

Valea Mandarinilor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2022 Брой: 6/2022



În valea râului Neretva, între Ploče, Metković și Opuzen, se află o suprafață mare plină de livezi de citrice.

Delta râului acoperă 20.000 de hectare, dintre care 8.000 aparțin Bosniei și Herțegovinei în Parcul Natural Hutovo Blato și 12.000 de hectare aparțin Croației. Aici Neretva formează trei brațe, iar din fiecare dintre ele se ramifică mii de alte canale mai mici pe o suprafață de 196 de kilometri pătrați pentru irigarea parcelelor. Inițial, delta forma 12 brațe mari și era o zonă impenetrabilă de mlaștini, unde în trecut pirații din Neretva găseau adăpost în stufăriile înalte. Mlaștinile au fost însă drenate după izbucnirile de malarie din secolul trecut și de atunci una dintre cele mai fertile regiuni din Europa este situată pe acest teritoriu dintre Split și Dubrovnik. Aici se cultivă în primul rând fructe și legume, inclusiv 8 tipuri diferite de portocale și mandarine, kiwi, rodie, pepeni

galbeni, lămâi, cașmi și alte fructe tropicale. Mandarinile, însă, sunt cultivate în principal în partea croată a văii, deoarece clima de acolo este mai caldă.

Datorită importanței sale agricole deosebite, Delta Neretvei este numită și „California Croată”.



Mai mult de un milion de pomi de mandarin cresc în întreaga zonă a deltei râului, care încep să se coacă la începutul lunii septembrie. Există și alte citrice și culturi cultivate în numeroasele plantații din Dalmația. Dar tocmai mandarinele au devenit simbolul Văii Neretvei și sunt principala sursă de venit pentru populația locală. Mandarinul a apărut în Croația în prima jumătate a secolului al XX-lea. Mai exact, puieții de mandarin din soiul *Unshiu* au ajuns în țară din îndepărtata Japonie în 1933, ca dar de la consulul japonez, care făcea comerț cu atunci Regatul Iugoslaviei. De-a lungul timpului, datorită randamentului lor ridicat, au înlocuit complet strugurii care fuseseră cultivați până atunci.

În vale se cultivă diferite soiuri de mandarine – de la cele timpurii la cele târzii. Astfel, în livezile de mandarine recolta începe mai întâi cu cel mai timpuriu soi *"Ichimaru"*, care se coace între începutul și mijlocul lunii septembrie, și se încheie cu soiul *"Unshiu owari"*, care marchează sfârșitul sezonului mandarinelor în decembrie.

Musca fructelor mediteraneene atacă fructele care se coc

Principalul dăunător economic important semnificativ pentru producția de mandarine în Croația este musca fructelor mediteraneene (**Ceratitis capitata**). O mare parte a mandarinelor este exportată într-o serie de țări ale UE, precum și în Rusia, Serbia și alte state în care specia este un dăunător de carantină și este reglementată. În același timp, controlul intensiv cu ajutorul insecticidelor nu este recomandat, pe de o parte datorită importanței ecologice specifice a regiunii, iar pe de altă parte datorită riscului de reziduuri de pesticide în fructe.

Controlul integrat al muștei fructelor mediteraneene în Croația

Ministerul Agriculturii al Croației, cu sprijinul FAO/AIEA și nu în ultimul rând – al producătorilor agricoli locali, a decis să implementeze un program de control integrat la scară largă prin introducerea insectelor sterile, TIS (Tehnica Insectelor Sterile) – tehnică pentru introducerea insectelor sterile.