



Все это, без сомнения, позволит поднять уровень научных исследований. Увеличить производство семян и оказывать высококвалифицированные услуги, проводить анализы для сельхозтоваропроизводителей нашего региона, и, в первую очередь, аграриев Безенчукского района.

Институт продолжает свое участие и в ведомственной программе Министерства образования и науки РФ «Модернизация машинно-тракторного парка подведомственных министерству науки и высшего образования аграрных учреждений».

В 2023 году по данной программе в лизинг было приобретено 5 единиц сельскохозяйственной техники на сумму более 20 миллионов рублей. Среди них: тракторы МТЗ 12.21 и МТЗ 15.23; оборотный плуг «Сириус» ПОМ-6+1+1, опрыскиватель прицепной RSM TS Satellite 4500; безрядковая жатка для уборки подсолнечника.

Техника поступила и готова к работе в 2024 году. Особо хочется отметить и новое направление нашей работы – мелиорацию, которая отсутствовала на полях Самарского НИИСХ более 10 лет. 31 октября была произведена пробная подача воды в открытый оросительный канал протяженностью 11 км. Осенью мы начали очистку территории канала от древесной растительности, а весной 2024 года дождевальные машины будут орошать первые 200 га пашни. Полное освоение орошаемых земель площадью 1470 га будет осуществлено в течение 5 лет.

Научные сотрудники – главная ценность Самарского НИИСХ

– Успехи института были бы невозможны без сплоченного и эффективно работающего коллектива, в котором трудятся свыше 170 человек.

В этом году многие из них отмечены наградами различного уровня. Знаком отличия губернатора Самарской области «За успехи в высшем образовании и научной деятельности» награжден агроном лаборатории биотехнологий сельскохозяйственных культур **О.Ю. Кочеткова** и научный сотрудник лаборатории селекции серых хлебов **И.А. Калякулина**. Ирина Александровна также получила Почетную грамоту регионального министерства образования и науки.

Почетную грамоту Министерства сельского хозяйства РФ вручили бухгалтеру Самарского НИИСХ **М.А. Захаренковой**, а Благодарность Министерства – машинисту-трактористу **Ж.Ж. Нагуманову**.

Почетной грамотой Самарской губернской Думы награжден механизатор **В.К. Андриенко**.

Нагрудный знак Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Молодой ученый» был вручен ведущему научному сотруднику **С.Л. Рубцову**. Благодарностью Губернатора Самарской области отмечен руководитель отдела строительства **А.И. Молодкин**, а Благодарность регионального минсельхоза вручена главному инженеру **В.В. Черепанову**.



● В лаборатории идёт процесс микроклонального размножения картофеля.



● В 2023 году институт награждён тремя золотыми медалями Поволжской агропромышленной выставки.

Во время празднования регионального Дня сельского хозяйства заведующему лабораторией зернобобовых культур, кандидату с/х наук **А.И. Катюку** было присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Самарской области».

Нельзя не отметить 3 золотые медали, полученные во время юбилейной XXV Поволжской агропромышленной выставки: за создание зимостойкого сорта озимого ячменя Квант, за разработку способа оздоровления картофеля от вирусной инфекции с использованием магнитно-

резонансного импульсного поля и за создание серии высокопродуктивных сортов яровой твердой пшеницы с высокими показателями качества зерна.

Не менее приятно было одержать победу в номинации «Наука и технологии будущего» областного конкурса «Достяние губернии».

Эти награды – результат кропотливой каждодневной работы на благо жителей региона, это регулярное совершенствование своего научного потенциала благодаря повышению квалификации в ведущих научных учреждениях Москвы и Санкт-Петербурга, таких

как: Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Сколковский институт науки и технологий, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», а также Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Это применение полученных нашими корифеями науки результатов научных разработок. Мы бесконечно благодарны **В.А. Корчагину, В.В. Сюкову, А.Е. Зубову**, которые в этом году могли бы отметить свой юбилей, но так рано ушли из жизни. Их труд, их исследовательская работа в своих направлениях позволяют ученым Самарского НИИСХ идти вперед, создавать новые сорта и научные разработки.

Наш коллектив полон сил, ставит перед собой амбициозные цели и старается их достигать.

В преддверии новогодних праздников хочется пожелать всем сотрудникам Самарского НИИСХ здоровья, благополучия в семьях и дальнейших успехов в таком нелегком, но таком нужном для всех жителей России труде.

Наша справка

Краткая характеристика новых сортов, выведенных селекционерами Самарского НИИСХ

Озимый ячмень Квант предназначен для получения зернофуража. Среднеспелый, высокая кустистость, хорошая озерненность колосом. Зерно с содержанием белка 14,8 процента и низкой пленчатостью – 12,8 процента. Устойчив к бурой ржавчине и мучнистой росе. Засухоустойчив, не полегает. Зимостойкость – 7,7 балла! (у стандарта – 7,3). Средняя урожайность – 43,4 ц/га.

Яровой ячмень Холзан – для получения зернофуража. Среднеранний, среднерослый, высокая засухоустойчивость. Зерно характеризуется хорошей выполненностью, высоким показателем натурности – до 710 г/л и массы – 1000 зерен до 51,6 г.

Яровой ячмень Сарыч

Многорядный, формирует большее число зёрен в колосе (до 30 шт.), в обычном двурядном – не более 18 шт.

Высокая засухоустойчивость. Урожайность до 4,1 т/га. Повышенное содержание белка в зерне (в среднем 13,2 процента). Формирует крупное (44,4 г) и высоконатурное зерно (686 г/л). Показатели качества зерна на уровне стандарта.

Горох Средневолжский 2

Сорт усатого типа, высота колеблется от 48 см до 1 м. Урожайность зерна варьируется от 27 до 36 ц/га. По урожайности превзошел все сорта, принятые за стандарты. Масса 1000 семян – 170 г. Содержание белка 23 процента.

Яровая твердая пшеница Безенчукский подарок – среднеспелая, несет ген снижения высоты растений – не полегает. Устойчива к листовым пятнистостям. Высокозасухоустойчива. Отзывчива на интенсивные технологии. Максимальная урожайность – 50 ц/га. У зерна высокое качество клейковины – индекс глютена 90-100 процентов. Макароны качества – отличные!

Яровая твердая пшеница Фея – создана от скрещивания с полбой, для улучшения питательных свойств и крупяных качеств. Среднеспелая, высокорослая. Устойчива к листовым пятнистостям, пыльной головне. Максимальная урожайность – 72,5 ц/га. Хорошие крупяные и макаронные качества.

Яровая твердая пшеница Алазар. Сорт среднеспелый, среднерослый. Устойчив к листовым пятнистостям и к полеганию, а также засухе и высоким температурам.

Сорт интенсивного типа. Потенциал урожайности – до 69 ц/га. Отличается высоким содержанием каротиноидных пигментов в зерне, качество клейковины хорошее, индекс глютена 60-70 процентов. Макароны качества – отличные.

Яровая твердая пшеница АТП Партнер. Среднеспелая, среднерослая. Высокая устойчивость к засухе, высоким и низким температурам. Устойчива к пиренофорозу и к полеганию. Максимальная урожайность – 71 ц/га. Хорошее качество клейковины, индекс глютена 60-70 процентов. Содержание каротиноидов высокое. Макароны качества хорошие.



● Д.О. Долженко представляет новый сорт озимой пшеницы – Скирда.