Урожайность зависит от сорта семян и технологии

- ◆ Конкурентны ли белорусские гибриды с импортными по урожайности, цене?
- ◆ Насколько остра проблема с вымочками и почвенной подошвой?
- ◆ Как восстановить капиллярный обмен в почве?
- ◆ Минимальная обработка или вспашка?
- ◆ От кого зависит культура земледелия?
- ◆ Надо ли менять сроки озимого сева?

Глава государства уделяет большое внимание развитию сельского хозяйства вообще и отечественной селекции сельхозкультур в частности. Ведь это не только обеспечение собственными семенами, импортозамещение, но и продовольственная безопасность. В нашей стране у сельскохозяйственной науки много достижений, создано огромное количество высокоурожайных сортов и гибридов. Но, как показывает жизнь, работать еще есть над чем. Это подтвердило и посещение 11 октября - Президентом опытного поля ОАО «Александрийское» Шкловского района. Здесь проводятся демонстрационно-производственные опыты с целью оценить урожайность импортных и белорусских гибридов кукурузы на зерно. После детального обсуждения этой важной темы Президент сделал вывод: «Кукуруза неплохая у нас, что там говорить. Но мы отстаем от Запада».

Глава государства затронул и некоторые другие проблемы земледелия, в частности вымочек, глубокого рыхления почвы, полегания посевов, общей культуры земледелия, эффективности работы аграрной науки. В принципе, это важнейшие составляющие урожайности полей и продуктивности ферм.

Именно поэтому в издательском доме «Беларусь сегодня» 14 октября оперативно собрали круглый стол для дискуссии на заданную Президентом тему. В обсуждении участвовали заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун, генеральный директор РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» Сергей Кравцов, председатель Республиканского агропромышленного союза «БелАПС», председатель СПК «Агрокомбинат Снов» Несвижского района Николай Радоман, директор центра подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Могилевского облисполкома в г. Горки Яков Яроцкий, заместитель директора по растениеводству ОАО «Агрокомбинат «Юбилейный» Оршанского района Евгений Вацуро.

СКАЗАНО

— Нам нужны высокоурожайные, хорошие сорта... Итоги надо подвести очень серьезно в сельском хозяйстве. Особенно по этим сортам. У нас пока еще не все хорошо. Приходишь: импорт — хорошо, а свое отстает. При том внимании, которое мы уделяем ученым.

Президент Беларуси Александр Лукашенко во время рабочей поездки в Шкловский район, 11 октября 2024 года.

Редакция: При обсуждении результатов опытов отмечено, что импортные гибриды кукурузы на зерно дают урожайность выше белорусских. Но наши дешевле. Как действовать в этой ситуации конкретному хозяйству, чему отдать предпочтение? Могут ли белорусские селекционеры улучшить ситуацию, как говорится, догнать своих зарубежных коллег?

В. Гракун:

Василий Гедройц. Урожайность зависит от сорта семян и технологии

Импортные гибриды показали результаты лучше, но и белорусские могут давать более 100 центнеров зерна с гектара. Еще один важный нюанс: благодаря тому что есть наша селекция, кукурузокалибровочные заводы, стабилизировались закупочные цены в этой сфере, зарубежные фирмы не могут их взвинтить.

К тому же наши гибриды при соблюдении технологии возделывания могут показать еще более высокие результаты.

С. Кравцов: Конечно, нам есть чему учиться у зарубежных селекционеров, что мы и делаем. Но замечу, многие иностранные фирмы занимаются селекцией кукурузы чуть ли не 100 лет, а в Беларуси первый гибрид этой культуры создан всего 21 год назад. В последнее время мы создаем все более эффективные гибриды с биологической урожайностью 150 — 170 центнеров с гектара. И если раньше селекцией этой культуры занимались лишь на юге страны в Полесском институте растениеводства, то теперь — еще в центре и на севере, чтобы была возможность лучше отбирать родительские формы для различных климатических зон.

Я. Яроцкий: Конкретному хозяйству надо задолго до посева определить структуру кукурузного клина и принять решение, на какой части площадей будут использоваться семена белорусской селекции, а на какой — импортные. И сделать выбор, основываясь в том числе и на финансовых возможностях предприятия. В зависимости от этого на посевах, предназначенных для выращивания кукурузы на зерно, целесообразно использовать как отечественные, так и зарубежные гибриды.

Н. Радоман: Ежегодно мы закладываем опытные поля, где сеем около 60 гибридов кукурузы. Комиссионно определяем, какой из них показал лучший результат. Ни для кого не секрет, что, помимо семенного фонда, есть еще технологии возделывания культуры. Так вот, если при одинаковом внесении удобрений, средств защиты мы можем получить более высокую урожайность и, соответственно, рентабельность, будем в следующем году культивировать этот сорт.

Е. Вацуро: Сеем импортные гибриды кукурузы, потому что получаем от них хороший урожай. В этом году попробовали еще и белорусской селекции.

Результат впечатлил, большой разницы с импортными пока не увидели. Возможно, в дальнейшем будем расширять площади именно под отечественные гибриды.

Ред.: Похожая ситуация бывает и с другими культурами, в частности с озимой пшеницей.

В. Гракун: Мы используем при посеве до 40 процентов озимой пшеницы иностранной селекции. Но фактически покупаем за рубежом 15 процентов семян и размножаем для дальнейшего использования. Практика показывает: если соблюдать технологию, то и наши сорта зерновых культур дают внушительный урожай. Например, в Брянской области озимой пшеницы белорусской селекции собирают по 120 центнеров с гектара. Почему же тогда некоторые хозяйства из года в год используют только импортные сорта? Их предпочитают преимущественно в Брестской и Гродненской областях, где привыкли с ними работать еще с советских времен. Но иностранные сорта не всегда хорошо перезимовывают у нас в северных и северо-восточных районах. Поэтому там используются по большей части белорусские.

С. Кравцов: В текущем году в 11 сельхозпредприятиях разных регионов мы закладывали демонстрационные посева, где сравнивали результаты выращивания отечественных и зарубежных сортов. Приятно за нашу пшеницу сорта «амелия», которая во всех регионах показала, что ничем не уступает, а зачастую даже превосходит зарубежные сорта. При этом тонна ее семян стоит 1 тысячу рублей, а зарубежных аналогов — в семь раз дороже.

Василий Гедройц. Урожайность зависит от сорта семян и технологии

Н. Радоман: Имея высокую плотность скота на 100 гектаров сельхозугодий, мы должны получить максимум продукции растениеводства с каждого гектара. Поэтому выбираем исключительно высокоурожайные сорта. Скажу как есть: на сегодняшний день отдаем предпочтение семенам импортной селекции. Приведу в пример рапс.

Если белорусские сорта дают урожайность 40 — 45 центнеров с гектара, то импортные — 60. И эти 15 центнеров с лихвой покрывают разницу в стоимости семян. Любое предприятие должно просчитывать экономику.

Е. Вацуро: Уверен, что белорусские ученые способны достичь значимых успехов в селекции различных культур. К примеру, отечественный яровой ячмень у нас в этом году дал 45 центнеров с гектара. С учетом погодных условий, считаю, это хороший результат. На практике убедился: любые семена, отечественные или импортные, только тогда дадут хороший урожай, когда будут соблюдены технологии возделывания культуры. Если ничего не дать растениям, ничего от них не получишь.

Ред.: На чем сейчас важно сосредоточиться белорусским селекционерам?

В. Гракун: В последние годы стала ощущаться нехватка влаги, что приводит к недобору урожая по сравнению с планируемым. В связи с этим есть пожелания к ученым больше создавать засухоустойчивых сортов и одновременно разрабатывать влагосберегающие технологии.

С. Кравцов: Этим мы активно занимаемся. Обратили внимание на такой аспект. Засухи у нас бывают не каждый месяц, а в определенное время. Как правило, в два этапа. Это конец мая — начало июня и август — сентябрь. Более опасен первый этап, когда урожай еще только формируется. Задача селекционеров — создать сорта, чтобы растения в мае — июне подошли к фазе, когда влага по минимуму лимитировала бы их развитие.