

A Sadovói Növény- és Genetikai Erőforrások Intézete bemutatta sikeres nagyméretű nemesítési projektjét

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

Дата: 15.06.2021 Брой: 6/2021



A „K. Malkov“ Növényi Genetikai Erőforrások Intézetében megtartották a hagyományos „Gazdanapot Sadovóban”. A rendezvényt az Intézet igazgatója, Dr. Uzundzhaliyeva Katya docens nyitotta meg; köszöntőt mondott a Mezőgazdasági, Élelmészeti és Erdészeti Minisztérium helyettes minisztere, Sabev Georgi, a Mezőgazdasági Akadémia elnöke, Banov Martin professzor, valamint a Plovdivi Mezőgazdasági Egyetem rektora, Yancheva Hristina professzor. A fórumon részt vettek Atanasov Atanas, Sgurev Vasil és Popchev Ivan akadémikusok, számos üzleti partner, hallgató, médiaképviselő és országos gazdálkodó.

Az Intézet bemutatóföldjén a vendégek megismerkedtek a téli gabonanövények fejlődési feltételeivel az év során. Hangsúlyozták, hogy ezek rendkívül kedvezőek Közép-Dél-Bulgáriában, és a szaporodási szervek, például a kalász hossza, a kalászcocskák és a virágok száma kialakulása közel áll az egyes fajták optimális értékéhez. Ez előfeltétele egy nagyon jó termésnek.

Ezután a sadovói búzatenyésztés bemutatása következett. A bemutató az egyik legnépszerűbb fajtával, a Sadovo 1-gyel kezdődött. Jellemzője az évek során stabil termés és a megfigyelhető ökológiai plaszticitás. A Pobeda egy régóta tartó, állandó szabvány az A csoport – erős búzákat számára; kitűnik magas sütőminőségi mutatóival és nagyon jó téltűrő képességével. A Boryana, Fermer és Gizda „gazdaságos” fajták; jobban hasznosítják a talaj tápanyagait, mint más fajták, ezért szegényebb talajokra, alacsonyabb trágyázási szinteken, valamint ökológiai gazdálkodásra alkalmasak. A Boryana nagyon egyenletes, a Fermer kiváló sütőminőségű, a Gizdának pedig magas a termő hajtásűrűsége. A Murgavets jelenleg az egyetlen kalászos fajta, melyet magas termőképessége és az erdei vadgazdálkodások iránta tanúsított erős érdeklődése jellemez. A Gea 1 az egyik legtermékenyebb, alacsony növésű bolgár fajta. A Nikolay kissé késői és számos búzabetegségre rezisztens. A Nikibo egy magas termőképességű fajta, melynek létrehozásában a Prelom is részt vett, magas terméspotenciálját tőle örökölte, de körülbelül 10 cm-rel alacsonyabb. Nagyon nagy kalásza, kiváló szárazságtűrése jellemzi, és termékeny, kiegyensúlyozott trágyázást igénylő talajokra ajánlott, ahol nagyon magas terméssel hálálja meg. A Ginra egy új fajta, amelyet a sárga rozsdák új fajtáinak tömeges elterjedése után hoztak létre, és rezisztens rá. Magas termőképességű, nagyon nagy szemű.

Különös figyelmet kaptak a legújabb nemesítési eredmények – a magas termőképességű Nadita és a kiváló minőségű Sashets. A Naditát 2018-ban jegyezték be, és kitűnik kiváló termő hajtásűrűségével, nagyon jó fagytűrésével és magas hektolitersúlyával. A Fajtaellenőrzési, Területfelügyeleti és Magvizsgálati Végrehajtó Ügynökség észak-bolgárországi kísérleteiben több mint 1000 kg/ha eredményt mutatott, felülmúlva az Avenue és Annapurna szabványokat. A Sashetset 2020-ban jegyezték be, és megnyerte az AGRA 2020 innovációs versenyét. Az A csoportba tartozik, és kiváló sütőminőséget párosít magas terméshozammal. Bemutatták a durum búza Denitsa fajtát is, amely alacsony növésű, nem dől, kiváló téltűrő képességű és jó fajspecifikus paraméterekkel rendelkezik, valamint az árpafajta Potokot, amely magas terméshozamával, nagyon jó téltűrő képességével és alacsony vetőmagráta igényével tűnik ki.

Az ökológiai gazdálkodás rajongóinak bemutatták az ország hivatalos fajtajegyzékében szereplő egyetlen bolgár rozsfajta Millenniumot, a tavaszi csupasz zab Mina fajtát, valamint a kevés téli héjas zabfajta egyikét – a Kaloyant. Ebbe a csoportba tartozik a Rozhen tritikálefajta is, amely nagy népszerűségnek örvend, és az egyik legkeresettebb fajta. Takarmányozásra is felhasználható, és különösen alkalmas keverékekbe téli

borsófajtákkal. Mint a legalkalmasabb fajta az ilyen keverékekhez, bemutatták a téli takarmányborsó Mir fajtát, amely akár 1,5 m magasra is megnő, és hektáronként akár 4–5 t zöldtömeget biztosít.

A Sadovói Növényi Genetikai Erőforrások Intézete minden szántóföldi növényvel dolgozik, és széles alternatív fajválasztékot is kínál. Idén is a vendégek megismerkedtek az egyszemű és kétszemű tönkökülönbségeivel, a méhlegelő fáceliával, az olajlen termesztési lehetőségeivel, a gyógyhatású bükkönyrel, az érdekes karóbabbal, amelyhez kifejlesztették a Hrisi fajtát, a késő tavaszi kölesfel; dolgoznak a mostanában népszerű safránnyal, valamint más alternatív növényekkel is.

Felhívták a figyelmet az elmúlt évek nagy külföldi érdeklődésére is a sadovói földimogyoró-fajták iránt. 2020-ban a termelt földimogyorómag 95%-át Ausztriában, Németországban, Svájcban, Olaszországban és először Portugáliában és Franciaországban értékesítették. Érdeklődés mutatkozik a gépi termesztésre nemesített szezámmal kapcsolatban is. Idén egy szezámfajta jogait Bulgáriában értékesítették, és jelenleg egy francia céggel tárgyalunk egy fehér maghéjú új szezámfajta finanszírozásáról és megvásárlásáról.

Minden vendég számára lehetőség nyílt a Nemzeti Növényi Génbank és a szakbotanikus kert meglátogatására. A záró megbeszélésen számos kérés érkezett különböző növények magvának vásárlására.