Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

"农民日2026在萨多沃——谷物选种的传统与替代农业作物的未来"

Растителна Защита

日期 25.05.2026 | **期号** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **语言** ZH
www.plant-protection.com/article/2421?lang=zh



传统的"康斯坦丁·马尔科夫"植物遗传资源研究所（IPGR）农民节将于2026年5月29日（星期五）在萨多沃举行。

IPGR萨多沃研究所在所有大田作物方面拥有丰富的研究经验。国家种子基因库设在这里，保存着来自600多种植物的超过7万份种质资源。这一庞大的基因库使该所科学家能够深入研究和开发众多特色和替代作物，这些作物如今作为宝贵的营养来源和应对气候变化的方案，正日益受到关注。

谷类作物育种：耐旱性

在我国频繁干旱的条件下，萨多沃研究所的育种计划主要侧重于开发耐旱品种。活动期间，在研究所的示范田，您将了解到以下内容：

小麦：展示最新品种，这些品种以正常和低播种量播种，完美适应当地气候条件。

黑麦和小黑麦：这些作物以要求低、耐旱性强而著称，非常适合山区、半山区和巴尔干山前地区。在保加利亚，小黑麦传统上种植面积超过100万迪卡尔，而黑麦的种植面积稳定在约5万至7万迪卡尔。

丰富的燕麦品种：

米娜品种：一种春性裸燕麦品种，特别适合膳食食品，深受鸽子养殖者的青睐。

卡洛扬品种：一种冬性带壳燕麦，非常适合用作饲料谷物、青饲料和有机农业。

IPGR玛丽娜品种：保加利亚首个冬性裸燕麦品种，结合了前两者的优点——秋季播种，可避免春季干旱，并且营养指标优异。

替代作物——农艺技术与发展潜力



萨多沃研究所的科学家将介绍几种关键替代作物的种植要点，这些作物在保加利亚农田中的种植面积正在逐渐增加：

亚麻（油用、纤维用和中间型）：一种优良的春性作物，原产于中亚和地中海地区。需要禾谷类前作，由于对枯萎病抗性较低且存在土壤疲劳风险，需在5-6年后才能在同一块地重新种植。三月播种（6-8°C发芽），采用窄行播种，深度2-4厘米，播种量8-12公斤/迪卡尔。油用亚麻用联合收割机一次性收获，而纤维用亚麻则用专用亚麻拔麻机收获并捆成束。亚麻籽油因其富含Omega-3、钾、镁、卵磷脂、锌、蛋白质和B族维生素而独具特色。

蓝蓟（Phacelia）：一种极佳的蜜源作物（开花期40-45天，每迪卡尔产蜜量高达35公斤）和美丽的观赏植物。由于其生长迅速且遮荫效果好，能抑制杂草，是作为绿肥中间作物的理想选择。由于其在生长后期会完全冻死，因此之后可直接进行免耕播种。它与主要经济作物没有共同病害。用于产蜜/种子时，在三月下旬至四月播种；作为中间作物时，在七月至八月播种（深度2-3厘米，播种量800-1200克/迪卡尔）。其在保加利亚的种植面积以及养蜂人的兴趣正在持续增长。

苦野豌豆：一种一年生豆科作物，其宝贵的种子甚至保存在斯瓦尔巴全球种子库中。它是动物的蛋白质来源，也是人类的药物。与鹰嘴豆（我国种植面积2-3万迪卡尔）相似，苦野豌豆是最耐旱的豆科作物之一，而豌豆和大豆则通常需要灌溉。它能较早地腾出田地，从而为后续作物进行高质量的土壤准备。

谷子：在我国种植面积在1万至2万迪卡尔之间，主要分布在降雨不足的地区，这得益于其显著的耐旱性。

冬豌豆"米尔"品种：深受畜牧养殖者的重视，因为其青饲料中的蛋白质含量约为17%，种子中约为绝对干物质的27%。豌豆可与小黑麦和燕麦一起用于饲料混合物。在使用该品种的奶牛场，它能显著提高产奶量。该品种在早春生长和发育速度快，适合作为前作。

替代作物市场的未来

尽管这些作物具有不可否认的气候和农艺优势，但IPGR萨多沃的专家强调，保加利亚面临的主要挑战仍然是确保稳定的市场、加工和合同生产。如果没有可靠的销售渠道，农民很难冒险进行大规模生产——这将成为我们讨论的一个主要焦点。

精准技术



活动日程还包括使用新型大疆Agras T100无人机（来自大疆农业公司）进行作物示范喷洒。借助无人技术和多光谱相机，可以实现叶面肥和植保产品的精准变量施用，从而降低生产成本。


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 ИРГР 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 есенна 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.
SUMI AGRO
12:30–14:30 Обсъждане, въпроси, обяд.
14:30 Отпътуване.

活动日程（2026年5月29日）

- **9:30 – 10:00** | 参与者注册。
- **10:00 – 10:15** | 正式开幕。
- **10:15 – 12:30** | 参观研究所示范田。
  - *10:15 – 10:30* – 大疆农业公司展示大疆Agras T100无人机。
  - *10:30 – 12:00* – 品种介绍（小麦、燕麦"米娜"、"卡洛扬"、"IPGR玛丽娜"、小黑麦、黑麦、

豌豆"米尔"、苦野豌豆、亚麻、蓝蓟）。现场讨论。

- **12:00 – 12:30** | 主要赞助商——**Summit Agro (Sumi Agro)** 的产品介绍。
- **12:30 – 14:30** | 讨论小组、问答环节和正式午餐。

联系方式与更多信息： *萨多沃市，友谊街2号，普罗夫迪夫州 📞 一般信息与协调：0888 305 265 📞 育种与种子生产相关问题：0889 719 516 ✉️ 邮箱：ipgr_sadovo@abv.bg 🌐 网站：www.ipgrbg.com | Facebook：IPGR Sadovo*

更多相关主题：

- 萨多沃农民节——适合替代和有机农业的作物