

'Modern breeding and agronomy of field crops – innovative solutions and perspectives'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.07.2019 *Брой:* 7/2019



Il 7 giugno si è tenuta nuovamente una Giornata Porte Aperte presso l'Istituto Agrario di Dobrugia, vicino alla città di General Toshevo. Quest'anno l'evento si è svolto nell'ambito della manifestazione "Giornate di Todor Rachinski" in occasione del 90° anniversario della nascita dell'eminente selezionatore bulgaro di grano. Todor Rachinski è stato selezionatore di grano presso l'Istituto Agrario di Dobrugia dal 1963 fino alla sua morte. È stato Direttore dell'Istituto dal 1974 al 1980. Ha creato 22 varietà di grano. Ha concluso il suo percorso di vita il 26 dicembre 1980 in un incidente stradale, lasciando un'eredità duratura e un prezioso patrimonio per le generazioni future. Anche la Conferenza Scientifica Internazionale "Selezione Moderna e Agrotecnica delle Colture da Campo - Soluzioni Innovative e Prospettive" è stata dedicata a questo anniversario.

Lo scopo principale della Giornata Porte Aperte è invitare agricoltori, partner commerciali e scienziati da tutto il paese a unirsi attorno all'idea di sostenere la produzione e la commercializzazione sul mercato di sementi di varietà **bulgare** di colture cerealicole di alta qualità e ad alto rendimento. Questo perché è un fatto indiscutibile che, per le condizioni in Bulgaria, le varietà più adatte alla coltivazione rimangano quelle di selezione bulgara, poiché, già alla loro creazione, i selezionatori si concentrano su caratteristiche che le rendono adatte alla coltivazione nelle condizioni pedoclimatiche del paese. Inoltre, l'obiettivo non è solo un alto potenziale di resa, ma anche un'elevata qualità della granella. In questo modo, le varietà bulgare diventano una garanzia di sicurezza per l'agricoltura nazionale.

Sono state presentate oltre 40 varietà di colture cerealicole, create e coltivate nei campi sperimentali e nelle parcelle produttive dell'Istituto Agrario di Dobrugia. In quella giornata, i presenti hanno avuto l'opportunità di vedere sul posto lo sviluppo delle parcelle di varietà di grano tenero e duro, tritcale e orzo. Tra queste, varietà di grano tenero **del Gruppo A**, contraddistinte da un'eccellente qualità della granella – Aglika, Milena, Lazarka, Merlin, Galateya e Pchelina; **del Gruppo B** – Bozhana, Stoyana, Rada, Kristi, Karina, Korona, Kosara, Goritsa, Kami, Kalina, Katarzhina, Enola, Sladuna, Kiara e Dragana; grano duro – Malena, Severina, Mirela, Melina e Mirabel; tritcale – Dobrudzanets, Kolorit, Blagovest, Respect, Doni-52, Borislav e Atila; orzo Tangra e Akhat. Gli specialisti dell'Istituto hanno informato il numeroso pubblico su questioni specifiche relative ai principali vantaggi e alla tecnologia di coltivazione delle varietà proposte.

Rappresentanti della più recente selezione dell'Istituto Agrario di Dobrugia vicino alla città di General Toshevo sono le varietà di grano Nikodim, Fani e Laska, il tritcale Borislav e il grano duro Malena, oltre alla varietà di grano tenero di tipo alternativo Moresa. Tra gli ibridi di girasole, hanno suscitato particolare interesse il convenzionale Deveda, il tollerante all'imidazolinone Engima e il tollerante alle sulfoniluree Dara.

Una caratteristica distintiva delle più recenti selezioni di colture cerealicole dell'IAD è la loro plasticità ecologica, la resistenza alle malattie più diffuse, l'alto potenziale di resa e la qualità della granella molto buona.