

SOIURI MODERNE DE CIREȘ PENTRU POMICULTURA REPUBLICII MOLDOVA

BUZĂ CORNELIU

student ciclul 3, facultatea horticultură, UASM

Dintre speciile pomicele, cireșul în ultimele decenii are o dezvoltare spectaculoasă datorită unui sortiment nou de soiuri de înaltă calitate și în special autofertile și a unor portaltoi de vigoare medie și mică. Sortimentul actual a permis utilizarea sistemelor moderne de înființare a plantațiilor de cireș la densități mari, cu randament ridicat și costuri scăzute a producției.

Scopul lucrării constă în analiza literaturii de specialitate referitor la utilizarea soiurilor moderne de portaltoi și a soiurilor autofertile de cireș în cultura modernă de producere a fructelor de cireș. În pomicultura modernă la cultura cireșului se utilizează portaltoi de origine generativă și vegetativă după cum urmează: **Colt** (*P.pseudocerasus*); **CAB6P** (*P. cerasus*); **MaxMa Delbard®14** (*P. mahaleb* și *P. avium*); **Gisela® 5** (*P. cerasus* și *P. canescens*); **Gisela® 6** (*P. cerasus* * *P. canescens*); **SL64®** (*P. mahaleb*); **Piku 1** (Hibrid complex); **Piku 4** (Hibrid complex); **P-HL-C** * (*P. avium* * *P. cerasus*). Portaltoii enimerati pot fi clasificați după vigoarea relativă de creștere în felul următor: Gisela® 5 (50 %); Gisela®6, P-HL-C* (65 %); Piku 1, Piku 4, Maxma Delbard® 14 (70 %); Cab6p (80 %); Sl64 (90 %); Colt®, Maxma Delbard® 60 (100 %).

Soiul Ferrovioa. Soi de cireș de origine germană numit „Schneiders Späte Knorpel” și soiul de cireș de origine turcă „0900 Ziraat”. Pomul este de vigoare mare, productivitate medie, polenizatori controlați sunt Sunburst, Giorgia, Stella, Kordia, Sylvia și Skeena. Fructul este mare de 8,5–9 g, cordiform, de culoare brună-roșietică. Pulpa roșie, consistentă, zemoasă, aderentă la sâmbure. Fermitatea moderată. Epoca de maturare prima decadă a lunii iulie.

Soiul Kordia este un soi cu fructe de calitate înaltă și o perioadă de intrare pe rod mijlocie spre târzie. Soiul este foarte popular în Europa și are o susceptibilitate mică la crăparea cauzată de ploaie. Perioada de recoltare este mijlocie spre târzie. Culoarea fructelor la maturare este brună-roșietică. Polenizatori sugerați sunt Skeena, Regina, Benton, Sandra Rose, Schneiders Späte Knorpel. Se recomandă de altoit pe portaltoi cu o productivitate moderată. Tolerant la ploi și sensibil la îngheț. Fructul este mare, fermitatea pulpei este bună și gust plăcut. Soiul Kordia este transportabil și are o reputație bună la piețele amplasate la distanțe mari.

Soiul Skeena. Soi de cireș de origine Canadiană selectat în 1997. Pomul este de vigoare medie cu coroană deschisă. Este un soi autofertil, pomul intră tardiv pe rod, are o productivitate moderată în combinație cu portaltoiul Mazzard, se recomandă de beneficiat pe portaltoaie productive Gisela 5, Gisela 6 etc. Perioada de recoltare este târzie. Culoarea fructelor la maturare este brună-roșietică. Produce fructe foarte mari, atractive de calitate înaltă, ce au o fermitate bună și sunt transportabile. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și pentru deserturi. Soiul Skeena poate fi sensibil la crăparea cauzată de ploaie.

Soiul Folfer. Soi de cireș de origine Franceză. Vigoarea de creștere medie spre mare, capacitate înaltă de ramificare, productivitate înaltă. Soi autosteril, necesită polenizatori - Earlise, Primulat, Ferprime. Fructele mari (26-30 mm), culoarea roșu aprinsă, fermitate înaltă, pulpa crocantă. Rezistența la crăpare medie. Maturarea: + 10 zile după Burlat.

Soiul Ferdouce. Soi de cireș de origine Franceză. Pomul este de vigoare de creștere mare, coroana răsfirată, productivitate înaltă. Soi autosteril, necesită polenizatori - Folfer. Fructele foarte mari (28-30 mm), culoarea roșu aprinsă, pulpa crocantă, codiță scurtă. Rezistența la crăpare medie. Maturarea: + 12 zile după Burlat.

Soiul Royal Helen. Pomul de vigoare de creștere mare, coroană semi răsfirată, și productivitate înaltă. Soi autofertil. Fructele de formă rotundă și culoare roșie intensă. Dimensiunea poate ajunge la 30 mm. Rezistență bună la crăpare. Maturarea: + 25 zile după Burlat.

Conducător științific - dr. hab., prof. univ. Valerian BALAN