

КУЛЬТУРА: **ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ**

Сорт: **ЛАУРА**

Заявитель: Себесо zaden (Нидерланды)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Стебель прямостоячий, средней высоты 83-95 см, диаметром 1,3 мм. Лист зеленый, гладкий. Цветок белый; окраска пыльников голубая, нитей и шейки пестика – белая. Плод шаровидная коробочка, желто-коричневая. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, длина вегетационного периода от 90 до 100 дней. За 1993-1997 годы средняя урожайность льносоломки составила 87,0 ц/га, максимальная 106,4 ц/га получена на Брестской ГСС в 1993 году. Урожайность семян в среднем составила 10,5 ц/га, максимальная 20,2 ц/га получена на Минской ГСС в 1996 году. Масса 1000 семян составила 6,0 г. Содержание всего волокна в среднем 30%, выход длинного волокна в среднем 17,8%. Сорт отзывчив на интенсивную технологию, пригоден к механизированной уборке. К полеганию сорт относительно устойчив. При искусственном заражении сорт восприимчив к фузариозному увяданию, поражение составляет до 30%.

Сорт: **ЗГОДА**

Авторы: Л.Каргопольцев, А.Снопов, Л.Малеван, П.Хомутовский,
В.Голянцева, Л.Снопина, Е.Хомутовская

Происхождение: получен методом скрещивания сортов Могилевский х
Торжокский-4 с последующим индивидуальным отбором

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная
опытная станция НА Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 73-91 см, диаметром 1,3 мм. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленой окраски. Цветок пятичленный, голубой; окраска пыльников бледно-голубая, рылец – белая. Плод шаровидная коробочка, желто-коричневая. Семена удлинено-яйцевидной формы, средней крупности, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, длина вегетационного периода 80- 86 дней. За 1995-1997 годы средняя урожайность льносоломки составила 65,9 ц/га, максимальная 104,7 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1996 году. Урожайность семян в среднем составила 8,4 ц/га, максимальная 12,9 ц/га получена на Минской ГСС в 1996 году. Масса 1000 семян составила 5,0 г. Содержание всего волокна в среднем 25,4%, выход длинного волокна в среднем 13,6%. Урожайность всего волокна на Минской ГСС в 1996 году составила 26,1 ц/га, в том числе длинного 19,9 ц/га. Сорт отзывчив на интенсивную технологию, может обеспечить до 19,0 ц длинного волокна с гектара. Сорт относительно устойчив к полеганию. При искусственном заражении сорт восприимчив к фузариозному увяданию, поражение составляет до 39%.

Сорт: **ВЕСНА**

Авторы: Л. Каргопольцев, Л. Малеван, П. Хомутовский,
В. Голянтова, Л. Снопина, Е. Хомутовская

Происхождение: получен методом скрещивания сортов Смоленский х 56-Д-К-43 с последующим индивидуальным отбором

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 76-91 см, диаметром 1,3 мм. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленой окраски. Цветок пятитычинный, голубовато-сиреневый; окраска пыльников бледно-голубая, рылец – голубовато-серая. Плод шаровидная коробочка, желто-коричневая. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, длина вегетационного периода от 72 до 76 дней. За 1996-1998 годы средняя урожайность льносоломки составила 58,5 ц/га. Максимальная урожайность 85,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1996 году. Урожайность семян в среднем составила 7,4 ц/га, максимальная 15,8 ц/га получена на Минской ГСС в 1996 году. Масса 1000 семян составила 4,1 г. Содержание всего волокна в стеблях в среднем 24,5%, выход длинного волокна в среднем

10,5%. Сорт пригоден к механизированной уборке. Сорт более устойчив к полеганию по сравнению со стандартным сортом Томский 16. При искусственном заражении сорт высокоустойчив к фузариозному увяданию, поражение составляет до 16%.

Сорт: **ВИТА**

Авторы: Л.Ивашко, В. Прыгун, А.Богук, Д.Портянкин

Происхождение: получен методом отбора отбор из потомства гибридной популяции Ника х(Оршанский 2 х К-512)х К-4861 с последующим индивидуальным отбором

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 73-90 см, диаметром 1,3 мм. Лист линейно-ланцетовидный, зеленый. Цветок пятичленный, голубой; окраска пыльников и рылец – голубая. Плод шаровидная коробочка, коричневая. Семена яйцевидно-плоские, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, длина вегетационного периода от 73 до 76 дней. За 1996-1998 годы средняя урожайность льносоломки составила 62,4 ц/га, максимальная 97,3 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1998 году. Урожайность семян в среднем составила 7,5 ц/га, максимальная 15,6 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1998 году. Масса 1000 семян составила 4,8 г. Содержание всего волокна в среднем 24,3%, выход длинного волокна в среднем 12,5 ц. Технология общепринятая. Сорт отличается выравненностью созревания, пригоден к механизированной уборке, относительно устойчив к полеганию. При искусственном заражении устойчив к фузариозному увяданию, поражение составляет до 20%.

Сорт: **ПРАМЕНЬ**

Авторы: В.Прыгун, Л.Ивашко, А.Богук, Д.Портянкин

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Происхождение: получен методом гибридизации сортов (Айяги х Вперед) х Устьянский с многократным индивидуальным отбором

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 86-100 см, диаметром 1,2 мм. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятичленный, голубой; окраска пыльников и рылец – голубая. Плод шаровидная коробочка, коричневая. Семена яйцевидно-плоские, коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый, длина вегетационного периода от 90 до 100 дней. За 1998-2000 годы средняя урожайность льносоломки составила 52,5 ц/га, максимальная у 109,1 ц/га получена на Минской ГСС в 2000 году. Урожайность семян в среднем составила 7,3 ц/га. Максимальная 13,9 ц/га получена на Минской ГСС в 2000 году. Масса 1000 семян составила 5,2 г. Содержание всего волокна в среднем 26,7%, выход длинного волокна в среднем 13,6%. Сорт относительно устойчив к полеганию. При искусственном заражении устойчив к фузариозному увяданию, поражение составляет до 21%.

Сорт: **ВАСИЛЕК**

Авторы: А.Ивашко, В.Прыгун, В.Бурдусь, Д.Портянкин

Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции Ника х {(F₃546 х Оршанский 2) х [(Оршанский 2 х К-512) х К-486]} с использованием лучей лазера и химических мутагенов

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой до 90 см, диаметром 1,5 мм, светло-желтой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятичленного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка – синяя. Плод пятигнёздная коробочка, коричневой окраски, величиной 6,5 х 6,2 мм. Семена яйцевидно-плоской формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. Вегетационный период в среднем 95 дней. Средняя урожайность льносоломы по сортоучасткам республики за

1999-2001 годы испытания составила 59,4 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы на Кобринской СС 84,2 ц/га получена в 1999 году. Урожайность семян в среднем по сортоучасткам республики составила 6,2 ц/га. Содержание всего волокна в среднем за годы испытания составило 30,9%, выход длинного волокна – 19,7%. Урожайность всего волокна в среднем 18,4 ц/га, длинного – 9,8 ц/га. Сорт дает хорошие прибавки льносолумы и льноволокна в южной части республики. Сорт относительно устойчив к засухе и осыпанию семян. Сорт среднеустойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив, поражение составило менее 13%.

Сорт: **ПРАЛЕСКА**

Авторы: А.Ивашко, В.Прыгун, В.Богдан, Д.Портянкин

Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции с использованием мутагенеза Ника x {(F₃546 x Оршанский 2) x [(Оршанский 2 x К-512) x К-486]}

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь) Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой до 81 см, диаметром 1,4 мм, светло-желтой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятичленного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка – синяя. Плод пятигнёздная коробочка, коричневой окраски, величиной 6,2 x 6,0 мм. Семена яйцевидно-плоской формы, темно-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Вегетационный период в среднем 79 дней. Средняя урожайность льносолумы за 1999-2001 годы испытания составила 54,0 ц/га. Урожайность семян в среднем составила 6,2 ц/га. Максимальная урожайность семян 9,8 ц/га получена на Бобруйском ГСУ в 2001 году. Содержание всего волокна в среднем составило 30,5%, в том числе выход длинного волокна – 16,8%. Урожайность всего волокна в среднем составило 18,1 ц/га, в том числе длинного – 9,1 ц/га. Сорт пригоден для возделывания во всех зонах льносеяния республики. Сорт среднеустойчив к полеганию. По

оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив, поражение составило менее 6%.

Сорт: **ЛЕТО**

Авторы: Л.Каргопольцев, В.Голянцева, П.Хомутовский,
Л.Снопина, Е.Хомутовская, Л.Малеван.

Происхождение: получен методом сложной ступенчатой гибридизации с использованием сортов: 1288₁₂, Спартак, М-9, Призыв 81, Прогресс, ВНИИЛ-3, Бирюза, Луч, Вперед, Шокинский, К-6 с последующим индивидуальным отбором.

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция» (Беларусь).

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой до 86 см, диаметром 1,5 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятичленного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка – синяя. Плод пятигнездная коробочка, коричневой окраски, величиной 5,7 x 5,5 мм. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Vegetационный период 72 дня. Средняя урожайность льносоломой по сортоучасткам республики за 2000-2002 годы составила 48,5 ц/га. Максимальная урожайность льносоломой 102,4 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2000 году. Урожайность семян в среднем по сортоучасткам республики составила 6,1 ц/га. Содержание всего волокна в среднем по республике составило 29,3%, в том числе выход длинного волокна в среднем 17,3 %. Урожайность всего волокна в среднем за годы испытания составила 15,9 ц/га, в том числе длинного – 11,1 ц/га. Сорт среднеустойчив к полеганию. По оценке устойчивости и фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **СТАРТ**
Авторы: Л.Каргопольцев, В.Голянцева, П.Хомутовский,
Л.Снопина, Е.Хомутовская, Л.Малеван.
Происхождение: получен методом гибридизации с использованием ♀
(Дашковский - семья №17) x ♂ (Могилевский 2 x Белинка)
с последующим индивидуальным отбором.
Заявитель: РУП «Могилевская государственная областная сель-
скохозяйственная опытная станция» (Беларусь).
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой до 84 см, диаметром 1,3 мм, бледно-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, бледно-зеленый. Цветок пятичленного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка – синяя. Плод пятигнёздная коробочка, коричневой окраски, величиной 5,8 x 5,6 мм. Семена удлинённо-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Вегетационный период в среднем 72 дня. Средняя урожайность льносолумы по сортоучасткам республики за 2000-2002 годы составила 50,1 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 88,9 ц/га получена на Молодеченской СС в 2000 году. Урожайность семян в среднем по сортоучасткам республики составила 6,8 ц/га. Максимальная урожайность семян 14,3 ц/га получена на Молодеченской СС в 2000 году. Содержание всего волокна в среднем составило 28,5%. Выход длинного 15,8%. Урожайность всего волокна в среднем за годы испытания составила 16,4 ц/га, урожайность длинного волокна – 9,1 ц/га. Сорт среднеустойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив, поражение составило менее 9%.

Сорт: **БЛАКИТ**
Авторы: Л.Ивашко, Т.Петрусенко, Т.Бобкова, В.Прыгун, В.Бурдусь,
И.Голуб

Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции (Оршанский 2 х К-512) х К-486.

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 90 см, диаметром 1,5 мм, светло-желтой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятичленного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка, сине-фиолетовая, при полном развитии – светло-синяя. Окраска нитей у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка – синяя. Плод пятигнездная коробочка, светло-коричневой окраски, величиной 7,0 х 6,0 мм. Семена яйцевидно-плоской формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Вегетационный период в среднем 83 дня. Средняя урожайность льносолумы по сортоучасткам республики за 2001-2003 годы составила 59,7 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 91,3 ц/га получена на Молодечненской СС в 2002 году. Урожайность семян в среднем по сортоучасткам республики составила 6,8 ц/га. Содержание всего волокна в среднем по республике составило 31,1%, в том числе выход длинного волокна в среднем 17,4%. Урожайность всего волокна в среднем за годы испытания составила 20,7 ц/га, в том числе длинного 11,5 ц/га. Масса 1000 семян 5,3 г. Сорт отличается стабильной урожайностью льносолумы и длинного волокна по годам, рекомендуется для возделывания во всех почвенно-климатических зонах республики, пригоден к механизированной уборке. Сорт среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян. По оценке устойчивости и фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **СЮРПРИЗ**

Авторы: Л.Каргопольцев, В.Голянцева, П.Хомутовский,
Л.Снопина, Е.Хомутовская, Л.Малеван.

Происхождение: получен методом гибридизации с использованием сортов: ♀Згода х ♂Сигнал с последующим индивидуальным отбором.

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция» (Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой до 95 см, диаметром 1,4 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятичленного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нитей у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка – синяя. Плод пятигнездная коробочка, желто-коричневой окраски, величиной 5,6 x 6,0 мм. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. В среднем за 2001-2003 годы испытания вегетационный период составил 82 дня. Средняя урожайность льносоломой по сортоучасткам республики составила 57,6 ц/га. Максимальная урожайность льносоломой 93,9 ц/га получена на Молодечненской СС в 2002 году. Урожайность семян в среднем по сортоучасткам республики составила 6,9 ц/га. Содержание всего волокна в среднем по республике составило 28,8%, в том числе выход длинного волокна в среднем 16,3%. Урожайность всего волокна в среднем за годы испытания 17,9 ц/га, в том числе длинного 10,3 ц/га. Максимальная урожайность всего волокна 34,4 ц/га и длинного 15,6 ц/га получена на Молодечненской СС в 2002 году. Масса 1000 семян 4,8 г. Сорт пригоден к производственной технологии возделывания, механизированной уборке и рекомендуется для возделывания в центральной, северной и восточной части республики. Сорт устойчив к осыпанию семян, фузариозному увяданию и среднеустойчив к полеганию.

Сорт: **БОРЕЦ**

Авторы: Л.Каргопольцев, П.Хомутовский, Л.Снопина,
Е.Хомутовская, Л.Малеван, Г.Пшиходский, А.Бубнов

Происхождение: получен методом гибридизации и многократным индивидуальным отбором с использованием сортов: 8-М4-3-10[Призыв 81 x 91-2-1-1 (Луч x Прогресс)] x Дашковский 2

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 84 см, диаметром 1,6 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка голубая. Плод пятигнёздная, шаровидная коробочка, желто-коричневой окраски, величиной 5,2 x 5,4 мм. Семена удлинённо-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2002-2004 годы испытания составила 59,1 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 99,0 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Средняя урожайность семян 7,2 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 31,1%, в том числе выход длинного волокна 17,4%. Урожайность всего волокна за годы испытания составила 19,8 ц/га, в том числе длинного 10,6 ц/га. Масса 1000 семян 4,6 г. Сорт отличается стабильной урожайностью льносолумы и длинного волокна по годам, рекомендуется для возделывания в северо-восточной зоне республики, пригоден к механизированной уборке. Сорт среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ФОРТ**

Авторы: В.Прыгун, Л.Ивашко, В.Бурдусь, Г.Новицкая, И.Голуб

Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции от скрещивания сортов (Белinka x Призыв

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь) Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 70-80 см, диаметром 2,0 мм, светло-зеленой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка белая, при полном развитии белая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка голубоватая. Плод пятигнёздная, шаровидная

коробочка, коричневой окраски, величиной 6,0x5,5 мм. Семена яйцевидно-плоской формы, светло-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность льносоломы за 2003-2005 годы испытания составила 64,1 ц/га. Максимальная урожайность льносоломы 83,9 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Средняя урожайность семян 10,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 30,1%, в том числе выход длинного волокна 20,5%. Урожайность всего волокна за годы испытания составила 21,5 ц/га, в том числе длинного 12,5 ц/га. Сорт отличается стабильной урожайностью льносоломы и длинного волокна по годам. Среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян, рекомендуется для возделывания в северо-восточной зоне республики. Пригоден к механизированной уборке.

Сорт: **АЛЕЙ**

Авторы: Л.Каргопольцев, П.Хомутовский, Л.Снопова,
Е.Хомутовская, Д.Балашенко

Происхождение: получен методом гибридизации и многократным индивидуальным отбором с использованием сортов: 203-Ч₃₋₇₋₃ (Могилевский, Дашковский, Белинка, Згода) и 1-Х₄₋₃₋₄ (Призыв, Прогресс, Тайга)

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 82 см, диаметром 1,3 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка голубая, при полном развитии голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка бледно – голубая. Плод пятигнездная, шаровидная коробочка, желто-коричневой окраски, величиной 3,7 x 2,3 мм. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность льносоломы за 2004-2006 годы испытания составила 62,7 ц/га. Максимальная урожайность льносоломы 92,5 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Средняя урожайность семян 7,4 ц/га. Содержание всего

волокна в стеблях 32,5%, в том числе выход длинного волокна 18,0%. Урожайность всего волокна за годы испытания составила 22,0 ц/га, в том числе длинного – 12,2 ц/га. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **РИТМ**

Авторы: Л.Каргопольцев, П.Хомутовский, Л.Снопина,
Е.Хомутовская, Д.Балашенко

Происхождение: получен методом гибридизации и многократным индивидуальным отбором с использованием сортов (Борец х Сигнал)

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 82 см, диаметром 1,2 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка голубая, при полном развитии голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка бледно – голубая. Плод пятигнездная, шаровидная коробочка, желто-коричневой окраски, величиной 3,3 x 2,3 мм. Семена удлинено-яйцевидной формы, желто-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2004-2006 годы испытания составила 61,6 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 96,8 ц/га получена на Молодечненской СС в 2004 году. Средняя урожайность семян 7,2 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 31,6%, в том числе выход длинного волокна 18,5%. Урожайность всего волокна в среднем за годы испытания составила 22,3 ц/га, в том числе длинного -13,0 ц/га. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт высокоустойчив.

Сорт: **ЗАКАЗ**

Авторы: Л.Каргопольцев, П.Хомутовский, Л.Снопина, Е.Хомутовская, Д.Балашенко

Происхождение: получен методом гибридизации и многократным индивидуальным отбором с использованием сортов (Сигнал х Лира)

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 84 см, диаметром 1,4 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка голубая, при полном развитии голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка бледно – голубая. Плод пятигнёздная, шаровидная коробочка, желто-коричневой окраски, величиной 3,6 x 2,2 мм. Семена удлинённо-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2004-2006 годы испытания составила 60,7 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 93,2 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2004 году. Средняя урожайность семян 6,6 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 33,4%, в том числе выход длинного волокна 20,0%. Урожайность всего волокна за годы испытания составила 22,2 ц/га, в том числе длинного – 13,3 ц/га. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **ЯРОК**

Авторы: Л.Ивашко, В.Богдан, И.Голуб, Т.Петрусенко

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 81 см, диаметром 1,3 мм, зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка голубая. Плод пятигнёздная, шаровидная коробочка, светло-коричневой окраски. Семена яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Средняя урожайность льносолемы за 2005-2007 годы испытания составила 60,6 ц/га. Максимальная урожайность льносолемы 106,4 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Средняя урожайность семян 5,9 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 33,2%, в том числе выход длинного волокна 18,3%. Сорт среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ИВА**
Авторы: Л.Ивашко, В.Богдан, И.Голуб, Т.Петрусенко, Е.Андроник
Заявитель: РНДUP «Институт льна» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 96 см, диаметром 1,3 мм, светло-зеленой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка голубая. Плод пятигнёздная, шаровидная коробочка, светло-коричневой окраски. Семена яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность льносолемы за 2005-2007 годы испытания составила 61,7 ц/га. Максимальная урожайность льносолемы 94,0 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2005 году. Средняя урожайность семян 7,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 32,2%, в том числе выход длинного волокна 16,6%. Сорт отличается стабильной урожайностью льносолемы и длинного волокна по годам. Среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **ТАБОР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Sempra Praha A.S.» (Чешская Республика)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 83 см, диаметром 1,3 мм, зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидный, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка бледно – голубая. Плод пятигнёздная, шаровидная коробочка, желто-коричневой окраски. Семена удлинённо-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2005-2007 годы испытания составила 57,1 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 94,0 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Средняя урожайность семян 6,8 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 34,9%, в том числе выход длинного волокна 17,5%. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ЛЕВИТ 1**

Авторы: Л.Ивашко, В.Богдан, И.Голуб, Т.Петрусенко

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь) Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 89 см, диаметром 1,2 мм, зеленой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-голубая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка голубая. Плод пятигнёздная коробочка, светло-коричневой окраски. Семена яйцевидно-плоской формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2006-2008 годы испытания составила 59,1 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 103,1 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя урожайность семян 6,9 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 35,2%, в том числе выход длинного волокна 17,5.

Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ЗАДОР**

Авторы: П.Хамутовский, Л.Каргопольцев, Е.Хамутовская,
Д. Балашенко

Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 89 см, диаметром 1,3 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидной формы, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод шаровидная, пятигнездная коробочка, желто-коричневой окраски. Семена удлинненно-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2007-2009 годы испытания составила 55,5 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 94,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Средняя урожайность семян 8,2 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 32,5%, в том числе выход длинного волокна 18,8. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ВЕЛІЧ**

Авторы: Л.Ивашко, В.Богдан, Т.Петрусенко, И.Голуб, Е.Андроник

Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 90 см, диаметром 1,3 мм, зеленой окраски. Лист ланцетовидной формы, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка белая, при полном развитии белая. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка белая. Плод пятигнездная коробочка, светло-

коричневой окраски. Семена яйцевидно-плоской формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. Средняя урожайность льносолемы за 2007-2009 годы испытания составила 66,0 ц/га. Максимальная урожайность льносолемы 124,8 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Средняя урожайность семян 7,5 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 33,7%, в том числе выход длинного волокна 20,7%. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **ЙИТКА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Agrites»
(Чешская Республика)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 55-80 см, диаметром 1,2 мм, зеленой окраски. Лист ланцетовидный, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод пятигнёздная, шаровидная коробочка, желто-коричневой окраски. Семена удлиненно-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. Средняя урожайность льносолемы за 2007-2009 годы испытания составила 56,8 ц/га. Максимальная урожайность льносолемы 103,1 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Средняя урожайность семян 8,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 34,1%, в том числе выход длинного волокна 20,2%. Сорт устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт среднеустойчив.

Сорт: **ВЕСТА**
Авторы: Л. Ивашко, В. Богдан, Т. Петрусенко, И. Голуб,
Е. Андроник
Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 85 см, диаметром 1,2 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидной формы, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод шаровидная, пятичленная коробочка, желто-коричневой окраски. Семена удлинненно-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннеспелый. Средняя урожайность льносолумы за 2008-2010 годы испытания составила 60,9 ц/га. Максимальная урожайность льносолумы 93,6 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя урожайность льнотресты 50,1 ц/га, льноволокна 15,9 ц/га и семян 7,8 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 31,3%, в том числе выход длинного волокна 18,3%. Среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ЛАСКА**
Авторы: Л. Ивашко, В. Богдан, Т. Петрусенко, И. Голуб,
Е. Андроник
Заявитель: РНДУП «Институт льна» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 87 см, диаметром 1,3 мм, зеленой окраски. Лист ланцетовидной формы, зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод пятичленная коро-

бочка, светло-коричневой окраски. Семена яйцевидно-плоской формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность льносоломы за 2008-2010 годы испытания составила 64,3 ц/га. Максимальная урожайность льносоломы 105,5 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя урожайность льнотресты 55,1 ц/га, льноволокна 16,2% и семян 7,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 31,8%, в том числе выход длинного волокна 19,4%. Отличается стабильной урожайностью льносоломы и длинного волокна по годам. Среднеустойчив к полеганию и устойчив к осыпанию семян. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **БРЕНД**
Авторы: П. Хамутовский, Л. Каргопольцев, Е. Хамутовская,
Д. Балашенко, П. Ширко
Заявитель: РУП «Могилевская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Стебель округлой формы, высотой 88 см, диаметром 1,3 мм, светло-зеленой окраски. Лист линейно-ланцетовидной формы, светло-зеленый. Цветок пятерного типа. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод шаровидная, пятичленная коробочка, желто-коричневой окраски. Семена удлинненно-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеспелый. Средняя урожайность льносоломы за 2008-2010 годы испытания составила 56,5 ц/га. Максимальная урожайность льносоломы 89,9 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Средняя урожайность льнотресты 51,5 ц/га, льноволокна 16,1% и семян 7,0 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 33,1%, в том числе выход длинного волокна 22,9%. Устойчив к полеганию. По оценке устойчивости к фузариозному увяданию на фоне искусственного заражения сорт устойчив.

Сорт: **ГРОТ**
Авторы: Л. Ивашко, В. Богдан, И. Голуб, Т. Петрусенко, Т. Богдан
Заявитель: РУП «Институт льна» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Стебель светло-зеленой окраски, округлой формы, средняя высота 96 см, средний диаметр 1,4 мм. Лист линейно-ланцетовидной формы, светло-зеленый. Цветок пятерного типа, от малого до среднего размера. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка и при полном развитии белая. Окраска нити у вершины тычинки и основания пестика после открытия цветка белая, пыльников – синеватая. Плод – шаровидная, пятичленная коробочка, желто-коричневой окраски. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льносолемы за 2009-2011 годы испытания составила 73,7 ц/га, максимальная – 124 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Средняя урожайность льнотресты 61,1 ц/га, льноволокна 28,7 ц/га и семян 8,9 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 29,5%, в том числе выход длинного волокна 15,5%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Сорт устойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **МЕРИЛИН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Van de Bilt Zaden en vlas BV» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Стебель зеленой окраски, округлой формы, средняя высота 88 см, средний диаметр 1,3 мм. Лист ланцетовидной формы, зеленый. Цветок пятерного типа, средних размеров. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка синевато-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод – пятичленная коробочка, светло-коричневой окраски, средних размеров. Семена яйцевидно-плоской формы, светло-коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя урожайность льносоломы за 2009-2011 годы испытания составила 69,6 ц/га, максимальная – 107 ц/га получена на ГСХУ «Лепельская СС» в 2011 году. Средняя урожайность льнотресты 56,8 ц/га, льноволокна 18,5 ц/га и семян 7,4 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях 32,5%, в том числе выход длинного волокна 20,9%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт среднеустойчив к фузариозному увяданию.

Сорт: **СЮЗАННА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Van de Bilt zaden en vlas BV» (Нидерланды)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Стебель светло-зеленой окраски, округлой формы, средняя высота 91 см, средний диаметр 1,4 мм. Лист линейно-ланцетовидной формы, светло-зеленый. Цветок пятерного типа, от средних до больших размеров. Окраска венчика в стадии бутона, непосредственно перед открытием цветка сине-фиолетовая, при полном развитии светло-синяя. Окраска нити у вершины тычинки, пыльников и основания пестика после открытия цветка синяя. Плод – шаровидная, пятичленная коробочка, желто-коричневой окраски, средних размеров. Семена удлинено-яйцевидной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт, средняя урожайность льносоломы за 2009-2011 годы испытания составила 69,4 ц/га, максимальная – 127 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя урожайность льнотресты 54,7 ц/га, льноволокна 18,2 ц/га и семян 7,1 ц/га. Содержание всего волокна в стеблях составляет 33,4%, в том числе выход длинного волокна в среднем 19,6%. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Сорт среднеустойчив к фузариозному увяданию.