

"Giornata dell'Agricoltore a Sadovo 2026 – una tradizione nella selezione delle colture cerealicole e il futuro delle colture agricole alternative"

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



La tradizionale Giornata dell'Agricoltore presso l'Istituto di Risorse Genetiche Vegetali (IPGR) "Konstantin Malkov" – Sadovo si terrà il 29 maggio 2026 (venerdì).

L'IPGR – Sadovo possiede una vasta esperienza di ricerca con tutte le colture erbacee. Qui si trova la Banca Nazionale del Germoplasma, che conserva oltre 70.000 accessioni di più di 600 specie vegetali. Questo vasto patrimonio genetico consente agli scienziati dell'istituto di studiare e

sviluppare approfonditamente numerose colture di nicchia e alternative, che oggi suscitano un interesse crescente come preziosa fonte di nutrienti e come risposta ai cambiamenti climatici.

Miglioramento Genetico dei Cereali: Tolleranza alla Siccità

Nelle condizioni di frequenti siccità nel nostro paese, il programma di miglioramento genetico dell'istituto di Sadovo è principalmente focalizzato sullo sviluppo di varietà resistenti alla siccità. Durante l'evento, presso il Campo Dimostrativo dell'istituto, potrete conoscere:

Grano: Dimostrazione delle varietà più recenti, seminate a dosi normali e ridotte, perfettamente adattate alle condizioni climatiche locali.

Segale e Triticale: Colture caratterizzate dalla loro scarsa esigenza e dall'elevata tolleranza alla siccità, eccezionalmente adatte per le regioni montuose, semi-montuose e sub-balcaniche. In Bulgaria, il triticale occupa tradizionalmente oltre 1 milione di decari, mentre la segale mantiene aree stabili di circa 50-70 mila decari.

Ricca Varietà di Avena:

Varietà Mina: Una varietà di avena nuda primaverile, eccezionalmente adatta per l'alimentazione dietetica e molto ricercata dagli allevatori di piccioni.

Varietà Kaloyan: Un'avena vestita invernale, eccellente per granella da foraggio, massa verde e agricoltura biologica.

Varietà IPGR Marina: La prima avena nuda invernale bulgara, che combina i vantaggi delle precedenti - si semina in autunno, proteggendola dalla siccità primaverile, e possiede eccellenti indicatori nutrizionali.

Colture Alternative - Agrotecniche e Potenziale



Gli scienziati dell'istituto di Sadovo presenteranno le complessità della coltivazione di diverse colture alternative chiave, la cui presenza nei campi bulgari è gradualmente in aumento:

Lino (da olio, da fibra e intercalare): Una meravigliosa coltura primaverile originaria dell'Asia Centrale e del Mediterraneo. Richiede precedenti cerealicoli e, a causa della bassa resistenza alla fusariosi e del rischio di stanchezza del suolo, ritorna sullo stesso campo dopo 5-6 anni. Si semina a marzo (germina a 6-8 °C) in file strette, a una profondità di 2-4 cm con una dose di 8-12 kg/da. Il lino da olio si raccoglie in un'unica fase con una mietitrebbia, mentre il lino da fibra si raccoglie con una speciale strappatrice per lino in covoni. L'olio di lino è unico per il suo alto contenuto di Omega-3, potassio, magnesio, lecitina, zinco, proteine e vitamine del gruppo B.

Facelia: Una coltura eccezionalmente mellifera (produce fino a 35 kg di miele per decaro con un periodo di fioritura di 40-45 giorni) e una bella pianta ornamentale. Grazie alla sua rapida crescita e ombreggiatura, sopprime le erbacce ed è perfetta come coltura intercalare per sovescio. Poiché gela completamente in uno stadio avanzato, dopo di essa si può applicare la semina diretta. Non ha malattie comuni con le principali colture economiche. Per miele/semi si semina a fine marzo-aprile, e come coltura intercalare - in luglio-agosto (profondità 2-3 cm, dose 800-1200 g/da). Le sue aree nel paese e l'interesse da parte degli apicoltori sono in costante crescita.

Veccia Amara (Cicerchia): Una leguminosa annuale, i cui preziosi semi sono persino conservati nel Svalbard Global Seed Vault. È una fonte di proteine per gli animali e un rimedio medicinale per gli esseri umani. Simile ai ceci (che sono coltivati su 20-30 mila decari nel nostro paese), la veccia amara è tra le leguminose più tolleranti alla siccità, a differenza di piselli e soia, che spesso richiedono irrigazione. Libera i campi presto, consentendo una preparazione di qualità del terreno per le colture successive.

Miglio: Occupa tra i 10 e i 20 mila decari nel paese, principalmente in aree con deficit di pioggia, grazie alla sua notevole resistenza alla siccità.

Varietà di Pisello Invernale "Mir": È molto apprezzata dagli allevatori di bestiame perché il contenuto proteico nella massa verde è di circa il 17%, e nei semi è di circa il 27% della sostanza secca assoluta. Il pisello può essere utilizzato in miscele foraggere insieme a triticale e avena. Aumenta significativamente la produzione di latte nelle aziende lattiero-casearie dove viene utilizzato. La varietà ha un tasso di crescita e sviluppo rapido all'inizio della primavera, rendendola adatta come coltura precedente.

Il Futuro del Mercato per le Colture Alternative

Nonostante gli innegabili vantaggi climatici e agrotecnici di queste colture, gli esperti dell'IPGR – Sadovo sottolineano che la sfida principale in Bulgaria rimane garantire un mercato stabile, la trasformazione e la produzione su contratto. Senza una sicura commerciabilità per gli agricoltori, è difficile per loro correre il rischio di una produzione su larga scala – un tema che sarà un focus principale delle nostre discussioni.

Tecnologie di Precisione



Il programma dell'evento include anche una irrorazione dimostrativa delle colture con il nuovo drone DJI Agras T100 (della società DJI Agriculture). Con l'aiuto di tecnologie senza pilota e telecamere multispettrali, si ottiene un'applicazione precisa e a rateo variabile di fertilizzanti fogliari e prodotti fitosanitari, riducendo i costi di produzione.

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 септбена норма. Демонстриране на сортове ечемик, тритикале, ръж, овес и зимен грах при есена и пролетна септба, 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.

Programma dell'Evento (29 maggio 2026)

- **9:30 – 10:00** | Registrazione dei Partecipanti.
- **10:00 – 10:15** | Apertura Ufficiale.
- **10:15 – 12:30** | Visita al Campo Dimostrativo dell'Istituto.
 - 10:15 – 10:30 – Dimostrazione del drone DJI Agras T100 di DJI Agriculture.
 - 10:30 – 12:00 – Presentazione delle varietà (grano, avena "Mina", "Kaloyan", "IPGR Marina", triticales, segale, pisello "Mir", vecchia amara, lino, facelia). Discussione in loco.
- **12:00 – 12:30** | Presentazione dei prodotti dello sponsor principale – **Summit Agro (Sumi Agro)**.
- **12:30 – 14:30** | Tavola Rotonda, Domande e Risposte e Pranzo Ufficiale.

Per contatti e informazioni aggiuntive: Sadovo, 2 Druzhiba Street, Distretto di Plovdiv ☐

Informazioni generali e coordinamento: 0888 305 265 ☐ Domande su miglioramento

genetico e produzione sementiera: 0889 719 516 ✉ e-mail: ipgr_sadovo@abv.bg ☐ Sito web:

www.ipgrbg.com | Facebook: IPGR Sadovo

Maggiori informazioni sul tema:

- **Giornata dell'Agricoltore a Sadovo - Colture Adatte per l'Agricoltura Alternativa e Biologica**