

Предложения по семеноводству

1. Семеноводство в России начинается, как известно, с оригинальных семян. Его ведут селекционеры-оригинаторы. Хотя, судя по Каталогу Госкомиссии, есть немало учреждений, которые вообще не участвовали в создании сорта, но ведут первичное семеноводство на основе документа об оригинаторстве.

В итоге иногда селекционеру – создателю сорта трудно узнать, что это такое. В этом нас убеждают и данные электрофореза. Чаще всего это морфологически одинаковые смеси.

Мы считаем и подчеркиваем, что только селекционер должен вести первичное семеноводство. Тем более, что положение часто усугубляется мутагенным эффектом целого ряда протравителей семян, фунгицидов.

Это должно найти отражение в законодательных актах. **Ни каких оригинаторов, кроме селекционера-автора сорта. Или в крайнем случае с его согласия и методического руководства.**

2. Часто причиной этому является загруженность рынка семенами, часто сомнительного качества. Система семеноводства размывается, деградирует. И это явно!. Сейчас семена для реализации выращивают практически все. Значимость элиты существенно снижена. Во-первых, часто она производится на полях без применения удобрений. Ни о каких прополках нет и речи.

Считаю, что нужно пересмотреть законодательство в плане введения обязательной ежегодной аттестации хозяйств на региональном уровне, которые будут заниматься семеноводством. Часто у фермера на току имеется самоходная простейшая семяочистительная машина, а он производит семена.

3. Пришла пора вводить обязательное требование по протравливанию семян при реализации. Во многих крупных холдингах это уже делается. Эту практику нужно постепенно распространить на все реализуемые семена всех репродукций.

4. Считаю, что следует также обратить внимание на порядок отпуска элитных и оригинальных семян. О реализации их насыпью не может быть и речи. Широкое распространение приобретает отпуск семян зерновых культур в мягких контейнерах (до 600 кг в каждом).

6. Пора окончательно разобраться и прекратить нездоровую конкуренцию между Россельхозцентром и Россельхознадзором. Если нужны обе эти организации, то желательно четко разграничить обязанности каждой организации. Россельхознадзор оснащен современным оборудованием, но не располагает пока еще опытными кадрами. Россельхозцентр имеет

опытные кадры, сеть контрольно-семенных лабораторий, но работает на старом оборудовании.

7. Вызывает ряд нареканий регламенты в контрольно-семенном деле. Они остались со времен СССР и не менялись до настоящего времени.

Например, необходимость деления крупной партии семян злаков на части ее по 60 т. Партия семян –это их совокупность одного сорта и репродукции, выращенная на одном поле, в одинаковых условиях, убранная в один-два дня.

У нас нередки поля по 100 га. При урожае злака 5 тн получается партия 500 т.

Так на нее требуется получить 9 протоколов испытаний (x 1000 рб.) =9000 р. и получить в случае реализации 9 сертификатов качества. (x1500)= 13500. Итого сертификация этой партии составит 22500 р.. Довольно круто!

Считаем, что такое деление по 60 т не решает проблемы улучшения качества семян, а усугубляет финансовое положение семеноводческих хозяйств и институтов, увеличивает неразбериху при отгрузке .

Следует вводить понятие партия семян и им манипулировать, а не 60 тоннами. А по просу общую партию дробят на 20т. Если будет партия 200 т., то нужно десять раз по 1000 рб заплатить за протокол испытания и за сертификаты по 1500 р. Где здравый смысл.

Или второй пример. По регламенту протокол испытания семян на яровые полевые культуры действует три месяца, как раньше в СССР. Но тогда КСЛ определяла посевные свойства бесплатно. Сейчас через три месяца нужно перепроверять их посевные свойства. Многолетние и многочисленные исследования по семеноведению свидетельствуют о сохранности всхожести таких семян на уровне кондиционности минимум 2 года. В то же время у овощных культур , которые более капризны в плане всхожести, такой термин равен 6 месяцев. Считаем, что это следует распространить и на злаки и крупяные культуры.

8. Сертификат на качество семян по озимым выдается до окончания сева, по яровым на 4 месяца. А если озимые продавать на север (в частности тритикале приходится продавать зимой). Опять проверять, опять плати и немало. Сертификаты должны выдаваться на год . Они удостоверяют свойства семян, а их качество за год не меняется.

8. И последнее. В законе о семеноводстве отмечено, что селекционер имеет право при критических ситуациях, связанных с абиотическими факторами, переапробировать элиту на элиту. При соответствующей работе с посевами это вполне обоснованно.

Однако часто такая ситуация возникает и с питомниками размножения, предшественниками суперэлиты. В этом случае возникает необходимость пересева ПР1 на ПР1. И т.д, Это встречает непонимание апробаторов, так как в законе такого нет.

И еще. Часто бывает производственная необходимость при апробации при ускоренном внедрении нового сорта в производство перескочить через одну репродукцию. Например ПР2 апробировать сразу на элиту, чтобы он сразу пошел в производство или с ПР1 на суперэлиту. Это вообще идеальное решение вопроса сортовой чистоты. Нет нельзя, естественно это тормозит ускоренному внедрению новых более урожайных сортов из-за большой цены оригинальных семян. А новый сорт- это инновация в АПК,

А.И.Грабовец, д.с.х.н., проф., член-корр-РАН.

7.04.2020