

**Descriere:**

Soiul de cais (*Armeniaca vulgaris Lam.*) omologat cu denumirea Nadejda a fost obținut prin semănarea semințelor obținute la polenizarea liberă a soiului Șaller.

Pomul este de vigoare medie, cu coroană globoidă și densitate mijlocie. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 60-90°. Gradul de îmbobocire este înalt. Capacitatea de formare a lăstarilor este medie. Rezistența la ger și la boli este sporită.

Frunzele sunt mari, rotunjite, ascuțite la vârf, netede, lucioase, de culoare verde-deschis. Florile sunt solitare, rozalbe, de mărime medie. Soiul este autosteril. Ca polenizatori servesc soiurile Crasnoșciocșii, Chișiniovșcii rannii, Costiujenscii.

Fructele sunt de formă ovată, cu vârf ascuțit, cu greutatea medie de 60 g. Culoarea de fond este galbenă cu carmin palid pe partea însoțită. Pulpa este fină, cu gust dulce-acriș. Sâmburele este de mărime mijlocie (3,1 g), neaderent și alcătuiește 6,0% din greutatea fructului, sămânța este dulce. Conținutul de substanță uscată a pulpei fructului este de 12,4%, de zaharuri – 10,22%, de aciditate – 0,54%, de vitamina C – 5,63 mg%. Perioada de coacere și de recoltare este timpurie – luna iulie. Productivitatea medie constituie 25-30 kg/pom. Fructele sunt transportabile. Punctajul de degustare a fructelor proaspete este de 4,5, a compotului și a sucului – 4,4. Soiul este destinat pentru consum în stare proaspătă și pentru prelucrare industrială. Este raionat pentru toate zonele pomicole de cultivare a caisului în Republica Moldova.