

Dan poljoprivrednika u Sadovu 2021

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 30.05.2021 Број: 5/2021



Dana 2. lipnja 2021. (srijeda) od 9:30 sati u Institutu za biljne i genetske resurse "Konstantin Malkov" u Sadovu održat će se "Dan poljoprivrednika". Institut će predstaviti ne samo svoje nove sorte pšenice, već će otvoriti vrata svoje bogate Nacionalne banke gena, Botaničkog vrta i pripadajućeg muzeja. Dobrodošli!

Dvije nove sorte pšenice – "Saše" i "Nadita" – predstaviti će Institut za biljne genetske resurse (IPGR) – Sadovo tijekom "Dana poljoprivrednika" koji organizira znanstvena jedinica Poljoprivredne akademije 2. lipnja 2021. Sudionici inicijative upoznat će se s karakteristikama koje su postigli oplemenjivači kod ove dvije sorte za učinkovitu i visokorodnu proizvodnju.

Ozimu pšenicu "Nadita" visokorodna je i ekonomična sorta s udjelom mokrog glutena iznad 30%, koju je Izvršna agencija za ispitivanje sorti, terenski nadzor i kontrolu sjemena (IASAS) odobrila 2018. godine. Njezini tvorci, među kojima je i izv. prof. Zlatina Ur, uspješno su kombinirali visok rodni potencijal s mogućnostima učinkovite iskoristivosti dušika. To dovodi do smanjenja troškova proizvodnje i, posljedično, do boljih ekonomskih rezultata za poljoprivrednike.

U pokusima komisije za sorte dala je prinos od preko 1000 kg/ha u sjevernoj Bugarskoj, što je više od dviju stranih standardnih sorti Annapurna i Avenue. Ima visoku hektolitarsku masu. Nedavni rezultati tehnološkog laboratorija dokazuju da zadržava visoku kvalitetu. Ima vrlo dobru otpornost na zimu i nešto manju toleranciju na sušu, stoga se preporučuje za sjeverne regije.

Druga sorta ozime pšenice "Saše" kombinira visoku kvalitetu i dobar rodni potencijal, kao i učinkovitu iskoristivost dušika za stvaranje jedinice proizvodnje. Ove prednosti sorte dovode do nižih troškova proizvodnje i boljih ekonomskih rezultata za poljoprivrednike. Sorta "Saše" ima vrlo dobro produkcijsko busanje, zrno srednje veličine i dug, vrlo dobro nažet klas. Posjeduje izvrsna pekarska svojstva. Tolerantna je na smeđu i pepelnicu pšenice te otporna na stabljичnu i žutu hrđu. Ima vrlo dobru otpornost na zimu i toleranciju na sušu. Karakterizira je krupno zrno – apsolutna masa oko 43–47 g.

Prisutni će također imati priliku upoznati se s razvojem Instituta za alternativnu i organsku poljoprivredu, kao i vidjeti njegove bogate zbirke Nacionalne banke gena, Botaničkog vrta i muzeja.

Poziv od Instituta za biljne i genetske resurse "Konstantin Malkov" u Sadovu

PROGRAM

9:30–10:00 Registracija

10:00–10:15 Svečano otvorenje

10:15–12:00 Posjet demonstracijskom polju Instituta. Predstavljanje gostima sorti razvijenih u Sadovu. Predstavljanje najnovijih sorti pšenice – Nadita i Saše, kao i različitih vrsta koje IPGR nudi za alternativnu organsku poljoprivredu.

12:00–12:30 Posjet, prema interesu, Botaničkom vrtu, Banci gena i Muzeju.

12:30–14:30 Rasprava, pitanja i ručak

14:30 Odlazak