

Conferința Mondială a Producătorilor de Zmeură din anul 11 va avea loc în Bulgaria

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



În perioada 6-9 mai 2018, la Arbanasi, Veliko Tărnovo, va avea loc a 11-a conferință a producătorilor de zmeură din întreaga lume. Asociația Internațională a Producătorilor de Zmeură ([The International Raspberry Organisation](#)), cu sediul în Santiago, Chile, organizează astfel de conferințe la fiecare doi ani, cu scopul de a schimba experiențe între principalele țări producătoare de zmeură. Piața fructelor moi va crește într-un ritm rapid, inclusiv în Bulgaria, unde în ultimii ani s-a înregistrat o creștere lentă, dar constantă a producției de zmeură.

Piața globală a fructelor moi a crescut în ultimii ani

Tendințele de creștere a pieței producătorilor de „superfructe” (un grup care include căpșuni, zmeură, mură, afine, coacăz negru, coacăz roșu și chiar fructe goji) arată o creștere semnificativă la scară globală. Fructele moi devin un gust de masă prin comerțul în continuă creștere al produselor alimentare care răspund nevoii de un stil de viață sănătos în UE, SUA și China. Un alt motiv pentru expansiunea lor este absența caracteristicii principale din trecut a pieței de legume și fructe, și anume eliminarea disponibilității sezoniere ca obstacol în calea creșterii durabile a consumului lor pe tot parcursul anului. Piața acestor fructe capătă un caracter universal și completează consumul tradițional în stare proaspătă cu alte dimensiuni comerciale – procesate primar (congelate), uscate, extracte, sucuri, uleiuri, jeleuri, gemuri, dulceață și ingrediente foarte specializate pentru alte produse alimentare. Conform estimărilor InteliAgro bazate pe datele ITC (International Trade Center), piața pentru consumul proaspăt încă domină cu 75% din comerțul internațional de fructe moi.

Începând cu 2015, cea mai mare cotă revine căpșunilor – 40%, dar afinele prind rapid din urmă, în timp ce zmeura și mura ocupă locul trei – cu un sfert din comerț și o rată medie anuală de creștere de 16% în ultimii cinci ani.

Zmeura bulgărească

În ultimii 10 ani, Bulgaria a reușit să se afirme ca producător de zmeură în Europa după țări precum Polonia și Serbia, care ocupă unele dintre pozițiile de frunte în exporturile de fructe moi congelate. În raportul prezentat la conferința Asociației Internaționale a Producătorilor de Zmeură din Serbia în 2016 de Bozhidar Petkov, președintele Asociației Producătorilor de Zmeură din Bulgaria, în 2015 țara noastră a recoltat 6.550 t de zmeură de pe 1.513 ha, pe ferme cu o suprafață cuprinsă între 20 ha și 80 ha. Statisticile arată că a existat o creștere lentă, dar constantă a producției acestui fruct în ultimii 10 ani.

Deocamdată, Bulgaria exportă în principal zmeură congelată, a cărei cotă totală în exporturi se ridică la 80% din producție.

Datorită calităților sale valoroase, zmeura se răspândește din ce în ce mai mult în întreaga țară. Este cultivată aproape peste tot, folosind metode inovatoare (tehnologia de cultivare a zmeurei prezentată de elvețianul Diefenbach în 2009), inclusiv folii speciale de mulcire care împiedică dezvoltarea buruienilor și cresc productivitatea, și o metodă de cultivare a zmeurei (rășaduri ridicate). Utilizarea „rășadurilor ridicate” pentru plantarea culturii are avantaje distincte în distribuția uniformă a umidității solului și prevenirea eroziunii solului în perioadele cu precipitații abundente, precum și în conservarea structurii solului în timpul secetei.

Soiuri

De cea mai mare importanță pentru producția industrială de zmeură în țara noastră sunt **soiurile primocane (remontante)**, a căror primă recoltă se formează pe părțile superioare ale lăstarilor nou creștuți ai primăverii curente, de obicei la sfârșitul verii. De obicei, a doua recoltă are loc imediat în primăvara următoare.

Lyulin – un soi bulgăresc, creat de L. Hristov în 1982. Plantele au o vigoare moderată. Lăstarii sunt erecți, groși, de înălțime medie. Fructele de la recolta de vară-toamnă încep să se coacă în august, iar perioada de recoltare continuă până la sfârșitul lui septembrie. Sunt de la mijlocii la mari, rotund-conice, roșii. Pulpa are calități gustative și tehnologice bune până foarte bune. Este recomandat pentru recoltarea de vară-toamnă. Productivitatea de vară-toamnă este mare – până la 1.000-1.500 kg pe decar în condiții de irigare și până la 700 kg fără irigare.

Sunt utilizate pentru consum proaspăt și sunt deosebit de potrivite pentru procesare și congelare. Cultivarea acestui soi îl face foarte promițător, în special pentru zonele nu mai înalte de 550-600 m în Bulgaria de Nord și până la 650-700 m în Bulgaria de Sud, cu o toamnă caldă și prelungită și precipitații uniform distribuite (650-700 mm). Este rezistent la *Didymella* și *Coniothyrium*.

Heritage – creat în SUA în 1969 și încă considerat una dintre realizările în ameliorarea globală a soiurilor remontante de zmeură.

Plantele au o vigoare de la moderată la puternică. Lăstarii sunt erecți dar tind să se aplece, de grosime medie, de culoare scorțișoară deschisă cu o nuanță ușor roșiatică, acoperiți cu spini grosolani. Fructele sunt de mărime medie, rotunde până la rotund-conice, roșu-închis. Pulpa este fermă, delicată, cu un gust dulce-acrișor foarte bun și aromă plăcută. Sunt de asemenea potrivite pentru congelare, precum și pentru procesare în compot, sucuri și gem. Productivitatea este foarte mare – până la 1.000 kg pe decar în condiții de irigare și 650-700 kg în condiții neirigate. Este rezistent la înghețurile de iarnă, precum și la temperaturi ridicate și secetă aeriană și a solului în timpul coacerii fructelor. Este susceptibil la antracnoză și mai puțin susceptibil la *Didymella*. Soiul este potrivit pentru cultivare în regiuni cu un climat mai răcoros și mai umed în a doua jumătate a verii, în principal pentru recolta de vară-toamnă și neapărat în condiții de irigare.

Alte soiuri care se recoltează în Bulgaria sunt: Willamette, Meeker, Shopska Alena, Bulgarski Rubin. Institutul de Agricultură – Karnobat oferă de asemenea soiurile bulgărești Iskra, Samodiva, Kostinbrodska și Esenna Pozlata, care a fost creată în 1984 pentru cultivare amatoricească și este potrivită doar pentru consum direct. Calitățile sale ornamentale merită atenția și a grădinarului amator.

Producția organică

Pentru prima dată în Bulgaria, a fost dezvoltată o tehnologie inovatoare pentru producția organică de zmeură a soiurilor Willamette și Lyulin, care a fost premiată cu „Medalia de Aur” la AGRA 2017 pentru „Tehnologia pentru producția organică de zmeură”. Produsul științific poate fi utilizat de producători sau asociații cooperative

angajate în producția de fructe de zmeură organice. Tehnologia pentru producția organică include metode și mijloace prietenoase cu mediul pentru combaterea dăunătorilor zmeurei: evaluarea riscului de boli cauzate de ciuperci fitopatogene din sol ale sistemului radicular și a dăunătorilor tulpinii înainte de înființarea unei plantații industriale. Avantajele tehnologiei dezvoltate nu se limitează doar la obținerea unui produs de calitate excelentă, ci reduc semnificativ și utilizarea biofungicidelor și insecticidelor.

Producția organică de zmeură crește cu 3% în fiecare an din suprafața totală.