯДВЕНЕЦ РОГАТЫЙ

Сорт: МОЗЫРЯНИН

Авторы: П.Пикун

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа. Стебель тонкий, ветвящийся, длиной до 150 см, хорошо облиственный. Кустистость сильная. Листья зеленые, снизу шероховатые, мягкие. Соцветие зонтик, несет 5 - 6 (иногда до 9) желтых цветков, длиной 10 - 15 см. Плоды цилиндрические, многосемянные бобы, длиной 1,5 - 2,0 см, диаметром 2 - 3 мм. Семена мелкие, округлые или слегка сплюснутые, зеленовато - коричневые или почти черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Отрастание весной и после укусов дружное. Период от начала весенней вегетации до первого укуса 53-55 дней. Облиственность 45%. Характерной особенностью сорта является дружное созревание бобов, которые имеют низкое содержание синильной кислоты. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 53,5 ц/га, максимальная - 102,7 ц/га. При выращивании в чистом виде к третьему году использования выпадает.

Сорт: ИЗИС

Авторы: Е. Чекель, А. Боровик, Г. Остроух, Г. Чекель, Н. Сушкевич

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, рыхлый. Стебель тонкий, средневетвящийся. Среднее число междоузлий 11 шт. Кустистость слабая. Листья обратнойцевидной формы, зеленые, мягкие. Соцветие зонтик, длиной 3-8 см. Плоды – многосемянные бобы, от светло- до темно-коричневой окраски. Семена мелкие, округло-бобовидной формы, зеленовато-коричневые или почти черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 106,7 ц/га, максимальная – 189,2 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Сорт характеризуется высокой облиственностью, устойчивостью к полеганию и хорошей зимостойкостью. За период вегетации дает 2-3 укоса. Содержание в сухом веществе: белка – 18,0%, кальция – 1,0%, магния – 0,26%, клетчатки – 34,8%. Сбор белка – 19,5 ц/га.

Сорт: **ИЗУМРУД**

Авторы: Е. Чебель, А. Боровик, Г. Остроух, П. Пикун, Г. Чебель, Н. Ермоленко

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Куст полупрямостоячего типа, рыхлый. Стебель тонкий, средневетвящийся, неопушенный, длиной 40-60 см. Среднее число междоузлий 10 шт. Кустистость слабая. Листья обратнойцевидной формы, зеленые, мягкие, средних размеров, неопушенные, без воскового налета. Соцветие зонтик, длиной 3-8 см, желтого цвета. Плоды – многосемянные бобы, от светло до темно-коричневой окраски. Семена мелкие, округло-бобовидной формы, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 101 ц/га, максимальная – 168 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2010 году. Сорт рано отрастает весной и интенсивно после укосов, зимостойкость хорошая, устойчивость к полеганию и засухе высокая. К почвам не требователен, хорошо растет на суглинистых, супесчаных и песчаных почвах. За период вегетации дает 2-3 укоса. Содержание в сухом веществе: белка 17,3%, кальция 0,89%, магния 0,22%, клетчатки 35,6%. Сбор белка 16,1 ц/га.

Сорт: **РАКОВСКИЙ**

Авторы: П. Пикун, Е. Чебель, М. Коротков, М. Пикун, Н. Захарченко, Т. Хала, Н. Скаун, 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, рыхлый. Стебель тонкий, средневетвящийся, высотой до 90 см. Кустистость слабая. Листья обратнойцевидной формы, зеленые, слабоопушенные, мягкие. Соцветие рыхлая кисть, состоящая из 5-6 мелких цветков желтого цвета. Плоды – многосемянные бобы, коричневой окраски. Семена мелкие, округлобобовидной формы, зеленовато-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 103 ц/га, максимальная – 190 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2010 году. Сорт рано отрастает весной и интенсивно после укусов. Зимостойкость, устойчивость к полеганию и засухе хорошая. К почвам не требователен, хорошо растет на суглинистых, супесчаных и песчаных почвах. За период вегетации дает 2-3 укуса. Содержание в сухом веществе: белка 17,4%, кальция 0,90%, магния 0,22%, клетчатки 35,6%. Сбор белка 17,0 ц/га.