

Invenția se referă la un soi de măr (*Malus domestica Borkh.*) omologat cu denumirea Speranța obținut prin hibridarea soiurilor Wagener premiat x Saratoni, destinat consumului în stare proaspătă. Este raionat în Republica Moldova pentru toate zonele pomicole de cultură.

Pomul are o creștere moderată și coroană sferică. Ramurile de schelet formează cu axul central unghiuri de 70...80°, orientate în jos. Gradul de dez mugurire și capacitatea de a forma lăstari sunt medii. Rodește pe formațiuni de rod de tip țepușe și piteni inelați. Cei mai buni polenizatori sunt Renet Simirenko, Jonathan, Golden Delicious, Idared, Delicious.

Pomii intră pe rod peste 3...4 ani de la plantare.

Fructele sunt sferice, uniforme, cu greutatea de 150...180 g, piețița fiind netedă, culoarea de fond verde-gălbui, acoperitoare roșie-închisă și ocupă toată suprafața fructului, pulpa este albă sau crem, fină, succulentă cu gust dulce-acidulat. Fructele conțin în medie 14,5% de substanță uscată, 16,65% de zahăr, 0,69% de acizi, 10,5% de substanțe tanante, 5,52 mg% de vitamina C, au o durată de păstrare medie de 190 de zile.

Fructele se coc la sfârșitul lunii septembrie.

Recolta medie constituie 25...30 t/ha. Perioada de coacere și recoltare a fructelor coincide cu sfârșitul lunii septembrie.

Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la boli, de exemplu, rapăn (*Venturia inaequalis Wint.*), făinare (*Podosphaera leucotricha (Ell. Et Everh) Salm.*), la manipulare și la transportare.