**СОРТ СОИ Пума**

1. **Полное наименование проекта** – СОРТ СОИ Пума

2. Краткое описание проекта: сорт сои Пума выведен методом многократного индивидуального отбора и инбридинга в F4 из внутривидового гибрида по комбинации Альба × Припять. Сорт сои Пума – очень ранний, зерновой, отличается повышенной устойчивостью к преждевременному вскрытию (растрескиванию) бобов после созревания. Сорт Пума превысил стандартный сорт – Лира по урожайности семян в среднем на 0,11 т/га. Сорт Пума характеризуется хорошим комплексом основных хозяйственно ценных признаков: содержание белка в семенах 37–41 %; содержание масла 20,5–23,5 %, масса 1000 семян составляет 131–153 г, высота растений варьирует от 75 до 95 см, нижние бобы располагаются на высоте 11–14 см от поверхности почвы. В оптимальные по увлажнению годы в семенах накапливается 39,8–40,1 % белка, в засушливых условиях – до 43 %. По устойчивости к основным болезням новый сорт Пума не уступает стандартным сортам.

**3. Продукт проекта** – семена сои на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт сои Пума.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием сои.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт сои Пума получен патент № 10236 от 22.04.2019. Авторы: Бубнова Л.А., Будников Е.Н., Вайлова А.В., Зеленцов С.В., Мошненко Е.В., Ткачева А.А., Трунова М.В., Кочегура А.В.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года сорт проходил государственное сортоиспытание и в 2019 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт рекомендуется к выращиванию в Северо-Кавказском, Центрально-Чернозёмном и Нижневолжском регионах (6, 5 и 8 зоны).

**9. Стоимость проекта** – цена за 1 тонну репродукционных семян – 70 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта сои Пума является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; факс: (861) 254-27-80, 259-15-14.

**СОРТ СОИ ИРБИС**

1. **Полное наименование проекта** – СОРТ СОИ ИРБИС

2. Краткое описание проекта: сорт сои Ирбис выведен методом многократного индивидуального отбора и инбридинга в F4 из внутривидового гибрида по комбинации Л-2577 × Aldana. Сорт сои Ирбис – ранний, зерновой, с повышенным содержанием белка в семенах. Сорт Ирбис превысил высокобелковый стандартный сорт – Опус по урожайности семян в среднем на 0,32 т/га. Семена сорта Ирбис в оптимальных условиях выращивания при вегетационном периоде 106–110 дней накапливают до 45,2 % белка без снижения урожайности. Сорт Ирбис характеризуется хорошим комплексом основных хозяйственно ценных признаков: масса 1000 семян составляет 145 г, высота растений 82 см, нижние бобы располагаются на высоте 13 см от поверхности почвы. По устойчивости к основным болезням новый сорт Ирбис не уступает стандартным сортам.

**3. Продукт проекта** – семена сои на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт сои Ирбис.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием сои.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт сои Ирбис получен патент № 10235 от 22.04.2019. Авторы: Бубнова Л.А., Будников Е.Н., Вайлова А.В., Зеленцов С.В., Мошненко Е.В., Ткачева А.А., Трунова М.В., Олейник В.И.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года сорт проходил государственное сортоиспытание и в 2019 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт рекомендуется к выращиванию в Северо-Кавказском, Центрально-Чернозёмном и Нижневолжском регионах (6, 5 и 8 зоны).

**9. Стоимость проекта** – цена за 1 тонну репродукционных семян – 70 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта сои Ирбис является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; факс: (861) 254-27-80, 259-15-14.

**СОРТ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО рфн**

**1. Полное наименование проекта** – СОРТ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО рфн

**2. Краткое описание проекта:** сорт льна масличного рфн выведен методом многократного индивидуального отбора из сорта Ручеёк на дифференцирующем, длиннодневном фоне отбора при летнем (июнь) посеве. Средняя урожайность семян сорта льна масличного рфн при стандартной влажности составляет 1,85 т/га. Вегетационный период у сорта рфн равен в среднем 85 суток, масса 1000 семян 7,46 г; масличность семян – 49,2 %. Уникальностью сорта льна масличного рфн является пониженная реакция на изменение длины дня.

**3. Продукт проекта** – семена льна масличного на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на сорт льна масличного рфн.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием льна.

**6. Патентная защита проекта** – на сорт льна масличного рфн получен патент № 10232 от 17.04.2019. Авторы: Галкина Г.Г., Зеленцов С.В., Зеленцов В.С., Мошненко Е.В., Овчарова Л.Р., Олейник В.И., Рябенко Л.Г., Скляров С.В.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года сорт проходил государственное сортоиспытание и в 2019 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – сорт допущен для возделывания в Волго-Вятском, Центрально-Чернозёмном и Западно-Сибирском регионах (4, 5 и 10 зоны).

**9. Стоимость проекта** – цена за тонну репродукционных семян – 80 тыс. руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором сорта льна масличного рфн является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; факс: (861) 254-27-80, 259-15-14.

**Гибрид подсолнечника АРЛИН**

1. **Полное наименование проекта** – Гибрид подсолнечника АРЛин

**2. Краткое описание проекта:** гибрид подсолнечника АРЛин – двухлинейный гибрид. В Центрально-Чернозёмном регионе средняя урожайность составила 2,53 т/га, а максимальная урожайность семян – 3,65 т/га, масса 1000 семян 46,2 г, вегетационный период 118 дней, среднее содержание жира в семенах 47 %, сбор масла 1,16 т/га. В Северо-Кавказском регионе средняя урожайность семян составила 2,22 т/га, а максимальная урожайность семян – 3,42 т/га, масса 1000 семян 48,0 г, вегетационный период 119 дней, среднее содержание жира в семенах 48 %, сбор масла 1,12 т/га. В Нижневолжском регионе средняя урожайность семян была 1,76 т/га, а максимальная урожайность семян – 2,74 т/га, масса 1000 семян 50,7 г, вегетационный период 110 дней, среднее содержание жира в семенах 46 %, сбор масла 0,67 т/га. Восприимчив к белой гнили. В полевых условиях очень слабо поражается серой и сухой гнилью, слабо – заразихой и ржавчиной.

**3. Продукт проекта** – семена гибрида подсолнечника на товарные посевы.

**4. Уровень зрелости проекта** – получен патент на гибрид подсолнечника Арлин.

**5. Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта** – сельхозтоваропроизводители, занимающиеся выращиванием подсолнечника.

**6. Патентная защита проекта** – на гибрид подсолнечника Арлин получен патент № 10314 от 24.05.2019. Авторы: Деревенец В.Н., Зайцев Н.И., Демурин Я.Н., Фролов С.С., Фролова И.Н., Пикалова Н.А., Устарханова Э.Г., Свиридов Н.Н.

**7. Сведения об экспертизе проекта** – три года гибрид проходил государственное сортоиспытание и в 2019 г. был включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

**8. Место реализации проекта** – гибрид допущен для возделывания в Центрально-Чернозёмном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах Российской Федерации.

**9. Стоимость проекта** – цена за 1 посевную единицу репродукционных семян – 5 100 руб.

**10. Сведения о разработчике проекта** – оригинатором гибрида подсолнечника Арлин является Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК): г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17; www.vniimk.ru: e-mail: vniimk@vniimk.ru; телефон: (861) 255-59-33; факс: (861) 254-27-80, 259-15-14.