



Содержание

Актуальная тема

1 Прогресс не остановить

Своей земли хозяин

2-4 Всем ветрам назло

Калейдоскоп сортов

5-7 Дыни в ассортименте

Секреты технологий

8-11 Все в томате

12-15 Кубанец в форме

16-17 Специфика роста плодов

18-19 Антиграбли. Учитываем свои ошибки и опыт прошлых сезонов

20-21 Три основных правила эффективного орошения

22-26 На гребне успеха

28-30 Особенности питания растений в пленочных теплицах

Сельхозтехника

32-33 Технология посева проросших семян арбуза пунктирно-гнездовым способом

Наш выбор

35 Ловцы урожая

Вкусная история

36 Густой суп

38 Новости

40 Сканворд

41 Лучшие гибриды для поля и теплиц

42-44 Справочник овощевода

Прогресс не остановить

По итогам Научно-методического семинара Аналитического управления Аппарата Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации «Перспективы органического сельского хозяйства в России. Генное редактирование на службе у человека», который прошел в ноябре прошлого года, был подготовлен и теперь находится в широком доступе на сайте Совета Федерации «Аналитический вестник» № 49.



На семинаре выступал ученый-агроном, сотрудник ООО «НИИ овощеводства защищенного грунта» Дмитрий Бричук. Прочитируем здесь лишь малую часть выступления нашего коллеги, касающуюся взаимосвязи селекции и органического сельского хозяйства:

«Ни для кого не секрет, что до 80% посевного материала, используемого в РФ, в частности овощей, технических культур, отселектировано и произведено иностранными компаниями. Это значит, что сейчас практически нет выбора: что нам продадут, то и будем выращивать.

Вывод – очень важно подкреплять наши стратегические планы развитием отечественных селекции и семеноводства.

Для органического земледелия требуются органические семена, произведенные с определенными параметрами и по определенной технологии. Но верно было отмечено, что генная модификация – это все же инструмент, который способствует эволюции сельского хозяйства, селекции. Однако генная инженерия у нас в стране на данный момент не имеет государственной поддержки. А конкурировать с нашими коллегами из иностранных селекционных компаний очень сложно, потому что уровень коммерциализации научных разработок там совершенно иной. Мы ведем селекцию в России традиционными методами, которые устраивают органическое земледелие. Но, к сожалению, сочетать в одном гибриде устойчивость к 6-7, 8-10 заболеваниям (на сегодня таковы требования защищенного и открытого грунта) при традиционных методах селекции практически невозможно. Без новых методов ускоренной селекции – молекулярных маркеров, генетического редактирования в том или ином виде – наши селекционеры никогда не догонят и не перегонят зарубежных коллег. Так что если в этом плане мы не начнем двигаться вперед, не будем поддерживать наши научные учреждения, отечественные селекционные компании, мы никогда не сможем пойти своим путем, не зависящим от того, что нам навязывают зарубежные компании». 

