Le nuove varietà della VSUO (Repubblica Ceca)

P. Suran, A. Skřivanová, J. Blažková e L. Zelený
Department of Genetics and Breeding, Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, Repubblica Ceka

Il programma di miglioramento genetico della VSUO Holovousy sta continuando da più di 50 anni ed è focalizzato sul ciliegio dolce dagli anni '70. Nei primi anni '70, è stato effettuato un programma di incroci nell'ambito del nuovo programma di miglioramento genetico di ciliegio, in collaborazione con l'istituto tedesco di Dresden-Pillnitz. Tale programma era principalmente mirato all'ottenimento di varietà redditizie adatte alla raccolta meccanica ed all'industria di trasformazione. Era anche focalizzato ad aumentare la resistenza dei frutti alle spaccature ed alle gelate primaverili tardive. Altri obbiettivi includono l'aumento della qualità dei frutti, specialmente in termini di pezzatura, durezza e sapore, seguito da una maturazione ed una raccolta precoce o molto tardiva. Successivamente è stata aggiunta al programma anche l'auto-fertilità, come nuovo carattere importante. L'introduzione di nuove varietà dall'estero è stata inoltre portata avanti in collaborazione con i genetisti, per arricchire il programma di miglioramento con genotipi adatti e con proprietà preziose.
Il periodo di maturazione delle nostre varietà copre completamente la stagione di raccolta del ciliegio, dalla prima alla settima settimana di raccolta delle ciliegie. Le varietà presentate coprono pienamente le cinque settimane di vendita.
Le varietà 'Christiana', 'Early Korvik', 'Felicita', 'Irena', 'Kasandra' e 'Tamara' sono state registrate in Repubblica Ceca nella Lista nazionale Ceca. Nel 2013, le varietà 'Christiana', 'Kasandra' e 'Tamara' sono state registrate nel CPVO mentre nel 2014 anche la varietà 'Early Korvik'. 'Tamara' è anche registrata in Australia e Svizzera dove gli è stato accordato il brevetto US per le piante. La VSUO Holovousy coopera a livello mondiale con aziende interessate nella propagazione e vendita con licenze.

'Early Korvik'
Albero: mediamente vigoroso; auto-sterile. Frutto: grande, cuoriforme, rosso scuro; spaccature del frutto (7%). Picciolo: lungo, 45-50 mm. Polpa: dura, dolce acidula (16-20.9 °Brix.). Matura 9 giorni prima di 'Kordia', 15 giorni dopo 'Burlat'. Abbastanza resistente alle gelate primaverili tardive e suscettibile al marciume causato da *Monilina*.

'Felicita'
Albero: mediamente vigoroso; auto-fertile (S4`S9). Frutto: grande, colore rosso cupo; spaccature del frutto (26 %). Picciolo: medio-corto, 35 mm. Polpa: molto dura, dolce acidula (16-20.3 °Brix.). Matura 4 giorni prima di 'Kordia', 20 giorni dopo 'Burlat'. Moderatamente resistente alle gelate primaverili tardive e ai marciumi causati da *B. jaapii e Monilinia*.

‘**Christiana’**
Albero: mediamente vigoroso, molto ramificato; auto-sterile (S3S6). Frutto: grande, colore rosso cupo; spaccature del frutto (16 %). Picciolo: medio-corto, 30-38 mm. Polpa: durezza media, dolce acidula (15.3-21 °Brix.). Matura 8 giorni prima di ‘Kordia’, 13 giorni dopo ‘Burlat’. Abbastanza resistente alle gelate primaverili tardive e sensibile a B. *jaapii.*

‘**Tamara’**
Albero: mediamente vigoroso, chioma mediamente densa; auto-sterile (S1S9). Frutto: molto grande, di colore rosso; spaccature del frutto (19 %). Picciolo: medio-lungo, 39-43 mm. Polpa: rosa, dura, dolce (14-21 °Brix.) e con un sapore molto buono. Matura 3 giorni dopo ‘Kordia’, 28 giorni dopo ‘Burlat’. Moderatamente resistente alle gelate primaverili tardive ed a *B. jaapii* e suscettibile al marciume da *Monilinia*.

‘Irena’
Albero: mediamente vigoroso, chioma mediamente densa, ramificazione ampia; auto-sterile (S4S6). Frutto: grande, colore rosso cupo; spaccature del frutto (12 %). Picciolo: lungo, 55-60 mm. Polpa: dura, dolcemente acidula (16-19 °Brix.). Matura 7 giorni dopo ‘Kordia’, 31 giorni dopo ‘Burlat’. Sensibile alle gelate primaverili tardive e moderatamente resistente ai marciumi *B. jaapii e Monilinia*. Impollinatore adatto per la cultivar ‘Regina’.

‘Kasandra’
Albero: mediamente vigoroso, chioma abbastanza densa; auto-sterile (S1S3). Frutto: grande, colore rosso cupo; spaccature del frutto (39 %). Picciolo: medio-lungo, 39-43 mm. Polpa: durezza media, dolcemente acidula (12-14 °Brix.). Matura 20 giorni prima di ‘Kordia’, 4 giorni dopo ‘Burlat’. Moderatamente resistente alle gelate primaverili tardive e a *B. jaapii* e suscettibile al marciume da *Monilinia*.