

База данных конкурентоспособных научных разработок в АПК. Направление Растениеводство. Раздел Овощные и бахчевые культуры.

№	Наименование разработки (сорт, порода, типы и линии, препарат, агрегат и др.)	Краткое описание и потенциальные регионы применения разработки	Преимущества перед аналогами (по продуктивности, урожайности, экономичности, устойчивости, себестоимости и др.)	Информация о защите прав интеллектуальной собственности (указать № патента, авторского свидетельства, иннов.патента и др.)	Адрес НИИ и контакты (тел., эл.адрес)	Распространение разработки (площадь, га)	Стоимость разработки (т/т, тт/на ед.продукции и др.)
1	Сорт картофеля Сеним	Сорт среднеспелый, универсального назначения, высокоурожайный - 35-40 т/га	Жаростойкий, засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 738 от 17.03.2017 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Сулейменова С. Е., Баядилов К.О. Избасаров Д.С.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Внедрены в крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области 1 га	Себестоимость составляет - 100 000 тт., цена договорная
2	Сорт картофеля Тамыз	Сорт среднеранний, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый Урожайность высокая - 45 т/га. Клубни желтые, округлые, кожура слегка шершавая, вершина смещенная. Мякоть клубня светложелтая, не темнеющая при резке.	Выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения, пригоден к промышленной переработке на чипсы. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 737 от 17.03.2017 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Удовницкий А.С., Федосеев В. А., Абдильдаев В.С., Асанбеков А.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Внедрены в крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области 2 га	Себестоимость составляет - 100 000 тт., цена договорная
3	Сорт картофеля Валентина	Сорт раннеспелый, универсального назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, урожайность 30-35 т/га.	Пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 456 от 15.05.2014 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Мошняков А.Н., Айтбаев Т.Е., Удовницкий А.С.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Внедрены в крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области 0,5 га	Себестоимость составляет - 100 000 тт., цена договорная

4	Сорт картофеля Жолбарыс	Сорт среднеранний, универсального назначения, урожайность 40 т/га. Районирован.	Высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 632 от 21.04.2016 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Баядилов К.О., Удовичкий А.С., Айтбаев Т.Е., Бабаев С.А., Сейтмуратов Б.Ж.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Кызылординской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тт., цена договорная
5	Сорт картофеля Жуалы	Сорт среднеранний, универсального назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, урожайность 35-40 т/га.	Пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 631 от 21.04.2016 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Токбергенова Ж.А., Федосеев В.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской и Южно-Казахстанской областях.	Себестоимость составляет - 100 000 тт.
6	Сорт картофеля Максим	Сорт среднеспелый, универсального назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, урожайность 40-45 т/га.	Пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 633 от 21.04.2016 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Удовичкий А.С., Красавина В.К., Токбергенова Ж.А., Поморцева В.П., Бейсембеков Б.К.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тт.
7	Сорт картофеля Нартау	Сорт среднепоздний, универсального назначения, высокоурожайный - 30-35 т/га	Засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 454 от 15.05.2014 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Бабаев С.А., Шарипова Д.С., Удовичкий А.С., Красавина В.К.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тт.

8	Сорт картофеля Нур-Алем	Сорт среднеспелый, высокоурожайный, относительно фитофтороустойчивый, жаростойкий, засухоустойчивый. Урожайность 40-45 т/га, содержание сахара в ягодах десертных мускатных вин.	Выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения, пригоден к промышленной переработке на чипсы и фри. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 639 от 21.04.2016 г.; Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков А. Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Айтбаев Т.Е., Киру С.Д., Рагозина Е.В.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Акмоинской и Алматинской областях.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
9	Сорт картофеля Столичный	Сорт среднеспелый, универсального назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый. Урожайность 30-35 т/га	Пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 527 от 17.03.2015 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Бабаев С.А., Красавина В.К, Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Токбергенова Ж.А., Федосеев В.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	В крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области 0,5 га	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
10	Сорт картофеля Текес	Сорт среднеранний, столового назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням. Урожайность 35-40 т/га.	Не темнеющая после резки в сыром и в вареном виде. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 456 от 15.05.2014 г.; Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков.А.Н., Шарипова Д.С., Нусипкожаев Т., Красавина В.К., Койбагаров Е.С., Федосеев В.А., Асанбеков А.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
11	Сорт картофеля Тяньшанский	Сорт среднеранний, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый. Урожайность и биологическая полноценность: урожайность 40 т/га.	Пригоден к промышленной переработке на чипсы и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 645 от 21.04.2016 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Сулейменова С.Е., Баядилов К.О.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
12	Сорт картофеля Удовичский	Сорт среднепоздний, универсального назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням. Урожайность 40 т/га.	Пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания на чипсы. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 638 от 21.04.2016 г.; Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Удовичский А.С., Тулаева В.Г., Альмуризина Р.М., Тайков В.В., Двуреченский В.И.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.

13	Сорт картофеля София	Сорт раннеспелый, универсального назначения, высокоурожайный, жаростойкий, засухоустойчивый, обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания на чипсы и фри.	Не темнеющая после резки в сыром и в вареном виде в течение 24 часов. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 635 от 21.04.2016 г.; Авторы: Бабаев С.А., Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Абильдаев В.С., Асанбеков А.А., Федосеев В. А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
14	Сорт картофеля Аул	Сорт среднеспелый, универсального назначения, полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня. Выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения картофеля. Пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания (чипсы, фри, пюре и т.д.) и крахмал	Обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 441 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков Н. А., Федосеев В. А., Бабаев С. А., Ашимов Т. А., Айтбаев Т. Е., Комарова М. Т., Красавина В. Ф.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
15	Сорт картофеля Акколь	Сорт среднеранний, ракоустойчив, универсального назначения, с повышенным содержанием крахмала (20-22%), потенциальная урожайность 50 т/га, жаростоек и засухоустойчив, обладает хорошей лежкостью при хранении. Потенциальная урожайность 50 т/га.	Обладает полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня. Выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения картофеля. Пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания (чипсы, фри, пюре и т.д.) и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 440 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Ившин Е. И., Красавин В. Ф., Мошняков Н. А., Байжанов К. Б., Полякова Г. М., Бабаев С.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Северо-Казахстанской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.

16	Сорт картофеля Костанайские новости	Сорт среднепоздний, столового назначения. Потенциальная урожайность 45,0-50,0 т/га. Содержание крахмала 14-20%. Вкусовые качества хорошие.	Относительно устойчив к вирусным болезням, к жаре и засухе. Клубни способны к длительному хранению. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 118 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Удовицкий А.С., Двуреченский В.И., Тулаева В.Г., Альмуриза Р.М., Ахмет А.З., Красавин В.Ф., Бисимбаев Ж.К., Гончарова В.В., Бабаев С.А., Финютин И.В.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Карагандинской и Костанайской областях.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
17	Сорт картофеля Тустеп	Сорт Тустеп среднепоздний, столового назначения. Потенциальная урожайность 35,0-45,5 т/га. Процент товарных клубней 88,7-94,9%. Содержание крахмала 15,4-22,4%.	Вкусовые качества хорошие. Устойчив к вирусным болезням, вынослив к жаре и засухе. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 426 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Удовицкий А.С., Тулаева В.Г., Альмуриза Р.М., Двуреченский В.И., Тайков В.В., Гук А.С. (Костанайский НИИСХ), Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф., Бабаев С.А. (КазНИИКО), Кучумов В.О., Складова Н.П. (ВНИИКС), Гончарова В.В., Гимаева Е.А., Сташевский З. (Татарский НИИСХ).	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Карагандинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
18	Сорт картофеля Мирас	Сорт среднеранний, столового назначения, урожайность – 33 т/га. Вегетационный период – 98 дней. Процент товарных клубней – 92 %, средняя масса товарных клубней колеблется по годам от 99 до 110 г. Содержание сухих веществ в клубнях –25,0 %, крахмала - 20,3 %.	С высокой устойчивостью к вирусным болезням, фитофторозу, жаростоек и относительно засухоустойчив. Сорт обладает отличной сохраняемостью и лежкостью (95 %). При хранении меньше прорастает. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 452 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Токбергенова Ж.А., д-р Карло-Карли, Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
19	Сорт картофеля Памяти Конаева	Сорт среднеспелый, столового назначения, урожайность – 33,5 т/га. Вегетационный период –115 дней. Процент товарных клубней – 90 %, средняя масса которых составляет 145г. Содержание сухих веществ – 25,3 %, крахмала - 18,8 %, обладает хорошими кулинарно-вкусовыми качествами.	Обладает отличной сохраняемостью и лежкостью (90-95,0 %). При хранении меньше прорастает. Относительно устойчив к фитофторозу, засухо- и жароустойчив, высокоустойчив к вирусным болезням. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 641 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Токбергенова Ж.А., Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф., Meridet Bonierbale, д-р Карло-Карли, Швидченко В.К., Хасанов В.Т., Амренов Б.Р., Садуакасова М.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.

20	Сорт картофеля Ушконыр	Сорт среднеспелый, столового назначения, урожайность – 32,0 т/га. Содержание сухих веществ – 25,3 %, крахмала - 18,8 %, обладает хорошими кулинарно-вкусовыми качествами. Vegetационный период – 110-115 дней. Процент товарных клубней – 90 %, средняя масса которых составляет 110 г., обладает отличной сохраняемостью и лежкостью (93,0 %).	Относительно устойчив к фитофторозу, засухо- и жароустойчив, высокоустойчив к вирусным болезням. При хранении меньше прорастает. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 455 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Токбергенова Ж.А., Meridet Bonierbale, д-р Карло-Карли, Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
21	Сорт картофеля Ильин	Сорт среднеспелый, столового назначения, жаростойкий, урожайность – 32-33 т/га. Vegetационный период – 110 дней. Процент товарных клубней – 95 %, средняя масса которых составляет 133,8 г.	Высокоустойчив к вирусным болезням. Обладает отличной сохраняемостью клубней при хранении (93-95,0 %). Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 826 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Ж.А.Токбергенова, С.А. Бабаев, Т.Е.Айтбаев, Меридэт Бонизрбейл, Карло-Карли, Г.С.Абдиманова.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области - 1 га	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
22	Сорт картофеля Тамаша	Сорт раннеспелый, столового назначения, пригоден для производства фри продукта. Потенциальный урожайность - 40-50 т/га.	Сорт относительно устойчив к абиотическим факторам среды, относительно устойчив к фузариозу, однако восприимчив к фитофторозу и вирус УВК. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 445 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Лигай Г. Л., Христенко А. Ф., Бабаев С. А., Хасенов С.С.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской, восточно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской и Кызылординской областях.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.

23	Сорт картофеля Карасайский	Сорт среднеспелый, универсального назначения, потенциальная урожайность 55 т/га, жаростоек и засухоустойчив.	Обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня, выдерживает 8 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения картофеля. Сорт пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 443 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК. Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков Н. А., Байжанов К. Б., Сарсенбаев К. Б., Бабаев С. А., Поморцева В. П., Шахбулатова Л. М.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Восточно-Казахстанской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
24	Сорт картофеля Альянс	Сорт среднеспелый, столового назначения, урожайность – 32-35 т/га. Vegetационный период –110 дней. Процент товарных клубней – 94 %, средняя масса которых составляет 112 г. Содержание сухих веществ – 29,2 %, крахмала -21,0 %, обладает хорошими кулинарно - вкусовыми качествами.	Относительно устойчив к фитофторозу, засухо – и жароустойчив, высокоустойчив к вирусным болезням. Обладает отличной сохраняемостью и лежкостью (93,5 %). Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 447 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Токбергенова Ж.А., Карло-Карли, Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Красавин В.Ф.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Южно-Казахстанской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
25	Сорт картофеля Бабаев	Сорт среднеспелый, вегетационный период – 110 дней, столового назначения, урожайность – 32,0 т/га. Процент товарных клубней –91,0 %, средняя масса которых составляет 112,2 г. Содержание сухого вещества – 21,4 %, редуцирующих сахаров 1,2 %, крахмала - 19,2 %,	Обладает хорошими кулинарно-вкусовыми качествами. Высокоустойчив к вирусным болезням, засухоустойчив. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 833 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Бабаев С.А., Токбергенова Ж.А., Айтбаев Т.Е., Меридэт Бонизербейл, Карло-Карли, Амренов Б.Р.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.

26	Сорт картофеля Памяти Боброва	Сорт среднеспелый, универсального назначения, потенциальная урожайность 55 т/га, жаростоек и засухоустойчивый, потенциальная урожайность сорта составляет 40-45 т/га.	Обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня, выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения картофеля. Пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 450 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Красавин В. Ф., Айтбаев Т. Е., Бабаев С. А., Удовичкий А. С., Федосеев В. А., Мошняков А. Н., Ашимов Т. А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
27	Сорт картофеля Тамыр	Сорт среднеспелый, ракоустойчивый, универсального назначения, потенциальная урожайность 50 т/га, жаростоек и засухоустойчивый.	Обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня, выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения картофеля. Сорт пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 390 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Ившин Е. И., Красавин В. Ф., Мошняков Н. А., Байжанов К. Б., Сарсенбаев К. Б., Бабаев С. А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Восточно-Казахстанской, Жамбылской и Кызылординской областях.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
28	Сорт картофеля Жанайсан	Сорт среднеспелый, ракоустойчив, универсального назначения, потенциальная урожайность 55 т/га, жаростоек и засухоустойчив	Обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня, выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения картофеля. Пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 449 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Красавин В. Ф., Бабаев С. А., Ившин Е. И., Удовичкий А. С., Мошняков Н. А., Байжанов К. Б., Скринская Е. Г., Абдильдаев В. С., Куатбеков Ж. К.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Жамбылской и Кызылординской областях.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.

29	Сорт картофеля Ягодный-19	Сорт среднеранний, столового назначения. Потенциальная урожайность 40-45 т/га. Содержание крахмала 14-16%.	Вкусовые качества хорошие. Высокая стабильная продуктивность по годам, засухоустойчив, устойчив к вирусным болезням, способен к размножению листоклубнями и ботаническими семенами, дающими однородное потомство белых клубней. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 295 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Удовичкий А.С., Тулаева В.Г., Альмурзина Р.М. (СЗ НПЦСХ), Красавин В.Ф., Бабаев С.А., Лигаг Г.Я. (КазНИИКОХ).	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Акмолинской, Актюбинской, Западно-Казхстанской и Карагандинской областях.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
30	Сорт картофеля Шаггалалы	Сорт среднеранний с ранним формированием клубней, универсального назначения, потенциальная урожайность 55 т/га, жаростоек и засухоустойчивый	Обладает хорошей лежкостью при хранении и полевой устойчивостью к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня, выдерживает 7 репродукций в зоне сильного вырождения картофеля. Сорт пригоден к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 561 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Красавин В. Ф. Федосеев В. А., Киселева Т. Д., Мошняков А. Н., Шарипова Д.С.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Акмолинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
31	Сорт картофеля Союз	Сорт среднеспелый, универсального назначения, высокоурожайный - 35 т/га, жаростойкий, засухоустойчивый	обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 388 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Красавин В.Ф., Бабаев С.А., Красавина В.К, Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Токбергенова Ж.А., Федосеев В.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Внедрены в крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области 0,5 га	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
32	Сорт картофеля Беркут	Сорт среднеспелый, универсального назначения, высокоурожайный - 40 т/га, жаростойкий, засухоустойчивый	Обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 644 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Удовичкий А.С., Федосеев В.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.

33	Сорт картофеля Эдем	Сорт ранний, высокоурожайный - 40-45 т/га, жаростойкий, засухоустойчивый	Обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням. Пригоден к промышленной переработке на чипсы и крахмал. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 829 МЮ РК Авторы: Красавин В. Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Удовницкий А.С., Федосеев В.А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость элиты составляет - 110 000 тг.
34	Сорт картофеля Актюбинский-2	Сорт среднепоздний столового назначения, урожайность 25-32 т/га, среднее содержание крахмала (17,4 - 18,6%), товарность клубней 90-95%. Вкусовые качества и лежкость хорошие.	Устойчив к вирусным болезням, вынослив к жаре и засухе. Характеризуется высокой пластичностью к засушливым условиям Западного Казахстана. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 758 МЮ РК Авторы: Титов Р.А., Красавин В.Ф., Жубаньшева А.У., Титова Б.У., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Актюбинской и Западно-Казахстанской областях.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
35	Сорт картофеля Федор	Сорт среднеспелый, универсального назначения, высокоурожайный - 30-35 т/га, жаростойкий, засухоустойчивый	Обладает полевой устойчивостью к распространенным в Казахстане болезням, пригодный к промышленной переработке в высококачественные продукты питания и крахмал. Выдерживает 7 репродукций выращивания в зоне сильного вырождения. Экономическая эффективность составляет 230-250 тыс.т	Патент 828 Комитет по правам интеллектуальной собственности МЮ РК Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Бабаев С.А., Айтбаев Т.Е., Удовницкий А.С., Федосеев В. А.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Внедрены в крестьянские и фермерские хозяйства Алматинской области 0,5 га	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
36	Сорт огурца Мейрам	Сорт среднеспелый, от массовых всходов до первого сбора плодов - 47-50 дней.	Сорт высокоустойчив к мучнистой росе и пероноспорозу, долго не желтеет, транспортабельность хорошая. Выход семян от единицы сырой массы составляет 1-1,2%. Растения индетерминантные, сила роста сильная длинна главного стебля 210-220см, плетей первого порядка от 3 до 4штук.	Патент 649 от 16.05.2016 г.; Авторы: Нусупова А.О., Лукьянец В.Н., Айтбаев Т.Е.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской и Восточно-Казахстанской областям	Себестоимость составляет - 120 000 тг.

37	Сорт огурца Сайлау	Сорт среднеспелый, от всходов до первого сбора плодов - 48-50 дней. Период плодоношения - 55-60 дней. Общая урожайность - 34-36 т/га.	Сорт относительно устойчив к мучнистой росе и пероноспорозу, транспортабельность хорошая. Форма зеленца веретеновидная, зеленого цвета, бугорки редкие крупные. Длина плода - 10-11 см, диаметр плода - 3-3,5 см, в поперечном разрезе трехгранная, семенная камера маленькая - 2 см, масса товарного плода - 90-100 г. Кожура тонкая, нежная, хрустящая.	Патент 643 от 16.05.2016 г.; Авторы: Нусупов А.О., Арыстанбекова С.Ж., Байгазиева Э.А., Абеу Ж.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской и Восточно-Казахстанской областям.	Себестоимость составляет - 120 000 тг.
38	Сорт патиссона Жулдыз	Сорт среднеспелый. Растение мощное, полуплетистое, ветвление отсутствует, листья крупные темно-зеленого цвета-18-20см, рассеченные.	Сорт относительно устойчив к основным болезням открытого грунта. Общая урожайность 22-24т/га, товарная- 19-20т/га.	Патент 849 от 17.11.2016 г.; Авторы: Нусупова А.О., Джантасов С.К., Айтбаев Т.Е.	ТОО "КазНИИКО", Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1 8 (72771) 37 5 17 8 (72771) 37 5 33 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областям	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
39	Сорт огурца Алия Молдагулова	Сорт среднеспелый, от массовых всходов до первого сбора плодов - 45-47 дней, универсального назначения	Сорт относительно устойчив к основным болезням огурца. Общая урожайность 25-27т/га, товарная- 24-26т/га.	Патент 1118 от 20.01.2024 г.; Авторы: Нусупова А.О., Джантасова А.С., Базаргалиева А.А., Утарбаева Н.А., Курманбаева Н.С.	ТОО Каз НИИПО г.Алматы Гагарина, 238/5 87273960511 info@favri.kz	Проходит ГСИ	Себестоимость составляет - 120 000 тг.
40	Сорт перца сладкого Сафия 1818	Сорт среднеспелый,красивой кубовидной формы, плод мясистый,сочный, сладкий,в биологической спелости интенсивно желтого цвета	Сорт относительно устойчив к основным болезням пасленовых культур. Общая урожайность 18-20т/га, товарная- 17,5-19,5т/га.	Патент 1018 от 20.01.2024 г.; Авторы: Нусупова А.О., Джантасов С.К.,Есболов Т.И., Айтбаев Т.Е., Джантасова А.С., Мавлянова Р.Ф.	ТОО Каз НИИПО г.Алматы Гагарина, 238/5 87273960511 info@favri.kz	Допущен к использованию в Алматинской,Жамбылской, Туркестанской и Жетісу́йской областях.	Себестоимость составляет - 150 000 тг.
41	Сорт огурца Асылым	Сорт среднеспелый, от массовых всходов до первого сбора плодов - 45-47 дней, универсального назначения	Сорт относительно устойчив к основным болезням огурца. Общая урожайность 25-27т/га, товарная- 24-26т/га.	Ав.свидетельство №1094 от 25.05.2023г. Авторы: Нусупова А.О., Джантасов С.К., Айтбаева А.Т.	ТОО Каз НИИПО г.Алматы Гагарина, 238/5 87273960511 info@favri.kz	Допущен к использованию в Жамбылской и Кызылординской областях.	Себестоимость составляет - 150 000 тг.

42	Сорт огурца КазНИИКО - 1	Тепличный гибрид, среднеспелый, от всходов до первого сбора плодов - 58-60 дней. Период вегетации - 65-70 дней. Общая урожайность - 29-30 кг/м2.	Относительно устойчив к мучнистой росе и пероноспорозу, транспортабельность хорошая. Преимущественно женского типа цветения. Форма зеленца удлинненно-цилиндрическая, зеленого цвета, бугорки редкие крупные.	Ав.свидетельство №1096 от 25.05.2023г. Авторы: Нусупова А.О., Ритбай К., Джантасов С.К., Асанбеков А.А., Джантасова А.С.	ТОО Каз НИИПО г.Алматы Гагарина, 238/5 87273960511 info@favri.kz	По всем областям Республики Казахстан	Себестоимость составляет - 150 000 тг.
43	Сорт капусты белокочанной Бэлла	Сорт - позднеспелый. Средняя масса кочанов - 2,5-5,0 кг .	Относительно устойчив в распространенным болезням. Урожайность кочанов - 50-60 т/га. Универсального назначения (для употребления в свежем виде и квашения).	Патент 1105 от 25.07.2023 г.; Авторы: Кошмагамбетова М.Ж., Айтбаев Т.Е., Курмангалиева Н.Д., Мендыгулова Л.Х.	ТОО Каз НИИПО г.Алматы Гагарина, 238/5 87273960511 info@favri.kz	Допущен к использованию в Алматинской области.	Себестоимость составляет - 100 000 тг.
44	Разработка инновационной	Цель - исследование и разработка	Модульный принцип формирования размера (длины)	1.Солнечная сушилка с двухкамерным радиодатчиком. Авторское свидетельство	Экономическая окупаемость и социальный эффект. По патенту	Все области Казахстана, особенно зона востока	Один модуль на 250 кв. площади метров
45	Арбуз ГРАНТ	Среднеранний (70-75 дн.)Масса плода 8 кг (5-10 кг), поверхность гладкая, сетки нет. Фон –фестончатые (размытые) полосы. Кора гнущаяся, средней толщины, разрез коры светло –зеленый. Мякоть красная, очень плотная, нежная, очень сладкая, сочная.	Сорт отличается высокой урожайностью, товарностью урожая, очень высокими вкусовыми качествами с максимальным содержанием сухих веществ (11,2 %) и дегустационной оценкой 5 баллов, транспортабельный и лежкий.	Патент № 117 19.01.2024 г Авторы: Мамырбеков Ж.Ж., Тайшибаева Э.У., Айтбаева А.Т., Айтбаев Т.Е., Зоржанов Б.Д.	ТОО КазНИИПО РФ Кайнар ул. Наурыз, 1 kazpotato@mail.ru	Находится в ГСИ	Себестоимость 1 кг составляет - 35 тенге
46	Арбуз ЭКСПО-АСТАНА	Среднепоздний (95-103дн.) Урожай 35 т/га. Масса плода 8 кг(5-10 кг), поверхность гладкая, сетки нет. Фон –зеленый, широкие шиповатые темно-зеленые полосы. Кора гнущаяся, средней толщины, разрез коры светло –зеленый. Мякоть красная, очень плотная, нежная, очень сладкая, сочная.	Относительно устойчив к заболеваниям. Сорт отличается высокой урожайностью, товарностью урожая, очень высокими вкусовыми качествами с максимальным содержанием сухих веществ (14 %) и дегустационной оценкой 5 баллов, очень высокой транспортабельностью и лежкостью, благодаря наличию плотной коры и подкорневого слоя. Является весьма перспективным для длительного хранения и вывоза далеко за пределы его выращивания.	Авторское свидетельство №1107 25.07.2023г МСХ РК Авторы: Мамырбеков Ж.Ж., Тайшибаева Э.У., Карипов М., Жумабек Х.	ТОО КазНИИПО РФ Кайнар ул. Наурыз, 1 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию вАлматинской, ВКО, Павлодарской и Туркестанской области Внедрение - 25га	Себестоимость 1 кг составляет - 35 тенге

47	Дыня Жансяя	Сорт раннеспелый – от массовых всходов до созревания 73-75 дней. Средний вес товарного плода 2,7 кг (2,5-3,0). Урожайность 260-280 ц/га.	Отличается сравнительно высокой транспортабельностью и лежкостью. Относительно устойчив мучнистой росе и переноспорозу.	Сорт включён в Гос. реестр селекционного достижений, допущенных использованных в РК. Авторы: Гуцалок Т.Г. Мамырбеков Ж.Ж. Тайшибаева Э.У.	ТОО КазНИИПО РФ Кайнар ул. Наурыз, 1 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию по Алматинской области. Внедрение - 6-7га	Себестоимость 1 кг составляет - 54 тенге
48	Дыня Муза	Урожайность - до 32 т/га. Сорт среднеспелый, от массовых всходов до первого сбора 90 - 95 дней. Товарность плодов 90-98%. Плод удлиненно-округлый. Масса товарного плода 2,5-4кг.	Сорт средневосприимчив к мучнистой росе, слабо восприимчив к антракнозу, устойчивость к засухе – средняя. Сорт отличается высокой урожайностью и товарностью урожая, очень красивым внешним видом, высокой транспортабельностью и средней лежкостью.	Сорт включён в Гос. реестр селекционного достижений, допущенных использованных в РК. Авторы: Гуцалок Т.Г. Мамырбеков Ж.Ж. Тайшибаева Э.У.	ТОО КазНИИПО РФ Кайнар ул. Наурыз, 1 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию по Алматинской области. Внедрение - 3 га	Себестоимость 1 кг составляет - 54 тенге
49	Дыня Медовая	Урожайность - до 25 т/га. Товарность плодов 90-98%. Сорт среднеспелый (85-87 дней). Плод округлой формы (25 x 23 см), ср. масса 2,0 кг (1,5-2,5 кг). Фон – темно-оранжевый без рисунка, поверхность гладкая. Сетка равномерная очень густая, очень нежная.	Сорт отличается от Колхозницы высокими вкусовыми качествами, высокой урожайностью, красивым внешним видом, более крупными размерами плода, наличием густой сетки, очень высоким содержанием сухих веществ 14-17 %, более толстой мякотью, высокой транспортабельностью и лежкостью, устойчивостью к мучнистой росе, бактериозу. Сорт жаростойкий.	Сорт включён в Гос. реестр селекционного достижений, допущенных использованных в РК. Авторы: Гуцалок Т.Г. Мамырбеков Ж.Ж. Тайшибаева Э.У. Айтбаев Т.Е. Жумабек Х.	ТОО КазНИИПО РФ Кайнар ул. Наурыз, 1 kazpotato@mail.ru	Допущен к использованию в Кызылординской и Туркестанской области. Внедрение - 12 га	Себестоимость 1 кг составляет - 54 тенге
50	Морковь- «Ушкын»	Сорт среднепоздний. Урожайность корнеплодов до 60 т/га. Масса корнеплода 95 - 163 грамм. Товарность – 86, 3-94%. Вкусовые качества высокие 4,5-5,0	Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения.	АС №1102, от 25.07.2023 г. Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул. Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Павлодарской области на площади 1,0га	Себестоимость 41660 тг.
51	Морковь «Арнау-25»	Сорт высокоурожайный, среднеспелый. Общая урожайность корнеплодов 39,6-54,3 т/га. Масса товарного корнеплода 121-148 грамм. Товарность –	лежкий (до 8-8,5 мес.), слабо поражается болезнями.	АС №1101, от 25.07.2023 г. Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул. Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Павлодарской области на площади 0,5га	Себестоимость 50000тг.
52	Лук репчатый Акниет	Сорт полустрогого вкуса, среднеранний, Урожайность -55-60 т/га, вызреваемость 63-67%.	Сорт универсального назначения., относительно устойчивый к основным болезням и вредителям. Сохраняемость 91-94%.	Патент № 636 от 16.05.2016г Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Водянова О.С., Айтбаев Т	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул. Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской области на площади 150,0га	Себестоимость 50000тг.
53	Лук репчатый Дар Кайнара	Позднеспелый, полустрый. Луковицы плотные, округлые и округло-плоские. Урожайность 65-75 т/га,	относительно устойчив к грибным и бактериальным болезням обладает хорошей сохраняемостью 89-92 %.	Патент № 637 от 16.05.2016г Водянова О.С., Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул. Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области на площади 200,0га	Себестоимость 38461тг.

		вызреваемость к моменту уборки составляет до 67 %.					
54	Лук репчатый Казахстанский ранний	Сорт раннеспелый, полуострый, урожайность 40-45т/га, вызреваемость 85-87%.	Устойчив к ложной мучнистой росе, сохраняемость 91-94%	Патент № 741 от 14.04.2017г Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской и Жамбылской области на площади 300га	Себестоимость 62500тг.
55	Лук репчатый Арай -255	Сорт позднеспелый (125-135 дн.), слабоострого вкуса, красной темно-фиолетовой окраски. урожайность – 55-65 т/га.	Устойчив к комплексу болезней. Товарность – 90-96%, сохраняемость – 89-91%.	Патент №528 от 15.04.2015г Водянова О.С.,Алпысбаева В.О.,Красавина В.Л.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области на площади 150га	Себестоимость 45450тг.
56	Лук репчатый Сары -Арка	Сорт среднеспелый, универсального использования ,полуострого вкуса, урожайность 55-60т/га	Высокая вызреваемость до 92%, товарность 96,6%сохраняемость 92%	АС №1092 от 25.07.2023г Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области на площади 200га	Себестоимость 45454 тг.
57	Лук репчатый Шенгильдинский	Среднепоздний, полуострый, универсального использования, урожайность 70-75т/га	Устойчив к грибным болезням при хранении	АС №1090 от 25.07.2023г Водянова О.С., Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской области на площади 350га	Себестоимость 35714 тг.
58	Лук репчатый Супер -25	Сорт относится к среднепоздней группе созревания, салатного назначения, полуострого вкуса. Товарная урожайность 60-65 т/га. масса товарной луковицы 136-160 гр.	Сорт имеет высокую товарность 92,6 %, вызреваемость к моменту уборки составляет 67-71%,	АС №1091 от 25.07.2023г Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kaz TOO КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской области на площади 250га	Себестоимость 38461 тг.
59	Лук шалот Солнышко	Сорт раннеспелый. Луковицы очень плотные, округлой и округло –плоской формы, окраска наружных чешуй ярко желтая. Гнездность 5-8, вкус полуострый. Урожайность	Вызреваемость к моменту уборки – 82%. Сорт обладает хорошей сохраняемостью - 90,3%.	Патент № 875 от 14.04.2017г Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской области на площади 0,5га	Себестоимость 85000 тг.
60	Чеснок озимый Асыл	Сорт среднеспелый, отличается высокой урожайностью 10-12т/га. Луковицы темно-фиолетового цвета, округло – плоской формы, крупные - 60-70г, число зубков 6-8.	Имеет хорошую лежкоспособность (6-7 мес.) Обладает относительной устойчивостью к распространенным болезням.	Патент № 573 от 20.10.2015г Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаев Т.Е., Каракозиева С.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 kazpotato@mail.ru Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90	Внедряется по Алматинской, Жамбылской области на площади 5,0га	Себестоимость 113000 тг.
61	Чеснок яровой Акжол	Сорт Акжол раннеспелый универсального назначения. Стрелка отсутствует. Луковицы мелкие, плотные с большим количеством зубков (10-13штг). Урожайность сорта не высокая 4,3-5,0 т/га.	Сорт устойчив к основным болезням и вредителям луковых культур. Отличительной особенностью ярового чеснока является его высокая сохраняемость - 10-12 месяцев.	Патент №1022 от 22.04.2022г. Алпысбаева В.О., Ибрагимова Г.М., Айтбаева А	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1.Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской области в частном секторе	-

62	Томат Вострог	Сорт среднеспелый, устойчивый к растрескиванию, содержание сухих веществ в плодах 5,6-	Пластичный, универсального назначения, с высокой товарностью, лежкоспособный	АС №3980 от 17.11.2015г. Брюзгина В.В., Нурбаева Э.А., Айтбаев Т.Е.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области на площади 15,0га	Себестоимость 64600 тг.
63	Томат Огонек	Сорт среднеспелый, с хорошей лежкоспособностью, содержание сухих веществ в плодах 5,6-5,9%. Урожайность 50-55т/га, С	Относительно устойчив к основным видам болезней, транспортабельный, лежкоспособный, жаростойкий.	АС № 4459 от 14.04.2017г. Брюзгина В.В., Нурбаева Э.А., Айтбаев Т.Е.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области на площади 30,0га	Себестоимость 63600 тг.
64	Томат Коркем	Сорт среднеспелый, хороших вкусовых качеств, универсального назначения, урожайность 60-65т/га	Устойчив к основным болезням, жаростойкий, пластичный.	АС №1100 от 23.07.2025г. Нурбаева Э.А., Айтбаев Т.Е., Есполов Т.И., Джантасов С.К., Махамедова Б.Ж., Петров Е.П., Джумадинова Г.Б., Кайрекенова Б.С.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области на площади 3,0га	Себестоимость 58300 тг.