

ТЕЗИСЫ

выступления президента НАПСКиП И.А.Лобача на круглом столе «Совершенствование системы госсортоиспытания в рамках взаимодействия ФГБУ «Госсорткомиссия» с селекционно-семеноводческими центрами и отраслевыми союзами (ассоциациями)» по теме «Пятилетний опыт НАПСКиП по организации сортоиспытаний гибридов подсолнечника на устойчивость к болезням».

16:30

9.10.2020г.

Современное состояние госсортоиспытаний – подробно описано нами в статье «Анализ ситуации, сложившейся в российской системе государственного сортоиспытания» (журнале «Селекция, семеноводство и генетика» №13, 2017г.). При этом в ответ на нападки представителей отечественных и иностранных компаний на Госсорткомиссию и рассуждения нужна или не нужна Госсорткомиссия – члены ассоциации однозначно высказались – «быть».

Исходя из этого стоит задача – найти пути повышения качества проводимых испытаний. Предложения по этому поводу в виде «Положение о проведении государственных испытаний сельскохозяйственных растений на основе предоставления платных услуг, оказываемых селекционно-семеноводческими центрами установленных государственным заданием» и «Порядок организации государственных сортоиспытаний сортов (гибридов) сельскохозяйственных растений» более чем год назад переданы в Госсорткомиссию и межведомственный Координационный совет по развитию селекции, семеноводства и биотехнологий при Минсельхозе России. В этих проектах ключевыми являются следующие аспекты:

- Зеркальность условий в проведении Госсортоиспытаний в России и европейских
- Предсортоиспытания
- Привлечение отечественных селекционных центров к госортоиспытаниям аналогично западным странам
- Шифрование сортообразцов
- Единообразная предпосевная обработка семян

1. Все эти принципы отработаны нами в ходе пятилетних испытаний гибридов подсолнечника на устойчивость к болезням в полевых условиях.

Идея проведения подобных испытаний появилась в 2015 году в ходе встречи руководства ФГБУ «Госсорткомиссия» с представителями иностранных компаний и Ассоциации европейского бизнеса, где я усомнился в достоверности информации в Госреестре об устойчивости гибридов подсолнечника к заразице внесенной со слов заявителей. Чтобы развеять сомнения и были организованы эти испытания.

Сначала мы (в 2015 г.) совместно со специалистами Госсорткомиссии с привлечением представителей отечественных селекционных центров и иностранных компаний разработали и провели через научно-технический совет при МСХ РФ «Методические указания по организации фитопатологической оценки подсолнечника на устойчивость к заразице в полевых условиях на естественном фоне заражения при испытаниях на хозяйственную полезность», которые в последствии были удостоены серебряной медали ВДНХ.

А с апреля 2016 года приступили к сортоиспытаниям для чего:

- Собрали образцы семян гибридов подсолнечника от заявителей
- Единообразно их протравили
- Зашифровали
- Посеяли на Тарасовском ГСУ (Ростовская область)
- Учеты делали совместно со специалистами ГСУ с привлечением представителей компаний, представивших свои гибриды. Считали вместе, но никто не знал на чьих гибридах он ведет учет. Это позволило полностью исключить претензии в необъективности.
- в первые годы ассоциация организовывала только посев и уборку. Сегодня мы выполняем все технологические операции.

2. Итоги нашей работы отображены на слайдах

Всего за 5 лет прошли испытания 245 гибридов из них двухлетние за 4-ре года только 39, что говорит о значительной выбраковке материала самими авторами. При этом доля устойчивых составила чуть более 30%, а выносливых – лишь 5%. Сегодня уже практически нет желающих приписывать своим гибридам несуществующие свойства как это было в 2016 году – опасаются объективной проверки.

3. По просьбе членов ассоциации мы расширяем спектр подобных испытаний в полном соответствии с методиками Госсорткомиссии и в 2020 году испытывали:

- подсолнечник

- ✓ устойчивость к болезням
- ✓ устойчивость и продуктивность при выращивании по специальным технологиям (КЛП, экспресс и т.п.)
- ✓ хозяйственную полезность
- кукуруза
 - ✓ хозяйственную полезность

Одновременно мы расширяем географию испытаний. Сегодня это ЮФО, СКФО, ЦФО, ПФО, СФО. В 2021 г. члены ассоциации ставят задачу дойти до ДВО – надеюсь получится.

Наше сотрудничество с Госсорткомиссией не ограничивается сортоиспытаниями. Последние три года мы активно занимаемся организацией авторского контроля за проведением государственных сортоиспытаний с оформлением формализованных документов, итогами которого мы делимся с руководством комиссии. Могу сказать с уверенностью, что определенные сдвиги в работе ГСК имеют место. Мы приветствуем последние изменения направленные на повышение объективности принимаемых экспертными комиссиями решений. Кроме того если в 2017 году можно было найти ГСУ где отчет есть, а посевов нет или посева товарного гибрида разбитые дорожками пытались выдавать за сортоиспытания, то сегодня мы видим рост технологической дисциплины при проведении испытаний. Теперь необходимо повысить уверенность заявителей в достоверности отчетов путем шифрования сортообразцов и в первую очередь на культурах, имеющих наибольшую импортозависимость. И тогда смелее привлекать к этой работе селекционные центры на принципах аутсорсинга.

Уверен, что нам необходимо расширять подобного рода сотрудничество и прежде всего на основе отраслевых ассоциаций, что позволяет значительно повысить объективность результатов работы.