

A 11. Málna Termelők Világkonferenciáját Bulgáriában rendezik meg

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.05.2017 Брой: 5/2017



2018. május 6. és 9. között Arbanasiban, Veliko Tarnovóban kerül megrendezésre a világ málótermesztőinek 11. konferenciája. A székhelyét Santiagóban, Chilében tartó Nemzetközi Málótermesztők Szövetsége ([The International Raspberry Organisation](#)) két évente szervez ilyen konferenciákat, az élvonalbeli málótermelő országok közötti tapasztalatcsere érdekében. A bogyósgyümölcs-piac gyors ütemben növekszik, ideértve Bulgáriát is, ahol az elmúlt években lassú, de folyamatos málótermelési növekedést regisztráltak.

A globális bogyósgyümölcs-piac az elmúlt években növekedett

A "szupergyümölcsök" (ebbe a csoportba tartozik az eper, a málna, a szeder, az áfonya, a feketeribizli, a vörösribizli és még a gójiberry is) termelői piacának növekedési trendjei jelentős globális növekedést mutatnak. A bogyógyümölcsök tömeges ízzé válnak az EU, az USA és Kína egészséges életmód iránti igényét kielégítő élelmiszerek folyamatosan növekvő kereskedelmén keresztül. Terjeszkedésük másik oka, hogy hiányzik a múltból a gyümölcs- és zöldségpiac fő jellemzője, nevezetesen szezonális elérhetőségük megszüntetése, mint akadálya fenntartható, egész éves fogyasztásuk növelésének. Ezeknek a gyümölcsöknek a piaca egyetemes jellegűvé válik, és kiegészíti a hagyományos friss fogyasztást más kereskedelmi dimenziókkal – elsődlegesen feldolgozott (fagyasztott), szárított, kivonatok, levek, olajok, zselék, lekvárok, befőttek és más élelmiszerek számára kifejlesztett, nagyon specializált összetevők. Az IntelIAgro ITC (International Trade Center) adatokon alapuló becslései szerint a friss fogyasztás piaca továbbra is dominál, a bogyógyümölcsök nemzetközi kereskedelmének 75%-át teszi ki.

2015-től a legnagyobb részesedés az eperé – 40%, de az áfonya gyorsan utolér, míg a málna és a szeder a harmadik helyet foglalja el – a kereskedelem egynegyedével és az elmúlt öt évben átlagosan 16%-os éves növekedési ütemmel.

Bolgár málna

Az elmúlt 10 évben Bulgáriának sikerült Európában málna termelőként elismertté válnia olyan országok, mint Lengyelország és Szerbia után, amelyek a fagyasztott bogyógyümölcsök exportjában az egyik vezető pozíciót foglalják el. A jelentésben, amelyet a Bolgár Málótermesztők Szövetségének elnöke, Bozhidar Petkov mutatott be a Nemzetközi Málótermesztők Szövetsége 2016-os szerbiai konferenciáján, 2015-ben hazánk 1513 hektáron, 20 hektártól 80 hektárig terjedő méretű gazdaságokon 6550 tonna málnát takarított be. A statisztikák azt mutatják, hogy az elmúlt 10 évben lassú, de folyamatos növekedés tapasztalható ennek a gyümölcsnek a termelésében.

Egyelőre Bulgária főként fagyasztott málnát exportál, amelynek teljes részesedése az exportban a termelés 80%-át teszi ki.

Értékes tulajdonságainak köszönhetően a málna egyre inkább elterjed az országban. Szinte mindenhol termesztik, innovatív módszereket alkalmazva (a svájci Diefenbach által 2009-ben bemutatott málna termesztési technológia), beleértve speciális mulcsozó fóliákat, amelyek megakadályozzák a gyomok fejlődését és növelik a termékenységet, valamint egy málna termesztési módszert (emelt ágyások). A "emelt ágyások" használata a növény ültetéséhez egyértelmű előnyökkel jár a talajnedvesség egyenletes eloszlásában és a talajerózió megelőzésében heves csapadékos időszakokban, valamint a talajszerkezet megőrzésében aszály idején.

Fajták

A málna ipari termelésében hazánkban a **ősz termő (remontáns) fajták** a legnagyobb jelentőségűek, amelyek első termése a tavasszal kinőtt új vesszők felső részein fejlődik, általában a nyár végén. Általában a második termés közvetlenül a következő tavasszal van.

Lyulin – egy bolgár fajta, amelyet L. Hristov nemesített 1982-ben. A növények közepes életerősek. A vesszők egyenesek, vastagok, közepes magasságúak. A nyári-ősz termés gyümölcsei augusztusban kezdenek érik, és a betakarítási időszak szeptember végéig tart. Közepesek vagy nagyok, kerekded-kúposak, pirosak. A hús jó vagy nagyon jó ízű és technológiai tulajdonságú. Nyári-ősz betakarításra ajánlott. A nyári-ősz termékenysége magas – akár 1000–1500 kg holdonként öntözés mellett, és akár 700 kg öntözés nélkül.

Friss fogyasztásra használják, és különösen alkalmasak feldolgozásra és fagyasztásra. Ennek a fajtának a termesztése nagyon ígéretessé teszi, különösen Észak-Bulgária 550-600 méternél nem magasabb, és Dél-Bulgária 650-700 méternél nem magasabb területein, meleg és hosszú ősszel, egyenletesen eloszló csapadékkal (650-700 mm). Rezisztens a *Didymella* és a *Coniothyrium* ellen.

Heritage – 1969-ben nemesítették az USA-ban, és ma is az egyik vívmánynak tartják a remontáns málnafajták globális nemesítésében.

A növények közepesen vagy erősen életerősek. A vesszők egyenesek, de hajlamosak lehajolni, közepes vastagságúak, világos fahéj színűek enyhe vöröses árnyalattal, durva tüskékkel borítva. A gyümölcsök közepes méretűek, kerekdedek vagy kerekded-kúposak, sötétpirosak. A hús kemény, finom, nagyon jó édes-savanyú ízű és kellemes illatú. Fagyasztásra is alkalmasak, valamint kompót, lé és lekvár előállítására. A termékenység nagyon magas – akár 1000 kg holdonként öntözés mellett, és 650-700 kg öntözés nélküli körülmények között. Rezisztens a téli fagyokkal szemben, valamint a magas hőmérséklettel és a levegő- és talajszállal szemben a gyümölcsérés idején. Fogékony az antraknózisra és kevésbé érzékeny a *Didymella*-ra. A fajta a nyár második felében hűvösebb és párásabb éghajlatú régiókban való termesztésre alkalmas, főként a nyári-ősz termésre, és feltétlenül öntözés mellett.

További, Bulgáriában termesztett fajták: Willamette, Meeker, Shopska Alena, Bulgarski Rubin. A Mezőgazdasági Intézet – Karnobat is kínál bolgár fajtákat: Iskra, Samodiva, Kostinbrodska és Esenna Pozlata, amelyet 1984-ben nemesítettek hobbikertészek számára, és csak közvetlen fogyasztásra alkalmas. Díszítő értékei is figyelmet érdemelnek a hobbikertész számára.

Biótermelés

Először Bulgáriában dolgoztak ki egy innovatív technológiát a Willamette és Lyulin fajtájú málnák biótermelésére, amely elnyerte az "Aranyérem" díjat az AGRA 2017-en a létrehozott "Technológia a málna biótermelésére" című munkáért. A tudományos terméket a bió málna gyümölcsök termelésével foglalkozó termelők vagy szövetkezeti egyesületek használhatják. A biótermelési technológia környezetbarát módszereket és eszközöket foglal magában a málna kártevőinek ellenőrzésére: a talajfitopatogén gombák által okozott betegségek kockázatának felmérése a gyökérrendszerre és a szárkártevőkre, mielőtt ipari ültetvényt létesítenének. A kifejlesztett technológia előnyei nem korlátozódnak kizárólag a kiváló minőségű termékre, hanem jelentősen csökkentik a biofungicidek és rovarirtók használatát is.

A bió málna termelés évente 3%-kal növekszik a teljes területhez viszonyítva.