

"Dia do Agricultor em Sadovo 2026 – uma tradição na seleção de culturas de cereais e o futuro das culturas agrícolas alternativas"

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



O tradicional Dia do Agricultor no Instituto de Recursos Fitogenéticos (IPGR) "Konstantin Malkov" – Sadovo será realizado em 29 de maio de 2026 (sexta-feira).

O IPGR – Sadovo possui vasta experiência em pesquisa com todas as culturas de campo. O Banco Nacional de Germoplasma de Sementes está localizado aqui, preservando mais de 70.000 acessos de mais de 600 espécies de plantas. Este vasto pool genético permite que os cientistas do

instituto pesquisem e desenvolvam minuciosamente inúmeras culturas nicho e alternativas, que estão atraindo interesse crescente hoje como uma fonte valiosa de nutrientes e como uma resposta às mudanças climáticas.

Melhoramento de Culturas de Cereais: Tolerância à Seca

Sob as condições de secas frequentes em nosso país, o programa de melhoramento do instituto em Sadovo está focado principalmente no desenvolvimento de variedades resistentes à seca.

Durante o evento, no Campo de Demonstração do instituto, você aprenderá sobre:

Trigo: Demonstração das variedades mais novas, semeadas em taxas de semeadura normais e baixas, perfeitamente adaptadas às condições climáticas locais.

Centeio e Triticale: Culturas que se distinguem por sua natureza pouco exigente e alta tolerância à seca, excepcionalmente adequadas para regiões montanhosas, semi-montanhosas e sub-balcânicas. Na Bulgária, o triticale ocupa tradicionalmente mais de 1 milhão de decares, enquanto o centeio mantém áreas estáveis de cerca de 50-70 mil decares.

Variedade Rica de Aveia:

Variedade Mina: Uma variedade de aveia nua de primavera, excepcionalmente adequada para alimentação dietética e muito procurada por criadores de pombos.

Variedade Kaloyan: Uma aveia com casca de inverno, excelente para grãos forrageiros, massa verde e agricultura orgânica.

Variedade IPGR Marina: A primeira aveia nua de inverno búlgara, combinando as vantagens das anteriores – é semeada no outono, protegendo-a da seca da primavera, e possui excelentes indicadores nutricionais.

Culturas Alternativas - Agrotécnicas e Potencial



Cientistas do instituto em Sadovo apresentarão os meandros do cultivo de várias culturas alternativas importantes, cuja presença nos campos búlgaros está gradualmente aumentando:

Linho (oleaginoso, fibra e intermediário): Uma maravilhosa cultura de primavera originária da Ásia Central e do Mediterrâneo. Requer predecessores de cereais e, devido à baixa resistência à murcha de fusarium e ao risco de fadiga do solo, retorna ao mesmo campo após 5-6 anos. É semeado em março (germina a 6-8 °C) em fileiras estreitas, a uma profundidade de 2-4 cm com uma taxa de 8-12 kg/da. O linho oleaginoso é colhido em uma fase com uma colheitadeira, enquanto o linho de fibra é colhido com um arrancador de linho especial em feixes. O óleo de linhaça é único por seu alto teor de Ômega-3, potássio, magnésio, lecitina, zinco, proteínas e vitaminas do complexo B.

Facélia: Uma cultura excepcionalmente melífera (produz até 35 kg de mel por decare com um período de floração de 40-45 dias) e uma bela planta ornamental. Devido ao seu rápido crescimento e sombreamento, suprime ervas daninhas e é perfeita como cultura intermediária para adubação verde. Como congela completamente em um estágio avançado, pode-se aplicar semeadura direta após ela. Não possui doenças comuns com as principais culturas econômicas. Para mel/sementes, é semeada no final de março-abril, e como cultura intermediária – em julho-

agosto (profundidade 2-3 cm, taxa 800-1200 g/da). Suas áreas no país e o interesse dos apicultores estão crescendo constantemente.

Ervilhaca Amarga: Uma cultura leguminosa anual, cujas sementes valiosas são até preservadas no Svalbard Global Seed Vault. É uma fonte de proteína para animais e um remédio medicinal para humanos. Semelhante ao grão-de-bico (que é cultivado em 20-30 mil decares em nosso país), a ervilhaca amarga está entre as culturas leguminosas mais tolerantes à seca, ao contrário de ervilhas e soja, que muitas vezes exigem irrigação. Libera os campos cedo, permitindo uma preparação de qualidade do solo para as culturas subsequentes.

Painço: Ocupa entre 10 e 20 mil decares no país, principalmente em áreas com déficit de chuvas, graças à sua significativa resistência à seca.

Variedade de Ervilha de Inverno "Mir": é muito valorizada pelos pecuaristas porque o teor de proteína na massa verde é de cerca de 17%, e nas sementes é de cerca de 27% da matéria seca absoluta. A ervilha pode ser usada em misturas de ração junto com triticales e aveia. Aumenta significativamente a produção de leite em fazendas leiteiras onde é usada. A variedade tem uma taxa de crescimento e desenvolvimento rápida no início da primavera, tornando-a adequada como cultura antecessora.

O Futuro do Mercado de Culturas Alternativas

Apesar das vantagens climáticas e agrotécnicas inegáveis dessas culturas, especialistas do IPGR – Sadovo enfatizam que o grande desafio na Bulgária continua sendo garantir um mercado estável, processamento e produção contratada. Sem comercialização segura para os agricultores, é difícil para eles assumirem o risco da produção em larga escala – um tópico que será um foco principal de nossas discussões.

Tecnologias de Precisão



O programa do evento também inclui uma pulverização de demonstração de culturas com o novo drone DJI Agras T100 (da empresa DJI Agriculture). Com a ajuda de tecnologias não tripuladas e câmeras multiespectrais, é alcançada uma aplicação precisa e em taxa variável de fertilizantes foliares e produtos fitofarmacêuticos, reduzindo os custos de produção.

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/IPGRSadovo

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 do Evento (29 de maio de 2026)

- **9:30 – 10:00** | Registro dos Participantes.
- **10:00 – 10:15** | Abertura Oficial.
- **10:15 – 12:30** | Visita ao Campo de Demonstração do Instituto.
 - 10:15 – 10:30 – Demonstração do drone DJI Agras T100 pela DJI Agriculture.
 - 10:30 – 12:00 – Apresentação de variedades (trigo, aveia "Mina", "Kaloyan", "IPGR Marina", triticales, centeio, ervilha "Mir", ervilhaca amarga, linho, facélia). Discussão no local.
- **12:00 – 12:30** | Apresentação de produtos pelo patrocinador principal – **Sumi Agro (Sumi Agro)**.
- **12:30 – 14:30** | Painel de Discussão, Perguntas e Respostas, e Almoço Oficial.

Para contatos e informações adicionais: Sadovo, Rua Druzhdba, 2, Região de Plovdiv ☐

Informações gerais e coordenação: 0888 305 265 ☐ Dúvidas sobre melhoramento e

produção de sementes: 0889 719 516 ✉ e-mail: ipgr_sadovo@abv.bg ☐ Site: www.ipgrbg.com

| Facebook: IPGR Sadovo

Mais sobre o tópicó:

- **Dia do Agricultor em Sadovo - Culturas Adequadas para Agricultura Alternativa e Orgânica**