

Descriere:

Soiul de cais (*Armeniaca vulgaris Lam.*) omologat cu denumirea Moldavschiei olimpieț a fost obținut prin hibridarea 2-25-22 x (Badem Eric + Nahicevanschiei Crasnâi).

Pomul este viguros, cu creștere rapidă, cu coroană sferică ridicată și densitate mijlocie. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 40-45°. Gradul de îmbobocire și capacitatea de formare a lăstarilor sunt înalte. Ramurile anuale sunt de culoare roșie. Frunzele sunt mari, late, ovoide, cu vârful ascuțit, de culoare verde-închis. Florile sunt solitare, de culoare rozalbă. Gradul de îmbobocire este înalt. Soiul este autosteril. Ca polenizatori servesc soiurile Crasnoșciociei, Chișiniovschiei rannii, Costiujenschiei. Intră pe rod peste cinci ani. Productivitatea sporește rapid, roada medie a unui pom de 7 ani este de 31 kg/pom, iar a unui de 10 ani depășește 50 kg/pom. Se deosebește de alte soiuri prin rezistența sporită a mugurilor floralii la iernare, la bacterioză și la clasterosporioză. Este mai rezistent la citosporoză decât soiul Crasnoșciociei.

Fructele se maturizează în decada a doua a lunii iulie, cu 5-6 zile mai târziu decât Chișiniovschiei rannii. Greutatea medie a fructelor este de 46 g, forma este sferică, adâncită la flancuri și vârful apăsător înăuntru. Culoarea de fond a pielii este portocalie, culoarea acoperitoare – carmin-aprins și ocupă jumătatea din suprafața fructului. Pulpa este de culoare oranj, cu gust plăcut dulce-acidulat, cu aromă slabă.

Sâmburele este de mărime mijlocie, cu greutatea de 3,3 g, alcătuiește 6,5% din greutatea fructului, este semiaderent, cu sămânță dulce. Conținutul de substanță uscată în fructe este de 14,2%, de zaharuri – 9,45%, de aciditate – 1,47%, de vitamina C – 7,98 mg %.

Soiul este destinat pentru consum în stare proaspătă și pentru prelucrare industrială, raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultivare a caisului.