

Брошюра научных разработок результатов научной и научно-технической деятельности для внедрения в производство. Направление Растениеводство. Раздел Плодовые культуры



1. Наименование. Виноград «Садима».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)

Патент на селекционное достижение №988 от 03.12.2021г.;

Авторы: Казыбаева С.Ж., Береснева Л.В., Туkenова З.А., Аныкбекова Г.А.

Описание. Столовый сорт среднего срока созревания, использовать в потреблений свежим виде. При условии высокой агротехники, потенциальная продуктивность составляет в среднем 101,4 ц/га. Отзывчив на поливы и удобрение. Товарное плодоношение высокое. Обладает относительно устойчивостью оидиуму. Экономический эффект отражается повышении доходов на 30-35%. Регион распространения – Алматинская и Жетысусская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

2. Наименование. Виноград «Лидок»

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)

Патент на селекционное достижение №992 от 10.12.2021г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Береснева Л.В., Жунисова А.Ж., Аныкбекова Г.А.

Описание. Столовый сорт среднепозднего срока созревания, столового направления использования. При условии высокой агротехники, потенциальная продуктивность составляет в среднем 170ц/га.

Высокоурожайный. Обладает относительно устойчивостью к милдью и оидиуму. Экономический эффект отражается повышении доходов на 30-35%. Регион распространения – Алматинская и Жетысусская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

3. Наименование. Виноград «Бақбарыс»

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)

Патент на селекционное достижение №1045 03.02.2023 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Ажитаева Л.А., Жунисова А.Ж., Кулжанов Ш.Н.

Описание. Столовый сорт среднепозднего срока созревания, столового направления использования. При условии высокой агротехники, потенциальная продуктивность составляет в среднем 155,6ц/га. Обладает относительно устойчивостью оидиуму. Экономический эффект отражается повышении доходов на 30-35%. Регион распространения – Алматинская и Жетысусская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

4. Наименование. Виноград «Мирана».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение № 1019 от 18.03.2022 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Суюнбаева Л.В., Береснева Л.В., Манарова Д.Г., Тәуірбаева Ж.Т.

Описание. Технический сорт среднего срока созревания, технического направления использования. При условии высокой агротехники, потенциальная продуктивность составляет в среднем 126,0 ц/га. Особенности сорта и конкурентоспособность: высокоурожайный. Экономический эффект отражается в повышении доходов на 30-35%.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

5. Наименование. Виноград Аяулым.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение №1148 от 12.07.2024 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Ажитаева Л.А., Тәуірбаева Ж.Т., Кулжанов Ш.Н.

Описание. Столовый сорт среднепозднего срока созревания, столового направления использования. При условии высокой агротехники, потенциальная продуктивность составляет в среднем 155,6 ц/га. Обладает относительно устойчивостью оидиуму. Экономический эффект отражается в повышении доходов на 30-35%.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

6. Наименование. Виноград Алуа.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение №1183 от 06.12.2024г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Ажитаева Л.А., Тәуірбаева Ж.Т.

Описание. Столовый сорт среднепозднего срока созревания, столового направления использования. При условии высокой агротехники, потенциальная продуктивность составляет в среднем 145,4 ц/га. Обладает

относительно устойчивостью оидиуму. Экономический эффект отражается повышении доходов на 30-35%.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

7. Наименование. Виноград Назерке.

Патентообладатель: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт биологии и биотехнологии растений» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (KZ); Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ) Патент на селекционное достижение №1176 от 08.11.2024г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Тәуірбаева Ж.Т., Кадирсизова Ж.К., Ромаданова Н.В.

Описание. Лист среднего размера, форма сердцевидная. Рассеченность сильно рассеченная, пяти лапастной. Поверхность листа матовый, сетчато-морлиенистый. Листовая пластинка волнистый. Обладает относительно устойчивостью оидиуму. Экономический эффект отражается повышении доходов на 30-35%. Рекомендуются – Алматинская, Жетысусская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

8. Наименование. Черешня домашняя Айгерим компакт.

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение №989, Номер бюллетеня: 48, Дата бюллетеня: 03.12.2021 г.

Автор(-ы): Нуртазин Мурат Темиргалиевич (KZ); Кадирсизова Жанар Койлибаевна (KZ); Кириллина Людмила Андреевна

Описание и качественные показатели. Сорт черешни «Айгерим» создан методом свободного опыления сорта Дрогана желтая. Сорт «Айгерим» среднепозднего срока созревания, зимостойкость высокая. Устойчив к болезням высокая. Дерево не большое, компактное, крона сжатая, пониклая, средней густоты. В плодоношение вступает на 5 год, после посадки в сад. Урожайность высокая. Плоды крупные, привлекательные, желтого цвета, с ярким румянцем. Вкус кисло-сладкий, с приятным ароматом. Мякоть желтая, плотная, сочная, приятно кисло сладкого вкуса. Урожайность черешни сорта «Айгерим». Максимальная урожайность 20,5 т/га. Регионы районирования- Алматинская, Жетысусская области.

Преимущества. Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями. Основные преимущества сорта: зимостойкий; регулярное плодоношение; урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

9. Наименование. Яблоня Подарок Нуртазиной .

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ) Патент на селекционное достижение №990 от 03.12.2021 г.

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Казыбаева С.Ж., Чмутова Н.А., Кадирсизова Ж.К.

Описание. Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкость высокая. Форма плодов округло-коническая, поверхность плода гладкая, плоды правильной формы. Крона дерева округлая, среднерослая. Вступает в плодоношение на 3-4 год. Урожайность высокая 280ц/га. Не имеет периодичности, урожайная, хранится до марта месяца. Транспортабельность хорошая. Экономическая эффективность 600,0 тыс. тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

10. Наименование. Яблоня «Нурсат».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ) Патент на селекционное достижение № 993 от 10.12.2021 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Нуртазина Н.Ю., Чмутова Н.А., Кадирсизова Ж.К. Алексеенко С.П., Абаева А.Д.

Описание, качественные показатели. Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкость высокая. Дерево среднерослое. Крона дерева округлая, среднерослый. Форма плодов округлая. Плодоносит на кольчатках. Характер вкуса кисло-сладкий, со средним ароматом. Урожайность высокая 220,0ц/га. Не имеет периодичности, урожайная, хранится до мая месяца. Транспортабельность хорошая. Экономическая эффективность 750,0 тыс.тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

11. Наименование. Яблоня «Асыл-Айым»

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение №1046 03.12.2021.

Авторы: Кадирсизова Ж.К., Казыбаева С.Ж., Алексеенко С.П., Ажитаева Л.А.

Описание и качественные показатели. Сорт зимостойкий. К заболеваниям мучнистой росе и парше устойчив. Крона дерева округлая, среднерослый. Урожайность средняя 180,0ц/га. Зимостойкий, урожайная, хорошие вкусовые качества. Экономическая эффективность 650,0тыс/тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

12. Наименование. Яблоня Мукагали-90.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение №1150 12.07.2024.

Авторы: Кадирсизова Ж.К., Казыбаева С.Ж., Ажитаева Л.А., Алексеенко С.П.

Описание. Сорт зимостойкий. К заболеваниям мучнистой росе и парше среднеустойчив. Урожайность средняя 160,0ц/га. Не имеет периодичности, урожайная, хранится до января месяца. Транспортабельность хорошая. Экономическая эффективность 700,0тыс./тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

13. Наименование. Яблоня «Алмалык-85».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение №1184 06.12.2024. Авторы: Казыбаева С.Ж., Кадирсизова Ж.К., Уразаева М.В., Алексеенко С.П.

Описание. Побеги средние, коричневые, опушенные. Листья крупные, удлиненные, коротко-заостренная, светло-зеленые, гофрированные, матовые. Начало плодоношения – на 3-4 год, средняя урожайность в 10-летнем возрасте 16,0 кг с дерева, средняя за 17 лет – 12,0 т/га. Зимостойкий, устойчив к болезням. Хранятся до марта месяца. Транспортабельность хорошая. Экономическая эффективность 850,0тыс/тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

14. Наименование. Яблоня Медина.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное достижение №1220 от 05.06.2025г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Кадирсизова Ж.К., Тәуірбаева Ж.Т.

Описание. Срок зимнего срока созревания. Зимостойкий. Дерево среднерослое, полураскидистое. Плоды крупные, устойчив к грибным заболеваниям. Урожайность 240 ц/га. Не имеет периодичности. Зимостойкий, урожайный. Экономическая эффективность 650,0тыс/га

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

15. Наименование. Яблоня Коктобе.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение №915 Номер бюллетеня:44. Дата бюллетеня: 01.11.2019 г.

Автор(-ы): Кайрова Гулшария Нурсапаевна (KZ); Нуртазина Наталья Юрьевна (KZ); Никулина Татьяна Викторовна (KZ).

Описание. Побеги средние, коричневые, опушенные. Листья крупные, удлиненные. Начало плодоношения – на 3-4 год, средняя урожайность в 10-летнем возрасте 14-16,0 кг с дерева, средняя – 10,0 т/га. Зимостойкий, устойчив к болезням. Транспортабельность хорошая. Экономическая эффективность 850,0тыс/тенге. Районирование – Алматинская область.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

ТОО "КазНИИПО", г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел. 8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru Алматинская область - Цены договорные

16. Наименование. Черная смородина «Раяна».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное №991 10.12.2021 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Плюхина Л.В., Егорова Г.И., Кадирсизова Ж.К.

Описание. Среднего срока созревания, зимостойкий, самоплодный, устойчив к мучнистой росе. Ягоды крупные, черные округлые, с сухим отрывом. Средняя масса ягод 1.7г, ягоды универсального назначения, урожайность высокая 65,0-67.0 ц/га. Засухоустойчив, зимостойкий, хорошие вкусовые качества. Экономическая эффективность 850,0 тыс. Внедрено в ТОО «Алмалысай» Алматинской области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

17. Наименование. Черная смородина «Инжу-Маржан».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное №1047 03.02.2023.

Авторы: Кадирсизова Ж.К., Егорова Г.И., Казыбаева С.Ж., Ажитаева Л.А.

Описание. Сорт среднего срока созревания, зимостойкий, устойчив к мучнистой росе. Урожайность высокая 65,0-70,0 ц/га. Хорошая урожайность, зимостойкий. Экономическая эффективность 1000,0 тыс. тенге. Регион районирования – Алматинская, Жетысусская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

18. Наименование. черная смородина «Аягоз».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное №1151 12.07.2024 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Егорова Г.И., Кадирсизова Ж.К.,

Описание и качественные показатели. Сорт среднего срока созревания, зимостойкий, устойчив к мучнистой росе. Урожайность высокая 70,0-75,0 ц/га. Крупные ягоды, зимостойкий. Экономическая эффективность 750,0 тыс. тенге. Регион районирования – Алматинская, Жетысусская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

19. Наименование. Черная смородина «Тогжан»

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ)
Патент на селекционное №1174 01.11.2024 г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Егорова Г.И., Кадирсизова Ж.К.,

Описание, качественные показатели. Куст среднерослый, побеги средние, прямые, светло-коричневые, неопушенные. Листья трёхлопастные, крупные, зеленые, пластинка листа голая, матовая, зубчики тупые, короткие, неподогнутые. Начало плодоношения – на 3 год, средняя урожайность в 7 летнем возрасте 62,2 ц/га. Устойчив к вредителям и болезням, урожайность выше среднего. Экономическая эффективность 700,0 тыс. тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

20. Наименование. Черная смородина Кадия.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ)

Автор(-ы): Кайрова Гулшария Нурсапаевна (KZ); Плюхина Любовь Владимировна (KZ); Егорова Галина Ивановна (KZ)

Патент на селекционное достижение №914. Номер бюллетеня: 44. **Дата бюллетеня:** 01.11.2019 г.

Описание. Сорт зимостойкий, самоплодный, скороплодный, устойчив к рябухе и почковому клещу, урожайный (6,0-11,0 т/га).

Преимущества: крупноплодность, скороплодность, высокая зимостойкость

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

21. Наименование. Смородина черная "Алка"

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства и виноградарства" (KZ).

Автор(-ы): Кадирсизова Жанар Койлибаевна (KZ); Плюхина Любовь Владимировна (KZ); Егорова Галина Ивановна (KZ)

Патент на селекционное достижение №868, Номер бюллетеня: 46, **Дата бюллетеня:** 07.12.2018 г.

Описание. Куст среднерослый, побеги средние, прямые, светло-коричневые, неопушенные. Листья трёхлопастные, крупные, зеленые, пластинка листа голая, матовая, зубчики тупые, короткие, неподогнутые. Начало плодоношения – на 3 год, средняя урожайность 60 ц/га. Устойчив к вредителям и болезням, урожайность выше среднего. Экономическая эффективность 650,0 тыс. тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

22. Наименование. Груша Светлана.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ) №1147 12.07.2024.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Алексеенко С.П., Кадирсизова Ж.К., Ажитаева Л.А.

Описание, качественные показатели. Сорт зимнего срока созревания. Сорт зимостойкий, толерантен к опасному заболеванию груши – бактериальный ожог. Крона дерева средней густоты, обратно – пирамидальная. Форма плодов бергамотообразная. Плодоносит на кольчатках. Урожайность средняя 180,0 ц/га.

Преимущества. Высокая лежкоспособность плодов и ежегодная хорошая урожайность. (200 ц/га). Экономическая эффективность 360,0 тыс./тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

23.Наименование. Груша «Бейбит».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ) Патент на селекционное №1172 01.11.2024.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Алексеенко С.П., Кадирсизова Ж.К.

Описание, качественные показатели. Сорт осенне-зимнего срока созревания. Крона средней густоты конусообразной форм. Плодоносит на кольчатках. Нет периодичности плодоношения. Плоды средние и крупные . грушевидной формы. Урожайность 190 ц/га. Адаптированный к местным условиям, высокая зимостойкость, плоды крупные хороших десертных качеств. Экономическая эффективность 280,0 тыс./тенге. Рекомендация - Алматинская область.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

24.Наименование. Груша Аликос.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства» (KZ) Патент на селекционное достижение №1221 от 05.06.2025г.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Алексеенко С.П., Кадирсизова Ж.К., Тәуірбаева Ж.Т.

Описание. Зимнего срока созревания. Дерево среднерослое прямостоячее В плодоношение деревья привитые на дикой лесной груше вступают на бгод, на подвое Айва С, на 3год после посадки в сад. Нет периодичности плодоношения.. Плоды средние и крупные . округло –грушевидной формы. Основная окраска желто-зеленого цвета. Регион районирования – Алматинская область.

Преимущества. Привлекательность плодов, высокие вкусовые достоинства. Зимостойкость. Экономическая эффективность 320,0 тыс.тенге.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

25. Наименование. Слива домашняя «Аяна».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ)

Патент на селекционное достижение №1149 от 12.07.2024 г.

Авторы: Кириллина Л.А., Казыбаева С.Ж., Кадирсизова Ж.К.

Описание. Сорт среднего срока созревания селекции Казахского НИИ плодовоовощеводства. Рекомендуются для всех областей юга и юго-востока Казахстана. Урожайность средняя 207 ц/га. Зимостойкий, высокая урожайность Экономическая эффективность 720,0 тыс. тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

26. Наименование. Слива домашняя «Колсай».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства» (KZ)

Патент на селекционное достижение №1173 от 01.11.2024;

Авторы: Кириллина Л.А., Казыбаева С.Ж., Касенова Б.Т.

Описание, качественные показатели. Дерево среднерослое, средне загущенная, приподнятая. Плодоношение смешанное. Начало плодоношения – на 5-6 год, средняя урожайность в 11 летнем возрасте – 109,2 ц/га.

Преимущества. Зимостойкий, крупные плоды. Экономическая эффективность 600,0 тыс. тенге

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

27. Наименование. Полукарликовый Клоновый подвой яблони Жетысу 5.

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и виноградарства» (KZ). Патент №365, от 22.07.2013. Номер бюллетеня:8. Дата бюллетеня: 15.08.2013 г.

Автор(-ы): Избасаров Дуйсебай Сайлаубаевич; Карычев Кималъ Гайнуллаевич; Сотников Валерий Федорович; Янкова Алефтина Ивановна.

Описание и качественные показатели. Среднерослый подвой. Характеризуется хорошим (4,4 балла) укоренением побегов в маточнике и высоким (312 тыс. шт./га) выходом отводков. Подвой очень

засухоустойчивый. Особенности подвоя и конкурентоспособность: выход отводков в 1,5 раза выше по сравнению с аналогичным районированным подвоем ММ 106, жароустойчив. Пригоден для создания низкорослых, скороплодных и продуктивных насаждений яблони. План выпуска продукции за год: 60-300тыс./га. Предполагаемый экономический эффект от использования нового подвоя 1040,0 тыс. тенге.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

Допущен к использованию: в Алматинской, Жамбылской области, ЮКО. Алматинская обл.: к/х «Сотникова Е.» общая площадь маточника – 0,6 га, 40% занимает подвой Жетысу 5 Цена договорная

28. Наименование. Технология размножения клоновых подвоев и сортов алычи одревесневшими черенками.

Описание технологии. Увеличение площади маточников карликовых подвоев в короткий срок дефицитными подвоями (Арм 18, Б7-35 и др.) имеющими хорошее укоренение В течение одного года, гектар черенкового участка может обеспечить закладку до 14 га маточника вегетативно размножаемых подвоев или 5-6 га очередного поля питомника. Технология позволит увеличить объем производства клоновых подвоев в 1,5-3 раза, сократить в 2-3 раза расход трудовых ресурсов и финансовых затрат. Алматинская обл.: к/х «Ю.А. Баденко», на 80% выращивает посадочный материал из одревесневших черенков

Рекомендации Авторы: Карычев К.Г., Савеко И.П.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

29. Наименование. Создание маточника клоновых подвоев яблони типа «живая изгородь».

Описание технологии. Увеличение площади маточников карликовых подвоев в короткий срок. Гектар черенкового участка может обеспечить закладку до 14 га маточника вегетативно размножаемых подвоев. Выход растений из черенков составляет 340-600 тыс. шт./га в зависимости от типа подвоя. Практически 100% полученного посадочного материала пригодно для высадки в первое поле питомника. Прибыль 0,92 тенге на 1 тенге затрат. на землях Помологического сада общая площадь маточника 1,1 га из них 10% выращивается по типу «живая изгородь».

Рекомендации Авторы: Исаев С.И.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт

плодоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ruАлматинская обл.:

30. Наименование. Организация производства оздоровленного посадочного материала ягодных культур с использованием инновационных технологий.

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодоовощеводства». Патент № 61335 от 22.09.2008. Способ укоренения винограда in vitro. Приоритет 22.09.08.

Авторы: Долгих С.Г. Гусакова Л.С.

Описание технологии. Оздоровление от вирусной инфекции, размножение земляники, ежевики бесшипной и винограда in vitro. Контроль качества ДНК технологиями. Увеличение урожайности в 2 раза. Прибыль от реализации 1 тысячи растений винограда, выращенных in vitro составляет 491 000 тенге, ежевики бесшипной 345 000 тенге за счет высокого коэффициента размножения и качества посадочного материала. Базовый маточник винограда 1 га, ежевики бесшипной 1 га на юге и юго-востоке Казахстана.

Себестоимость одного саженца винограда 809 тенге, ежевики бесшипной 655 тенге.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

31. Наименование. Интегрированная система защиты винограда.

Описание. Экологизированная система защиты винограда от вредителей и болезней с наименьшей нагрузкой на агроценоз. Используются биологические методы защиты винограда от вредных организмов. Рекомендация по интегрированной системе защиты винограда. Внедряется в Туркестанской области. Повышается качество и количество получаемого урожая

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

32. Наименование. Выращивание саженцев плодовых культур способом зимних прививок.

Авторы: Карычев К.Г., Янкова А.И., Савеко И.П.

Описание. Один из резервов ускоренного производства посадочного материала. Снижение трудовых и финансовых затрат на единицу производимой продукции, экономия земельной площади. Ускорение процесса выращивания саженцев за один год. Туркестанская обл.: ТОО

«Сарыагаш жер сиы» около 15 % саженцев выращивают зимними прививками. Себестоимость одного саженца составляет 250 тенге.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

33. Наименование. Способ контроля численности и вредоносности глазковой галлицы в плодовых питомниках

Патентообладатель. Патент №2017/0036.1, Астана-2017 г.

Авторы: Дрозда В.Ф.,Коробаева С.Б. и др.

Описание. Контролируется численность вредителя вначале массовой миграции за счет использования энтомопатогенного грибного препарата . Полностью исключаются химические обработки. сохраняется окружающая среда В дальнейшем могут пользоваться хозяйства, занимающиеся выращиванием саженцев Выход высококачественных саженцев увеличивается.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru

34. Наименование. «Биотехнология производства стрессоустойчивых, скороплодных и сертифицированных саженцев Греческого ореха *Juglans regia*»,

Описание. Используя метод клонального микро-размножения впервые в Казахстане планируется создание коллекции перспективного генофонда грецкого ореха его изучение, оздоровление и размножение с помощью биотехнологий для последующего создания высокоадаптивных лесонасаждения и плантационных посадок путем налаживания промышленного производства посадочного материала перспективных форм и сортов. Предлагаемые на территории СНГ саженцы, выращиваемые по технологии Н.Ф.Киктенко относятся к категории подвойно-сортовых, которые начинают плодоносить на 7-8 год и средняя стоимость составляет 5600 тенге. Саженцы предлагаемые исследовательской группой относятся к категории корнесобственных и начинают плодоносить на 4-5 год т.е. на 2-ой год высадки на плантации, стоимость не будет превышать 3000,0 тенге.

Агроландшафтные ниши в Туркестанской области, Панфиловском и Уйгурском районах Алматинской области. Рынок сбыта не ограничен географией и объемами заказов. Потенциальный клиент (торговля, кондитерская отрасль, парфюмерия, лакокраска, другое) испытывает острую потребность в продукте Себестоимость одного саженца 1,2 тыс. тг, реализационная цена 3,0 тыс. тг. Рекомендация клонального микроразмножения

Организация – заявитель. НАО "КазНАИУ", 050010, г.Алматы, проспект Абая, 8 телефон 87272-62-17-77

35. Наименование. Технология производства десертных ягод малины в условиях закрытого грунта Технология производства ягод малины ремонтантной в условиях закрытого грунта, основанная на применении интенсивных приемов возделывания, обеспечивающие высокое качество ягод с максимальным периодом реализации и потребления.

Описание технологии. Направление продуктивности: импортозамещение и экспортоориентированность. Регионы: юг и юго-восток Республики Казахстан. Потенциальный рынок сбыта: сельхозпредприятия, индивидуальные коттеджные постройки, санатории, дома отдыха, детские сады, детские дома и различного виды учреждения. Преимущества

перед аналогами: возможность производство малины в теплицах в любое время года; простота технологии; высокая продуктивность; высокое товарное качество ягод; доходность – при средней оптовой цене ягоды малины 500-600 тг/кг, а с 1 га до 20-30 млн. тг.; быстрая окупаемость; отсутствие конкуренции в Казахстане; огромный рынок сбыта – от прилавков рынка, супермаркетов, ресторанов до переработчиков. Рекомендация по технологии производства ягод малины В настоящее время продукцию малины выращивают в южных регионах Казахстана в условиях открытого грунта, удельный вес его среди ягодных культур составляет около 30%, в теплице малину в Казахстане не возделывают. Стоимость

теплицы площадью 1 га –25-30 млн. тенге. Окупаемость на 3 год т.к.при средней урожайности с 1м2 теплицы 4-5 кг ягод, что соответствует 40-50 т/га., стоимость 1 тонны малины 500-600 тыс.тг.,доход с 1 га до 20-30 млн. тг.

Организация – заявитель. НАО «КазНАИУ», 050010, г.Алматы, проспект Абая, 8 телефон 87272-62-17-77

36. Наименование. РННТД22РК0089 «Создание конкурентоспособных сортов плодовых, ягодных культур и винограда с комплексом ценных качеств для высокопродуктивных насаждений интенсивного типа с совершенствованием биотехнологического регламента клонального микроразмножения на основе программного обеспечения»

Описание. Технология производства посадочного материала, свежих и замороженных ягод черной смородины сортов Кадия, Раяна, Алка, Таулы, Гульзат предусматривает использование следующих инновационных агротехнологических приемов: инновационная технология повышения урожайности черной смородина за счет уплотнения посадок и использования способа сплошной обрезки кустов; производство высококачественного посадочного материала укоренением полуодревесневших черенков под пленкой, обеспечивающей 95% приживаемость растений; инновационный способ посадки саженцев под пленку, обеспечивающей сбережение влаги и элементов питания, подавление сорной растительности; коммерческое

использование коллекции отечественных сортов черной смородины Кадия, Раяна, Алка, Таулы, Гульзат, защищенных патентами РК; реализация готовой продукции свежих и замороженных ягод черной смородины промышленного производства

В мире черная смородина занимает значительные площади, уступая только землянике. Но, несмотря на высокие достоинства этой культуры, площади под ней в последние десятилетия ежегодно сокращаются, новых плантаций почти не закладывается по причине высокой стоимости закладки насаждений и неудовлетворительного экономического состояния садоводческих хозяйств. Затраты только на посадочный материал составляют 140 – 180 тыс. тенге /га.

При использовании инновационных технологии черная смородина легко поддается размножению, чем малина, облепиха. Приживаемость посадочного материала в два раза выше, чем малина. Коммерциализуемые новые сорта черной смородины очень крупные, что удобно при сборе ягод, осыпаемость меньше, высокая транспортабельность, чем у малины. Казыбаева С.Ж. патент №572, №868, №914, №991.

Потенциальными целевыми потребителями являются крестьянские хозяйства, СПК, НИИ Казахстана и СНГ: «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» (Краснодар); Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева (Москва), имеются договора о сотрудничестве.

Договор №104-10/24 о предоставлении права на использование селекционного достижения от 4 октября 2024 года, между ТОО КазНИИПО и ТОО "Алмалысай", договор на 5 лет

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства». г. Алматы, Бостандыкский р-н, пр. Е.Серкебаева 62. тел.8 (727) 396 05 33, kazniipiv@mail.ru