"Ден на фермера в Садово 2026 – традиция в селекцията на зърнени култури и бъдещето на алтернативните земеделски култури"

Растителна Защита

Дата 25.05.2026 | **Выпуск** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **Язык** RU
www.plant-protection.com/article/2421?lang=ru



Традиционный День фермера в Институте растительных генетических ресурсов (ИРГР) «Константин Малков» – Садово состоится 29 мая 2026 года (пятница).

ИРГР – Садово обладает обширным исследовательским опытом работы со всеми полевыми культурами. Здесь находится Национальный семенной генбанк, в котором хранится более 70 000 образцов из более чем 600 видов растений. Этот огромный генофонд позволяет учёным института тщательно изучать и разрабатывать многочисленные нишевые и альтернативные культуры, которые сегодня привлекают всё больший интерес как ценный источник питательных веществ и как ответ на изменение климата.

Селекция зерновых культур: Засухоустойчивость

В условиях частых засух в нашей стране селекционная программа института в Садово в первую очередь сосредоточена на создании засухоустойчивых сортов. В ходе мероприятия на Демонстрационном поле института вы узнаете о:

Пшеница: Демонстрация новейших сортов, высеянных при нормальной и пониженной нормах высева, отлично адаптированных к местным климатическим условиям.

Рожь и Тритикале: Культуры, отличающиеся своей нетребовательностью и высокой засухоустойчивостью, исключительно подходящие для горных, полугорных и предбалканских регионов. В Болгарии тритикале традиционно занимает более 1 миллиона декаров, в то время как рожь сохраняет стабильные площади около 50-70 тысяч декаров.

Богатое разнообразие овса:

Сорт Мина: Яровой голозёрный овёс, исключительно подходящий для диетического питания и высоко востребованный заводчиками голубей.

Сорт Калоян: Озимый плёнчатый овёс, отличный для фуражного зерна, зелёной массы и органического земледелия.

Сорт ИРГР Марина: Первый болгарский озимый голозёрный овёс, сочетающий преимущества предыдущих – высевается осенью, что защищает его от весенней засухи, и имеет отличные питательные показатели.

Альтернативные культуры – Агротехника и потенциал



Учёные из института в Садово представят тонкости возделывания нескольких ключевых альтернативных культур, присутствие которых на болгарских полях постепенно увеличивается:

Лён (масличный, волокнистый и промежуточный): Прекрасная яровая культура родом из Центральной Азии и Средиземноморья. Требует зерновых предшественников, а из-за низкой устойчивости к фузариозу и риска почвоутомления возвращается на то же поле через 5-6 лет. Высевается в марте (прорастает при 6-8 °C) узкорядным способом, на глубину 2-4 см с нормой 8-12 кг/да. Масличный лён убирают в одну фазу комбайном, а волокнистый – специальным льнотеребилкой в снопы. Льняное масло уникально благодаря высокому содержанию Омега-3, калия, магния, лецитина, цинка, белков и витаминов группы В.

Фацелия: Исключительно медоносная культура (даёт до 35 кг мёда с декара при периоде цветения 40-45 дней) и красивое декоративное растение. Благодаря быстрому росту и затенению подавляет сорняки и идеально подходит в качестве промежуточной культуры на сидерат. Поскольку в развитой стадии полностью вымерзает, после неё можно применять прямой посев. Не имеет общих болезней с основными экономически важными культурами. На мёд/семена высевается в конце марта-апреле, а как промежуточная культура – в июле-августе (глубина 2-3 см, норма 800-1200 г/да). Её площади в стране и интерес со стороны пчеловодов постоянно растут.

Чина (Бурчак): Однолетняя бобовая культура, ценные семена которой хранятся даже во Всемирном семенохранилище на Шпицбергене. Она является источником белка для животных и лекарственным средством для человека. Подобно нуту (который выращивается на 20-30 тысячах декаров в нашей стране), чина входит в число наиболее засухоустойчивых бобовых культур, в отличие от гороха и сои, которые часто требуют орошения. Она рано освобождает поля, позволяя качественно подготовить почву для последующих культур.

Просо: Занимает от 10 до 20 тысяч декаров в стране, в основном в районах с дефицитом осадков, благодаря своей значительной засухоустойчивости.

Озимый горох сорта «Мир»: Высоко ценится животноводами, так как содержание белка в зелёной массе составляет около 17%, а в семенах – около 27% от абсолютно сухого вещества. Горох можно использовать в кормовых смесях вместе с тритикале и овсом. Он значительно увеличивает надои молока на молочных фермах, где его применяют. Сорт отличается быстрым темпом роста и развития ранней весной, что делает его подходящим в качестве предшественника.

Будущее рынка альтернативных культур

Несмотря на неоспоримые климатические и агротехнические преимущества этих культур, эксперты ИРГР – Садово подчёркивают, что главной проблемой в Болгарии остаётся обеспечение стабильного рынка, переработки и контрактного производства. Без гарантированной реализуемости для фермеров им трудно рисковать масштабным производством – тема, которая будет в центре наших обсуждений.

Прецизионные технологии



Программа мероприятия также включает демонстрационное опрыскивание посевов новым дроном DJI Agras T100 (от компании DJI Agriculture). С помощью беспилотных технологий и мультиспектральных камер достигается точное, дифференцированное внесение листовых удобрений и средств защиты растений, что снижает производственные затраты.



Программа мероприятия (29 мая 2026 г.)

- **9:30 – 10:00** | Регистрация участников.
- **10:00 – 10:15** | Официальное открытие.
- **10:15 – 12:30** | Посещение Демонстрационного поля института.
  - *10:15 – 10:30* – Демонстрация дрона DJI Agras T100 от компании DJI Agriculture.
  - *10:30 – 12:00* – Презентация сортов (пшеница, овёс «Мина», «Калоян», «ИРГР Марина», тритикале, рожь, горох «Мир», чина, лён, фацелия). Обсуждение на месте.
- **12:00 – 12:30** | Презентация продуктов главного спонсора – **Summit Agro (Sumi Agro)**.
- **12:30 – 14:30** | Дискуссионная панель, вопросы и ответы, официальный обед.

Для контактов и дополнительной информации: *Садово, ул. «Дружба» 2, Пловдивская область 📞 Общая информация и координация: 0888 305 265 📞 Вопросы по селекции и семеноводству: 0889 719 516 ✉️ Эл. почта: ipgr_sadovo@abv.bg 🌐 Веб-сайт: www.ipgrbg.com | Facebook: IPGR Sadovo*

Подробнее по теме:

- **День фермера в Садово – Культуры, подходящие для альтернативного и органического земледелия**