

L'Istituto di Risorse Vegetali e Genetiche di Sadovo ha presentato il suo progetto di allevamento su larga scala di successo

Автор(и): гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово

Дата: 15.06.2021 Брой: 6/2021



Presso l'Istituto delle Risorse Genetiche Vegetali "K. Malkov" si è tenuta la tradizionale "Giornata dell'Agricoltore a Sadovo". L'evento è stato aperto dalla Direttrice dell'Istituto, la Prof.ssa Associata Katya Uzundzhaliyeva, PhD; sono seguiti gli interventi di saluto del Vice Ministro dell'Agricoltura, dell'Alimentazione e delle Foreste Georgi Sabev, del Presidente dell'Accademia Agricola Prof. Martin Banov e del Rettore dell'Università Agraria di Plovdiv Prof. Hristina Yancheva. Al forum hanno partecipato gli Accademici Atanas Atanasov, Vasil Sgurev e Ivan Popchev, numerosi partner commerciali, studenti, rappresentanti dei media e agricoltori da tutto il paese.

Nel campo dimostrativo dell'Istituto, gli ospiti hanno preso visione delle condizioni di sviluppo delle colture cerealicole invernali durante l'anno. È stato sottolineato che queste sono estremamente favorevoli per la Bulgaria centro-meridionale e che l'allegagione degli organi riproduttivi, come la lunghezza della spiga, il numero di spighe e il numero di fiori, è vicina all'optimum per ogni varietà. Questo è un presupposto per un raccolto molto buono.

È seguita una presentazione della selezione genetica del grano di Sadovo. La dimostrazione è iniziata con una delle varietà più popolari – Sadovo 1. È caratterizzata da rese stabili negli anni e da una notevole plasticità ecologica di distribuzione. Pobeda è uno standard permanente di lunga data per il Gruppo A – grani forti; si distingue per elevati indici di qualità panificatoria e ottima resistenza invernale. Boryana, Fermer e Gizda sono varietà "economiche"; utilizzano i nutrienti del suolo meglio di altre varietà e sono quindi adatte per terreni più poveri, con livelli di concimazione più bassi, nonché per l'agricoltura biologica. Boryana è molto uniforme, Fermer ha eccellenti qualità panificatorie e Gizda ha un alto accostamento produttivo. Murgavets è attualmente l'unica varietà aristata, caratterizzata dall'alta resa e dal forte interesse che suscita nelle aziende faunistico-venatorie. Gea 1 è una delle varietà bulgare a taglia bassa più produttive. Nikolay è leggermente più tardiva e resistente a una serie di malattie del grano. Nikibo è una varietà ad alta resa, creata con la partecipazione di Prelom, da cui eredita l'alto potenziale produttivo, ma è circa 10 cm più bassa. È caratterizzata da una spiga molto grande, un'eccellente resistenza alla siccità ed è raccomandata per terreni fertili con concimazione bilanciata, ricompensando con rese molto elevate. Ginra è una nuova varietà, creata dopo la diffusione massiccia delle nuove razze di ruggine gialla, alla quale è resistente. È ad alta resa, con chicco molto grande.

Un'attenzione speciale è stata dedicata alle più recenti conquiste della selezione – la produttiva Nadita e la qualitativa Sashets. Nadita è stata registrata nel 2018 e si distingue per un eccellente accostamento produttivo, una molto buona tolleranza al freddo e un alto peso ettolitrico. Nelle prove dell'Agenzia Esecutiva per le Prove Varietal, l'Ispezione in Campo e il Controllo delle Sementi nella Bulgaria settentrionale ha mostrato risultati superiori a 1000 kg/ha, superando gli standard Avenue e Annapurna. Sashets è stata registrata nel 2020 e ha vinto il concorso per l'innovazione ad AGRA 2020. Appartiene al Gruppo A e combina eccellenti qualità panificatorie con un'alta resa. È stata presentata anche la varietà di grano duro Denitsa, a taglia bassa, non soggetta all'allettamento, con ottima resistenza invernale e buoni parametri per la specie, così come la varietà di orzo Potok, contraddistinta da alta resa, ottima resistenza invernale e un basso tasso di semina.

Per gli appassionati dell'agricoltura biologica, sono state dimostrate l'unica varietà bulgara di segale Millennium, inclusa nella lista ufficiale delle varietà del paese, l'avena nuda primaverile Mina e una delle poche varietà di avena vestita invernale – Kaloyan. In questo gruppo rientra anche la varietà di triticale Rozhen, che gode di

ampia popolarità ed è una delle varietà più ricercate. Può essere utilizzata anche come foraggio ed è particolarmente adatta per miscugli con varietà di pisello invernale. Come varietà più adatta per tali miscugli è stato presentato il pisello da foraggio invernale Mir, che raggiunge un'altezza fino a 1,5 m e fornisce fino a 4–5 t di massa verde per ettaro.

L'Istituto delle Risorse Genetiche Vegetali di Sadovo lavora con tutte le colture da campo e offre anche un'ampia diversità di specie alternative. Anche quest'anno gli ospiti hanno potuto conoscere le differenze tra il farro monococco e dicocco, la pianta mellifera facelia, le possibilità di coltivazione del lino da olio, il medicinale cicerchia, l'interessante fagiolo dall'occhio, per il quale è stata sviluppata la varietà Hrisi, il miglio tardivo-primaverile; si lavora anche con lo zafferano, recentemente popolare, così come con altre colture alternative.

È stata inoltre richiamata l'attenzione sul grande interesse estero degli ultimi anni per le varietà di arachide di Sadovo. Nel 2020, il 95% del seme di arachide prodotto è stato commercializzato in Austria, Germania, Svizzera, Italia e, per la prima volta, in Portogallo e Francia. C'è anche interesse per la selezione del sesamo per la coltivazione meccanizzata. Quest'anno i diritti per una varietà di sesamo sono stati venduti in Bulgaria, e attualmente siamo in trattative con un'azienda francese per il finanziamento e l'acquisto di una nuova varietà di sesamo con tegumento del seme bianco.

A tutti gli ospiti è stata data l'opportunità di visitare la Banca Nazionale del Germoplasma Vegetale e il giardino botanico specializzato. Nella discussione finale, sono state avanzate molte richieste per l'acquisto di sementi di varie colture.