

Рубрика выходит при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан

# Резервы зернового поля

В семеноводческих хозяйствах Татарстана определены резервы увеличения производства зерна и его качества.



Выставочную экспозицию Ассоциации «Элитные семена Татарстана» посетил заместитель премьер-министра РТ - министр сельского хозяйства и продовольствия РТ Марат Зяббаров (в центре).

О них рассказал генеральный директор Ассоциации «Элитные семена Татарстана» Юрий Еров на выставке «АгроВолга-2021», прошедшей с 1 по 3 июля в павильонах и на территории МВЦ «Казань-Экспо».

Он назвал основные каналы потерь. Первое - дробление семенного зерна при уборке. Это происходит при увеличении оборотов барабана комбайна до 820 в минуту. Снизив количество оборотов барабана до 600 в минуту, сельхозпроизводители получают семена зерновых с меньшей травмированностью, что обеспечивает лучшее качество хранения благодаря меньшей заселенности семян микроорганизмами. Через 5,5 месяца хранения у менее травмированных семян отмечаются более высокая всхожесть и энергия прорастания. Посеяв

такие семена, земледельцы добиваются большего количества зерен в колосе и более высокой урожайности.

Другой канал потерь - недостаточная эффективная защита растений в ходе вегетации от сорняков, вредителей и болезней. Проблему решает интегрированная защита - баковые смеси химических и биологических препаратов. При этом биопрепараты смягчают стресс у культурных растений, создают условия для сохранения здоровья биоты почвы.

Третий канал - некачественная заделка соломы в почву после уборки. Это проблемный момент для целого ряда хозяйств. Часто солому запахивают без предварительной ее обработки, из-за чего она разлагается медленно, создавая затруднения при весеннем севе. В лучшем случае солому обрабатывают аммиачной селитрой. Испытав препарат

«Уникальный гумус+», специалисты Ассоциации семеноводческих хозяйств добились оздоровления почвенной биоты, лучшего разложения соломы и на этой основе повышения урожайности зерновых культур.

Ряд хозяйств недобирают урожай также из-за неумения работать с сортами сельхозкультур. Можно привести примеры, когда высеваются нерайонированные сорта, из-за чего озимые часто страдают в морозные, малоснежные зимы, а яровые - в засуху или дождливую погоду.

Минсельхозпрод РТ с целью распространения опыта лучших хозяйств и знакомства руководителей и специалистов хозяйств с новинками ученых регулярно проводит семинары, выставки, учебу. И это является важным фактором активного внедрения передовых методов и достижений в повседневную практику сельхозпроизводителей.

## Стартовала жатва

Хозяйства республики приступили к уборке зерновых и зернобобовых культур.

Жатва в этом году началась на 10 - 12 дней раньше обычного. Этому способствовала длительная жара, ускорившая созревание хлебов. Из-за нехватки влаги в почве, в условиях крайне редких дождей, в результате чего почти во всех районах Татарстана был объявлен режим чрезвычайной ситуации, урожай сформировался скромным. Он мог быть даже скудным, если бы не высокий уровень агротехнологии, который демонстрируют аграрии Татарстана на протяжении многих лет. Качественная обработка почвы, сортовые семена, оптимальные сроки

сева, большая работа по защите посевов от сорняков, вредителей и болезней, листовые подкормки хлебов способствуют формированию урожая даже в условиях засухи.

В настоящее время уборочные работы пошли в большинстве районов республики. По оперативным данным на 13 июля, было обмолочено 58,5 тыс. га озимых культур со средней урожайностью 19,6 ц/га.

Ситуация на полях пестрая. Там, где все же прошли дожди, хлеба неплохие, но там есть подгон, что усложнит уборку. Много полей с очень низкой соломинной, с мелким и щуплым зерном. Мониторинг показывает, что ежедневно влажность зерна снижается до 3% вместо обычных 1 - 1,5%. Это заставляет аграриев

мобилизоваться максимально, чтобы не допустить потерь от перестоя хлебов.

В хозяйствах с высокой организованностью особое внимание уделено регулировке жаток комбайнов и мерам материального стимулирования. А также пожарной безопасности и вопросам охраны труда.

В текущем году предстоит убрать 1,6 млн га зерновых и зернобобовых культур. Для этого имеется 3390 зерноуборочных комбайнов. Нагрузка на один зерноуборочный комбайн по республике составляет около 520 га. Это много. В ряде хозяйств она превышает 1 тыс. га.

В текущем году хозяйствами приобретено 170 зерноуборочных комбайнов, что даст дополнитель-



Уборка в ООО «Авангард» Буинского района.

ные возможности для качественного и своевременного проведения уборки урожая. В республике осуществляют деятельность 10 мехотрядов, специализирующихся на уборке зерновых.

Готовность уборочной техники к началу жатвы по республике составляла 92%.

Продолжается заготовка кормов. Уборка первого укоса многолетних трав практически завершена. Заготовлено 300 тыс. тонн сена и более 1339 тыс. тонн сенажа, это 10,1 ц кормовых единиц на одну условную голову скота. В прошлом году на эту дату было заготовлено 16,7 ц кормовых единиц.

В садах и огородах в июле необходимо проводить подкормки. В качестве органического удобрения рекомендуется использовать раствор птичьего помета в воде (1:25) или коровяка (1:10), настой скошенных трав, настой золы - один стакан на 10 л воды.

В это время на многих растениях и деревьях наблюдается вредитель - тля. С тлей можно бороться с помощью зольно-мыльного раствора, отварами из табака, чистотела и полыни, а также настоями на основе чеснока, хрена и одуванчика. Кроме того, можно высадить на огороде лаванду, мяту, мелиссу и горчицу, запах которых отпугнет вредителя.

Также дает хорошие результаты борьба с садовыми муравьями и тлей с привлечением их

## Сад-огород в середине лета

естественных врагов. Таковыми могут быть птицы, из которых наибольшую пользу принесут скворцы, синицы, грачи, ласточки. Высаживание рябины, оснащение сада кормушками способствуют сохранению популяции зимующих особей. Друзья садовода - полезные насекомые (журчалки, божья коровка, златоглазка, уховертки). Привлечение их может привести к значительному уменьшению числа вредителей без применения химикатов. Любимые места обитания летающих энтомофагов - зонтичные растения (морковь, фенхель), а также цветы желтых и оранжевых тонов. Здесь обязательно должны быть бархатцы, тижма, садовая гречиха, календула.

Эти мероприятия не приведут к полному уничтожению вреди-

телей, однако разумный баланс между полезными и вредными насекомыми позволит сохранить урожай.

В середине лета активизируются самые опасные вредители и болезни. У пасленовых культур (томаты, баклажаны, картофель и перец) это колорадский жук и фитофтороз. Капуста страдает от налетов крестоцветной блошки, капустной мухи, совки и белянки, заболевает коварной килой. Злостный вредитель огурца - паутинный клещ, а болезнь - антракноз. Для успешной борьбы с вредными объектами нужно еженедельно применять биологические средства: биофунгициды - псевдобактерин, ризоплан, фитоспорин и др.; биоинсектициды - биостоп, битоксибациллин, фитоверм, лепидоцид и др. Хоро-

ший эффект дает выпуск энтомофагов: златоглазки, габробракона, подзуса, макролофуса и др.

Для повторного урожая некоторых овощей, зелени, бобовых нужно посеять их в июле.

Укроп высевают каждые 15 - 20 дней все лето. Рекордсмен по созреванию - кресс-салат. Зелень появится уже через две недели. Салат листовой растет немного дольше - около месяца. Найдите место и для шпината. Замочите семена в воде на пару часов, посеяйте и через неделю ожидайте всходов. А еще через две недели урожай будет готов к употреблению.

Семена рукколы взойдут уже на 5 - 6-й день. Посаженные в середине лета петрушка и лукпорей порадуют вас зеленью в конце сезона. А следующей вес-

ной продолжат свой рост, взойдя раньше других культур.

Редис тоже можно посеять в июле (и даже позже) с интервалом две недели. Световой день становится более коротким, но корнеплоды все равно вырастут сочными и нежными, если в почве будет достаточно азота.

Посеянный в июле и собранный в октябре дайкон прекрасно хранится и до марта не потеряет свежести. В июле еще не поздно сажать бобовые: горох, фасоль и бобы также созревают достаточно быстро. К тому же все эти культуры холодостойкие. В середине лета сеют также такие многолетние культуры, как щавель, ревень, лук (слизун, батун, шнитт).

Материалы подготовили Любовь Занина и Владимир Белосков.