

Высокие технологии и новые сорта картофеля

Компания «Молянов Агро Групп» успешно ведет селекцию и семеноводство «второго хлеба».



Группа компаний ООО «МАГ» специализируется на производстве высококачественного элитного и репродукционного семенного картофеля, отвечающего всем критериям современного рынка. Ежегодно она выращивает семенной материал российской и зарубежной селекции в собственных хозяйствах и одиннадцать хозяйств партнеров в лучших климатических зонах.

Центр селекции ООО «Агростар», который входит в группу компании МАГ, занимается скрещиванием и выведением современных сортов, работает по микроклональному размножению сортов: Гранд, Гулливер, Джулия, Альва, Зекура, Розара, Ривьера, Лисана, Саньява, Севим.

В 2020 году компания получила патент (№ 2717999) на производство мини-клубней из микрорастений под укрывным материалом в открытом грунте. Этот материал предназначен для производства клубней с низкой себестоимостью в условиях безвирусной среды и гарантированного качества, обеспечивает хорошую вентиляцию даже в условиях жаркого климата и защищает от самых мелких насекомых.

В рамках проекта КНТП, ведется производство мини-клубней, семенного картофеля высоких репродукций, исходного семенного материала с применением энергосберегающих приемов освещения в условиях теплицы. Режим освещения с использованием светодиодных

ламп позволил не только существенно сократить расход электроэнергии, но и увеличить продуктивность выращиваемых клубней на 40%. Благодаря реализации проекта на базе ООО «Агростар» открыта селекционная лаборатория. Строительство и приобретение необходимого оборудования стало возможным благодаря софинансированию из федерального и регионального бюджетов. Современная лаборатория позволяет провести полный цикл селекции, а также обеспечить правильное хранение





для более чем 16 тыс. семян. Созданные условия позволяют успешно работать над разработками новых сортов.

В декабре 2022 года новый сорт Джулия, выведенный в рамках комплексного научно-технического проекта «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Самарской области», внесен в Госреестр. Автор – Молянов Владимир Дмитриевич.

Сорт отвечает требованиям самых взыскательных потребителей. Относится к ранней группе спелости со

сроком вегетации 65–70 дней. В процессе лабораторных исследований картофель показал высокую и очень высокую устойчивость к бактериальным и вирусным болезням. Урожайность составляет от 50 до 60 т/га. Количество клубней в одном растении 14–16 штук. Товарность высокая. Сорт хорошо хранится, период покоя длительный; клубни устойчивы к механическим повреждениям: отлично подходит для фасовки и упаковки.

В разработке находится еще один перспективный сорт картофеля под рабочим названием «Альва», который уже успешно прошел предрегистрационные испытания и передан на государственное испытание в октябре 2022 года. После них его тоже включат в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Средневолжском регионе.

Новинка будущего сезона – сорт Севим, предназначенный для засушливого земледелия. Севим устойчив к различным заболеваниям и внешним природным факторам. Дает большой выход товарных клубней равномерной калибровки. Подходит для жарки на картофель фри.

Также в нашем ассортименте представлены высокопродуктивные сорта, прошедшие испытания в различных климатических зонах России: **Ред Леди, Розара, Королева Анна, Зекура** (селекция Solana), **Ривьера** (селекция Agrico), **Ред Фантази** (селекция Europlant), **Гулливер, Фиолетовый** (селекция – ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха) и другие.

Весь посадочный материал соответствует стандартам ГОСТ и проходит сертификацию в аккредитованных лабораториях.

Большой потенциал урожайности и качество семян позволит Вам гарантированно получать богатый урожай. Опытные специалисты компании МАГ всегда готовы подобрать наиболее подходящие сорта для вашей климатической зоны и проконсультировать о сортовой агротехнике.

