

"Ziua Fermierului la Sadovo 2026 – o tradiție în selecția culturilor de cereale și viitorul culturilor agricole alternative"

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



Ziua tradițională a fermierului la Institutul de Resurse Genetice Vegetale (IPGR) „Konstantin Malkov” – Sadovo va avea loc pe 29 mai 2026 (vineri).

IPGR – Sadovo deține o vastă experiență de cercetare cu toate culturile de câmp. Aici se află Banca Națională de Gene pentru Semințe, care păstrează peste 70.000 de accesii din peste 600 de specii de plante. Acest vast fond genetic permite oamenilor de știință ai institutului să

cerceteze și să dezvolte numeroase culturi de nișă și alternative, care atrag un interes tot mai mare astăzi ca sursă valoroasă de nutrienți și ca răspuns la schimbările climatice.

Ameliorarea culturilor cerealiere: Toleranță la secetă

În condițiile secetelor frecvente din țara noastră, programul de ameliorare al institutului din Sadovo este concentrat în principal pe dezvoltarea de soiuri rezistente la secetă. În cadrul evenimentului, la Câmpul Demonstrativ al institutului, veți afla despre:

Grâu: Demonstrarea celor mai noi soiuri, semănate la rate de însămânțare normale și reduse, perfect adaptate condițiilor climatice locale.

Secară și Triticale: Culturi care se disting prin natura lor nepretențioasă și toleranța ridicată la secetă, excepțional de potrivite pentru regiunile montane, deluroase și sub-balcanice. În Bulgaria, triticalele ocupă în mod tradițional peste 1 milion de decari, în timp ce secara menține suprafețe stabile de aproximativ 50-70 de mii de decari.

Varietate bogată de ovăz:

Soiul Mina: Un soi de ovăz de primăvară, cu bobul gol, excepțional de potrivit pentru alimentația dietetică și foarte căutat de crescătorii de porumbei.

Soiul Kaloyan: Un ovăz de toamnă cu bobul acoperit, excelent pentru cereale furajere, masă verde și agricultură ecologică.

Soiul IPGR Marina: Primul ovăz bulgăresc de toamnă cu bobul gol, care combină avantajele celor anterioare – se seamănă toamna, protejându-l de seceta de primăvară, și are indicatori nutriționali excelenți.

Culturi alternative - Agrotehnici și potențial



Oamenii de știință de la institutul din Sadovo vor prezenta subtilitățile cultivării mai multor culturi alternative cheie, a căror prezență în câmpurile bulgărești crește treptat:

Inul (oleaginos, fibros și intermediar): O minunată cultură de primăvară originară din Asia Centrală și Mediterana. Necesită premergătoare cerealiere și, din cauza rezistenței scăzute la ofilirea fuzariană și a riscului de oboseală a solului, revine pe același câmp după 5-6 ani. Se seamănă în martie (germinează la 6-8 °C) în rânduri înguste, la o adâncime de 2-4 cm cu o rată de 8-12 kg/da. Inul oleaginos se recoltează într-o singură fază cu o combină, în timp ce inul fibros se recoltează cu o mașină specială de tras inul în snopi. Uleiul de in este unic datorită conținutului său ridicat de Omega-3, potasiu, magneziu, lecitină, zinc, proteine și vitamine din grupul B.

Facelia: O cultură excepțional de meliferă (produce până la 35 kg de miere pe decar cu o perioadă de înflorire de 40-45 de zile) și o plantă ornamentală frumoasă. Datorită creșterii și umbririi rapide, suprimă buruienile și este perfectă ca cultură intermediară pentru îngrășământ verde. Deoarece îngheață complet într-un stadiu avansat, se poate aplica semănatul direct după ea. Nu are boli comune cu culturile economice majore. Pentru miere/semințe, se seamănă la sfârșitul lunii martie-aprilie, iar ca cultură intermediară – în iulie-august (adâncime 2-3 cm, rată 800-1200 g/da). Suprafețele sale din țară și interesul din partea apicultorilor sunt în continuă creștere.

Măzăricea amară: O cultură anuală de leguminoase, ale cărei semințe valoroase sunt chiar păstrate în Depozitul Global de Semințe din Svalbard. Este o sursă de proteine pentru animale și un remediu medicinal pentru oameni. Similar năutului (care este cultivat pe 20-30 de mii de decari în țara noastră), măzăricea amară se numără printre cele mai tolerante la secetă culturi de leguminoase, spre deosebire de mazăre și soia, care necesită adesea irigare. Eliberează câmpurile devreme, permițând o pregătire de calitate a solului pentru culturile ulterioare.

Meiul: Ocupă între 10 și 20 de mii de decari în țară, în principal în zonele cu deficite de precipitații, datorită rezistenței sale semnificative la secetă.

Soiul de mazăre de toamnă „Mir”: Este foarte apreciat de crescătorii de animale, deoarece conținutul de proteine din masa verde este de aproximativ 17%, iar în semințe este de aproximativ 27% din substanța uscată absolută. Mazărea poate fi utilizată în amestecuri furajere împreună cu triticales și ovăz. Crește semnificativ producția de lapte în fermele de lactate unde este utilizată. Soiul are o rată rapidă de creștere și dezvoltare la începutul primăverii, făcându-l potrivit ca cultură premergătoare.

Viitorul pieței pentru culturile alternative

În ciuda avantajelor climatice și agrotehnice incontestabile ale acestor culturi, experții de la IPGR – Sadovo subliniază că principala provocare în Bulgaria rămâne asigurarea unei piețe stabile, a procesării și a producției contractuale. Fără o comercializare sigură pentru fermieri, le este dificil să își asume riscul producției la scară largă – un subiect care va fi un focus principal al discuțiilor noastre.

Tehnologii de precizie



Programul evenimentului include, de asemenea, o stropire demonstrativă a culturilor cu noua dronă DJI Agras T100 (de la compania DJI Agriculture). Cu ajutorul tehnologiilor fără pilot și al camerelor multispectrale, se realizează o aplicare precisă, cu rată variabilă, a îngrășămintelor foliare și a produselor de protecție a plantelor, reducând costurile de producție.

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 Демонстративното поле на Института.

10:15 - 10:30 Демонстративно 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.

Programul evenimentului (29 mai 2026)

- **9:30 - 10:00** | Înregistrarea participanților.
- **10:00 - 10:15** | Deschiderea oficială.
- **10:15 - 12:30** | Vizită la Câmpul Demonstrativ al Institutului.
 - 10:15 - 10:30 - Demonstrarea dronei DJI Agras T100 de către DJI Agriculture.
 - 10:30 - 12:00 - Prezentarea soiurilor (grâu, ovăz „Mina”, „Kaloyan”, „IPGR Marina”, triticales, secară, mazăre „Mir”, măzărliche amară, in, facelie). Discuție la fața locului.
- **12:00 - 12:30** | Prezentarea produselor de către sponsorul principal - **Summit Agro (Sumi Agro)**.
- **12:30 - 14:30** | Panel de discuții, sesiune de întrebări și răspunsuri și prânz oficial.

Pentru contacte și informații suplimentare: Sadovo, Strada Druzhdba nr. 2, Regiunea Plovdiv □ Informații generale și coordonare: 0888 305 265 □ Întrebări privind ameliorarea și producția de semințe: 0889 719 516 ✉ e-mail: ipgr_sadovo@abv.bg □ Site web: www.ipgrbg.com | Facebook: IPGR Sadovo

Mai multe pe această temă:

- **Ziua fermierului la Sadovo - Culturi potrivite pentru agricultura alternativă și ecologică**