



АПК

О зимовке озимых и новых сортах

Январь близится к завершению, и многих волнует, как на фоне не слишком благоприятных погодных явлений зимуют озимые культуры. С этим вопросом мы обратились к научным сотрудникам Самарского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН.

● Наталья ЗОТОВА/ФОТО автора

– 16 января, после продолжительных и достаточно сильных морозов, мы взяли пробы озимой мягкой пшеницы Вьюга, Светоч и Безенчукская 380, озимого ячменя Квант, а также озимой твердой пшеницы Кошелевская, чтобы оценить их зимостойкость донским методом по отрастанию побегов, – поделился со мной старший научный сотрудник лаборатории мягкой пшеницы **А.А. Сухорук**, демонстрируя в контейнерах проросшие ростки озимой пшеницы. – После проведения всех необходимых мероприятий, в соответствии с донским методом, мы получили такой результат: у Светоча жизнеспособность 85 процентов, Вьюги – 80, Безенчукской 380 – 92 процента; ячмень Квант показал 87 процентов; твердая пшеница Кошелевская – 76 процентов. Для мягкой пшеницы и ячменя это хороший уровень перезимовки, для твердой пшеницы – удовлетворительный. Это было ожидаемо, так как, несмотря на недавние морозы, температура на узле кущения (это 4-5 см в глубину) не опускалась ниже 7,2 градуса. Сорта озимой пшеницы селекции Самарского НИИСХ выдерживают температуру на глубине кущения до минус 19 градусов! Так что пока опасений за озимые культуры нет. Опасность может возникнуть в ранневесенний период. Зима 2022-2023 годов характерна слабым снежным покровом, который местами не превышает 15 см. Ледяная корка, которая образовалась на полях вследствие де-



кабрьских оттепелей, снижает температуру для зимовки растений (в ледяном покрове она гораздо ниже, нежели в снежном). По этой причине состояние озимых будет зависеть от тех погодных условий, которые сложатся в дальнейшем: будут ли еще сильные морозы или нехарактерные для зимнего периода плюсовые температуры.

Мы, в свою очередь, рекомендуем всем хозяйствам провести оценку перезимовки озимых культур на своих полях.

Про перезимовку озимого ячменя Квант и про селекцию озимой твердой пшеницы мне рассказал ведущий научный сотрудник лаборатории селекции серых хлебов **Алексей Александрович Бишарев**.

– Сорт Квант включен в Государственный реестр с 2023 года. Он обладает повышенной зимостойкостью по сравнению



с другими сортами озимого ячменя, хотя она, конечно же, ниже, чем у озимой мягкой пшеницы. Критичная температура на узле кущения для озимого ячменя составляет минус 13 градусов. Замечательно, что таких сильных морозов пока не фиксировали. Так что перезимовка ячменя в целом проходит хорошо. К тому же, у нас очень удачное местоположение поля с ячменем – между лесополосами, что способствовало снегозадержанию и, следовательно, хорошей глубине снежного покрова, – оценил ситуацию по ячменю **А.А. Бишарев**.

Зимостойкость озимой твердой пшеницы находится на уровне примерно посередине между озимой мягкой пшеницей и ячменем (выдерживает морозы на глубине узла кущения до минус 16 градусов), и в целом это довольно капризная культура, селекция которой в нашем регионе начата не так давно.

Мнение

А.В. МИЛЕХИН, директор Самарского НИИСХ – филиала СамНЦ РАН:



– Перед селекционерами Самарского НИИСХ стоит задача – создание новых сортов озимых культур с высоким уровнем засухоустойчивости и морозостойкости, а также высоким уровнем продуктивности с учетом изменения климатических условий. Выполнить данную задачу было бы невозможно без проработки огромного количества селекционного материала. Для облегчения этой работы ученым института необходимы современная техника и оборудование.

18 января Самарский НИИСХ получил уникальный селекционно-семеноводческий комбайн Wintersteiger Quantum Core для уборки малых селекционных делянок и семеноводческих питомников. Данный комбайн, стоимостью 17 млн рублей, был приобретен в рамках программы регионального финансирования Селекционно-семеноводческого центра СамНЦ РАН.

Весь коллектив Самарского НИИСХ благодарит губернатора Самарской области **Д.И. Азарова** и министра сельского хозяйства и продовольствия региона **Н.В. Абашина** за такую значимую поддержку наших ученых.

В конце декабря институт получил новый трактор Deutz-Fahr Agrofarm 115G, также в рамках программы регионального финансирования.

В настоящее время идут переговоры по приобретению нового посевного комплекса. Надеемся, весной на своих полях мы уже сможем продемонстрировать этот современный широкозахватный посевной агрегат, который позволит существенно сократить сроки сева.



В целом, селекцией твердой озимой пшеницы мы занимаемся семь лет по совместной программе с аграрным научным центром «Донской». От центра мы получили селекционные линии и сорта, на их основе создали собственный материал, адаптированный к климатическим условиям Среднего Поволжья. На сегодняшний день у нас 800 собственных линий. Есть свои гибридные популяции от скрещивания сортов. В конце декабря 2022 года в фитотроне (специально оборудованной комнате, где вегетативный процесс продолжается у растений и в зимний период) мы провели гибридизацию и

получили 90 новых гибридов.

Основная цель селекции озимой твердой пшеницы – создать не просто зимостойкие сорта, а сорта с высоким качеством зерна. Для этих целей в качестве родительских форм мы используем самые зимостойкие озимые сорта и самые качественные по зерну яровые формы.

Надеемся, что в следующие пять лет наша лаборатория получит новые сорта озимой твердой пшеницы. Первые сортоиспытания 20 конкурсных линий уже заложены в питомнике, и весной можно будет увидеть результат нашей работы, посмотреть, как ведут себя сорта.

Поздравляем!

Эрэна Викторовна Любавина, директор Владимирского пансионата.

Родилась 26 января 1970 года.

Людмила Павловна Решетникова, директор управляющей компании ИП «Решетникова».

Родилась 26 января 1971 года.

Юлия Владимировна Перцева, председатель Безенчукского районного суда.

Родилась 28 января 1986 года.

Ольга Ивановна Городецкая, Почетный работник общего образования РФ.

Родилась 26 января 1964 года.

Александр Михайлович Круглов, Почётный энергетик.

Родился 28 января 1953 года.

Валентина Сергеевна Шешунова, Почётный работник агропромышленного комплекса России.

Родилась 22 января 1953 года.

Сергей Александрович Лапшов, Почётный житель Безенчукского района.

Родился 25 января 1950 года.

Тарифы

Подключение к энергосетям

С 1 января 2023 года департаментом ценового и тарифного регулирования Самарской области установлены ставки на технологическое подключение к энергопринимающим устройствам для заявителей – физических лиц.

В настоящее время ставка за подключение за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности к энергопринимающим устройствам, максимальная мощность которых не превышает 15 кВт включительно, составляет 3192 рубля.

Кроме того, в регионе остается льготная ставка в размере 1064 рублей за каждый кВт запрашиваемой максимальной мощности присоединяемых устройств отдельных категорий граждан, перечень которых определен

постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 №861, например, – многодетные семьи, инвалиды и ветераны.

Напомним, что корректировка ставок произведена департаментом ценового и тарифного регулирования Самарской области на основании изменений федерального законодательства. При этом специалисты ДЦТР установили региональные ставки на минимально возможном уровне.

Соб. инф.