

DZI Açık Kapılar Günü – akıllı tarım için yenilikçi çeşitler ve teknolojilerin tanıtımı

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 16.06.2022 Брой: 6/2022



9 Haziran'da Dobruca Tarım Enstitüsü, kapılarını bir kez daha ülkenin dört bir yanından gelen çiftçilere, iş ortaklarına ve bilim insanlarına, yüksek kaliteli ve yüksek verimli Bulgar tahıl çeşitlerinden elde edilen tohumların üretimini ve piyasa gerçekleşmesini destekleme fikri etrafında birleşerek sonuna kadar açtı – bu, yerel tarımda güvencenin bir teminatıdır. Etkinlik, "Sürdürülebilir tarım için özgün çeşitler ve yenilikçi teknolojiler!" sloganı altında gerçekleştirildi.

Gün, bölgesel ve ulusal medyanın katıldığı bir basın toplantısıyla başladı.



Enstitü Müdürü Doç. Dr. Müh. İlia İliev'in resmi açılışında şu konuklar hazır bulundu: Dobriç Bölgesi Valisi Galin Gospodinov, General Toşevo Belediye Başkanı Valentin Dimitrov, General Toşevo Belediye Başkan Yardımcısı Deyan Dimitrov, Dobriç Bölge Tarım Müdürlüğü Müdürü Müh. Desislava İvanova ve Enstitü'nün Türkiye Cumhuriyeti'nden uzun süredir işbirliği yapan partner firmalarının temsilcileri – "Tarat"dan Birol Tarar ve "Dobruca Tohumculuk"tan Kemal Yüztürk.

"Dobruca Tarım Enstitüsü, hem ulusal hem de küresel ölçekteki dinamik olayların ve kriz şoklarının zorluklarına karşı koymayı başarıyor. Geçen tarım yılında başarılı bir şekilde tohum üretimi gerçekleştirdik ve işlenen tohumların %90'ını piyasaya sunduk. Son yıllarda tarım üreticileri arasında, özellikle de Dobruca Tarım Enstitüsü'nün Bulgar tahıl çeşitlerinin yetiştirilmesini tercih etme eğilimi olması cesaret verici", diye paylaştı Enstitü Müdürü.

"İslahçılarımız için bu, daha da kaliteli ve yüksek verimli çeşitler yaratmak için bir teşviktir. Enstitü'de yürütülen olağan faaliyetlerin ötesinde, bilim insanlarımızdan oluşan ekipler, Milli Eğitim ve Bilim Bakanlığı'nın yeni araştırma programlarına – "Güçlü bir biyoekonomi için sağlıklı gıdalar", "Çevre" ve "Akıllı bitki üretimi" – katılıyor. Odak noktaları şunlardır:

- Ülkemiz için öncelikli olan tarımsal ekosistemler üzerinde iklim değişikliğinin etkisinin ve bunların tepkisinin incelenmesi;
- Üretim agro-sistemlerinin yönetimi için esnek modeller ve teknolojik çözümler geliştirmenin temeli olarak yeni bilgi üretimi, buna yerel genetik kaynaklar ve hammaddeler, iklim değişikliğine dayanıklı ürünler, çeşitler ve melezler dahil;
- Bölgesel ve ulusal düzeyde sürdürülebilir bir biyo-kaynak temeli sağlanması.

Tarımda yapay zeka ve dijital teknolojilerin uygulanmasına yönelik hedefli araştırmalar, çiftçiler için maliyetlerin azalmasına, toprak yönetiminin ve su kalitesinin iyileşmesine, gübre ve pestisit kullanımının azalmasına yol açacaktır.

Etkinliğe katılanlara Enstitü'de geliştirilen 40'tan fazla tahıl çeşidi tanıtıldı. Ekmeklik ve makarnalık buğday, tritikale ve arpa çeşitlerinin tarla gelişimini gözlemleme fırsatı buldular. Bunların arasında mükemmel tane kalitesiyle öne çıkan A grubundan ekmeklik buğday çeşitleri – Pchelina, Merilin ve Lazarka; B grubundan – Enola, Rada, Kristalina, Kosara, Fani, Zhana, Bozhana, Kiara, Katarzhina, Korona ve Dragana; V grubundan – Nikodim, Kami ve Kalina; makarnalık buğday Severina; tritikale çeşitleri Respect, Dobrudzanets, Doni-52, Borislav ve Blagovest; arpa çeşitleri Ahat ve Tangra yer alıyor. Tüm bu çeşitlerin tohumları 2022 sonbahar ekim kampanyası için teklif edilecek. Enstitü uzmanları, sunulan çeşitlerin temel avantajları ve yetiştirme teknolojisi ile ilgili özel sorular hakkında bilgi sağladı.

En son tahıl ıslah başarıları, ekmeklik buğday çeşitleri Shibil, Chudomira, Fedora, Indzhe ve Andronia; alternatif tip buğday Moresa; tritikale çeşitleri Avitohol, Teran ve Hokey; arpa çeşitleri Brilliant ve Tsitrin ile tanıtıldı. Bu çeşitlerin ayırt edici özelliği, ekolojik plastisiteleri, en yaygın hastalıklara karşı dayanıklılıkları, yüksek verim potansiyelleri ve çok iyi tane kaliteleridir.



Konuklar, tane bakla çeşitleri – Elikzir ve Skitia (dik bir çalıya sahip, doğrudan mekanize hasada uygun, bu da çiftçilerin işini önemli ölçüde kolaylaştıran ve bu çeşidin hasadında maliyetleri düşüren bir çeşit) ile ekilmiş demonstrasyon parsellerini ziyaret etme fırsatı buldular.

Ayçiçeği, henüz erken bir gelişim aşamasında olmasına rağmen, Favorit çeşidi ve Krasela, Enigma CLP ve Dara melezleri ile ayçiçeği melezleri Krasela, Enigma CLP, Dalena CLP ve Deveda'nın tohum üretimi için ebeveyn hatları ile temsil edildi. Deveda, Enigma CLP ve Krasela melezleri, sırasıyla 2019, 2020 ve 2022 yıllarında Plovdiv'deki AGRA Uluslararası Tarım Fuarı'ndaki İnovasyon Yarışması'nın kazananlarıdır.

Bu yıl, Dobruca Tarım Enstitüsü'nün 83.3 dekar alanda organik üretim koşullarında tarım ürünleri – soya fasulyesi, fasulye, çavdar ve siyez buğdayı – yetiştirdiği vurgulandı; bu, modern ve çevre dostu tarımın gelişimi için bir ön koşul olan yeni bir faaliyet alanıdır.

Program, akıllı tarımın uygulanması – tarımsal üretimin geleceği – üzerine bir tartışma ile devam etti. Doç. Dr. Galina Mihova "Sürdürülebilir üretim için ıslah çözümleri ve dijital teknolojiler"i sundu ve Dr. Hristo Stoyanov "Meteorolojik koşulların Dobruca'da tahıl ürünlerinin gelişimi üzerindeki etkisi" üzerine bir sunum gerçekleştirdi. Dobruca Tarım Enstitüsü'nün yenilikçi bilimsel ürünlerinin üretimde uygulanmasıyla ilgili güncel konularda çiftçilerle bir tartışma yapıldı.



Festival havasındaki açık hava kokteylinde, konuklar Enstitü'de geliştirilen buğday çeşitlerinden yapılan çeşitli ekmek türlerini tatma fırsatı buldular.

