

"Día del Agricultor en Sadovo 2026 – una tradición en la selección de cultivos de cereales y el futuro de los cultivos agrícolas alternativos"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.05.2026 *Брой:* 5/2026



El tradicional Día del Agricultor en el Instituto de Recursos Fitogenéticos (IPGR) "Konstantin Malkov" – Sadovo se celebrará el 29 de mayo de 2026 (viernes).

El IPGR – Sadovo posee una amplia experiencia investigadora con todos los cultivos extensivos. Aquí se encuentra el Banco Nacional de Semillas, que conserva más de 70.000 accesiones de más de 600 especies vegetales. Este vasto acervo genético permite a los científicos del instituto

investigar y desarrollar numerosos cultivos nicho y alternativos, que hoy en día atraen un interés creciente como fuente valiosa de nutrientes y como respuesta al cambio climático.

Mejora de Cereales: Tolerancia a la Sequía

En las condiciones de frecuentes sequías en nuestro país, el programa de mejora del instituto en Sadovo se centra principalmente en el desarrollo de variedades resistentes a la sequía. Durante el evento, en el Campo de Demostración del instituto, conocerá:

Trigo: Demostración de las variedades más nuevas, sembradas a dosis de siembra normales y bajas, perfectamente adaptadas a las condiciones climáticas locales.

Centeno y Triticale: Cultivos que se distinguen por su baja exigencia y alta tolerancia a la sequía, excepcionalmente adecuados para regiones montañosas, semi-montañosas y subbalcánicas. En Bulgaria, el triticale ocupa tradicionalmente más de 1 millón de decáreas, mientras que el centeno mantiene áreas estables de aproximadamente 50-70 mil decáreas.

Variedad Rica de Avena:

Variedad Mina: Una variedad de avena primaveral desnuda, excepcionalmente adecuada para alimentos dietéticos y muy solicitada por los criadores de palomas.

Variedad Kaloyan: Una avena invernal con cáscara, excelente para grano forrajero, masa verde y agricultura ecológica.

Variedad IPGR Marina: La primera avena desnuda invernal búlgara, que combina las ventajas de las anteriores: se siembra en otoño, protegiéndola de la sequía primaveral, y tiene excelentes indicadores nutricionales.

Cultivos Alternativos - Agrotécnicas y Potencial



Científicos del instituto en Sadovo presentarán los pormenores del cultivo de varios cultivos alternativos clave, cuya presencia en los campos búlgaros aumenta gradualmente:

Lino (oleaginoso, textil e intermedio): Un maravilloso cultivo primaveral originario de Asia Central y el Mediterráneo. Requiere predecesores de cereal y, debido a su baja resistencia a la fusariosis y al riesgo de fatiga del suelo, vuelve al mismo campo después de 5-6 años. Se siembra en marzo (germina a 6-8 °C) en hileras estrechas, a una profundidad de 2-4 cm con una dosis de 8-12 kg/da. El lino oleaginoso se cosecha en una sola fase con cosechadora, mientras que el lino textil se cosecha con una arrancadora especial de lino en gavillas. El aceite de linaza es único por su alto contenido en Omega-3, potasio, magnesio, lecitina, zinc, proteínas y vitaminas del grupo B.

Facelia: Un cultivo excepcionalmente melífero (rinde hasta 35 kg de miel por decárea con un período de floración de 40-45 días) y una hermosa planta ornamental. Debido a su rápido crecimiento y sombreado, suprime las malas hierbas y es perfecta como cultivo intermedio para abono verde. Dado que se congela por completo en una etapa avanzada, se puede aplicar siembra directa después de ella. No tiene enfermedades comunes con los principales cultivos económicos. Para miel/semillas, se siembra a finales de marzo-abril, y como cultivo intermedio, en

julio-agosto (profundidad 2-3 cm, dosis 800-1200 g/da). Sus áreas en el país y el interés de los apicultores están en constante crecimiento.

Algarroba Amarga: Una leguminosa anual, cuyas valiosas semillas se conservan incluso en la Bóveda Global de Semillas de Svalbard. Es una fuente de proteína para animales y un remedio medicinal para humanos. Similar a los garbanzos (que se cultivan en 20-30 mil decáreas en nuestro país), la algarroba amarga se encuentra entre los cultivos de leguminosas más tolerantes a la sequía, a diferencia de los guisantes y la soja, que a menudo requieren riego. Libera los campos temprano, permitiendo una preparación de calidad del suelo para los cultivos posteriores.

Mijo: Ocupa entre 10 y 20 mil decáreas en el país, principalmente en áreas con déficit de precipitaciones, gracias a su importante resistencia a la sequía.

Variedad de Guisante Invernal "Mir": es muy valorada por los ganaderos porque el contenido de proteína en la masa verde es de aproximadamente el 17%, y en las semillas es de aproximadamente el 27% de la materia seca absoluta. Los guisantes se pueden usar en mezclas forrajeras junto con triticale y avena. Aumenta significativamente la producción de leche en las granjas lecheras donde se utiliza. La variedad tiene una tasa de crecimiento y desarrollo rápida al inicio de la primavera, lo que la hace adecuada como cultivo precedente.

El Futuro del Mercado de Cultivos Alternativos

A pesar de las innegables ventajas climáticas y agrotécnicas de estos cultivos, los expertos del IPGR – Sadovo enfatizan que el principal desafío en Bulgaria sigue siendo asegurar un mercado estable, procesamiento y producción bajo contrato. Sin una comercialización segura para los agricultores, es difícil que asuman el riesgo de una producción a gran escala, un tema que será un enfoque principal de nuestras discusiones.

Tecnologías de Precisión



El programa del evento también incluye una pulverización de demostración de cultivos con el nuevo dron DJI Agras T100 (de la empresa DJI Agriculture). Con la ayuda de tecnologías no tripuladas y cámaras multispectrales, se logra una aplicación precisa y de dosis variable de fertilizantes foliares y productos fitosanitarios, reduciendo los costes de producción.

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
ИНСТИТУТ ПО РАСТИТЕЛНИ
ГЕНЕТИЧНИ РЕСУРСИ
"Константин Малков"

САДОВО



ПОКАНА



АЛТЕРНАТИВНИ КУЛТУРИ
БУРЧАК, ФАЦЕЛИЯ, ЛЕН,
ПРОСО И ДР.

ЗА КОНТАКТИ

гр. Садово, ул. "Дружба" № 2,
обл. Пловдив
GSM: 0888 305 265
e-mail: ipgr_sadovo@abv.bg
www.ipgrbg.com
www.facebook.com/IPGR Sadovo

ЗА СЕМЕНА

GSM: 0889 719 516

ИНСТИТУТЪТ ПО РАСТИТЕЛНИ
ГЕНЕТИЧНИ РЕСУРСИ
"Константин Малков"

най-любезно Ви кани на

ДЕН НА ФЕРМЕРА В САДОВО

29.05.2026 г. (петък)

ПРОГРАМА

9:30 – 10:00 Регистрация.

10:00 – 10:15 Официално откриване.

10:15 – 12:30 Посещение на Демонстрационното поле на Института.

10:15 – 10:30 Демонстрационно пръскане на посеви с новия дрон DJI Agras T100 от фирма DJI Agriculture.

10:30–12:00 Запознаване на гостите със сортовете, създадени в ИПГР Садово. Представяне на най-новите сортове пшеница засети с нормална и с ниска сеитбена норма. Демонстриране на сортове ечемик, тритикале, ръж, овес и зимен грах при есена и пролетна сеитба, както и на различни видове, които Института предлага за алтернативно земеделие. Разговор за интелигентното земеделие – бъдещето на селскостопанското производство.

12:00-12:30 Представяне продуктите на фирма СУММИТ АГРО - основен спонсор на събитието.



12:30-14:30 Обсъждане, въпроси, обяд.

14:30 Отпътуване.

Programa del Evento (29 de mayo de 2026)

- **9:30 – 10:00** | Registro de Participantes.
- **10:00 – 10:15** | Apertura Oficial.
- **10:15 – 12:30** | Visita al Campo de Demostración del Instituto.
 - 10:15 – 10:30 – Demostración del dron DJI Agras T100 por DJI Agriculture.
 - 10:30 – 12:00 – Presentación de variedades (trigo, avena "Mina", "Kaloyan", "IPGR Marina", triticale, centeno, guisantes "Mir", algarroba amarga, lino, facelia). Discusión en el lugar.
- **12:00 – 12:30** | Presentación de productos por el patrocinador principal – **Sumi Agro (Sumi Agro)**.
- **12:30 – 14:30** | Panel de Discusión, Preguntas y Respuestas, y Almuerzo Oficial.

Para contactos e información adicional: Sadovo, Calle Druzhiba 2, Provincia de Plovdiv ☐

Información general y coordinación: 0888 305 265 ☐ Preguntas sobre mejora y producción

de semillas: 0889 719 516 ✉ correo electrónico: ipgr_sadovo@abv.bg ☐ Sitio web:

www.ipgrbg.com | Facebook: IPGR Sadovo

Más sobre el tema:

- **Día del Agricultor en Sadovo - Cultivos Adecuados para Agricultura Alternativa y Ecológica**