

Progetto ciliegio: miglioramento genetico e introduzione dell'innovazione varietale.

RISULTATI

1) Miglioramento genetico

Semenzali: il programma di incroci eseguito tra il 1987 e il 2000 (nel 2001 non sono stati effettuati incroci) ha portato all'ottenimento di circa 6.000 semenzali di ciliegio. Su 3/5 di questi la valutazione (preselezione) può considerarsi completata in quanto questi semenzali sono stati osservati e valutati per almeno un triennio di fruttificazione; per i rimanenti la selezione inizierà nel corso del 2002. I semenzali da valutare (incroci 1997 e 1998) sono tuttora a dimora nel nuovo campo messo a disposizione dal Comune di Vignola. Al Centro sperimentale di Cadriano (Bo) nel corso del 2001 sono stati allevati in bancale ed in vivaio i semenzali provenienti dagli incroci 2000 (circa 900); questi verranno trapiantati a Vignola nel 2002.

Selezioni II livello: 40 sono i semenzali selezionati, propagati e messi a dimora provenienti dai programmi di incrocio '88 e '89 (impianti eseguiti nel 1999 e 2000 c/o il nuovo campo di Vignola e a Cadriano).

Durante il 2002 verranno messe a dimora le 63 selezioni propagate nel 2001 provenienti dalla selezione (rilievi triennio 1998-2000) di una parte dei semenzali F1 (incroci 1990-'91-'92) presenti a S. Cesario (Mo). Nel corso del 2001 tutte le migliori selezioni del CMVF-DCA di Bologna (compreso le ultime selezionate nei campi di valutazione di San Cesario – incroci 1993-1995) sono state propagate su due portinnesti (Gi.Sel.A. 6 e CAB 6P). In totale, si tratta di 113 selezioni.

Selezioni III livello: sono in fase avanzata di valutazione comparata, in diverse aree cerasicole italiane, 15 selezioni provenienti dai programmi di incroci effettuati negli anni 1983-85: tre di queste sono state licenziate nel 1997 e tre nel 2001 (v. nuove varietà). Le otto migliori cultivar e selezioni di II livello del DCA-CMVF Bo, a completamento della loro valutazione di campo, sono state innestate a dimora nel corso del 2000 su quattro portinnesti con classi di vigoria differente e diversa adattabilità ai suoli (Colt, MaxMa 14, CAB 6P e Gi.Sel.A. 5) e messe a confronto con sette varietà di pari epoca, innestate con gli stessi soggetti. La prova è in corso presso l'Azienda Misley di Vignola.

Nuove varietà: i lavori di valutazione condotti a partire dal 1992, insieme alle indicazioni raccolte negli ultimi anni sulle piante innestate dei campi di II livello di Cadriano, Savignano sul Panaro e Roncofreddo di Cesena hanno permesso di completare le osservazioni su alcune selezioni dello stadio 2: tre di queste sono state licenziate nel corso del '97 e tre nel corso del 2000. Si tratta delle varietà denominate Early Star®Panaro 2*, Blaze Star* e LaLa Star* (1997) e Sweet Early®Panaro 1*, Grace Star* e Black Star* (2000) per le quali il CRPV di Cesena ha inoltrato la domanda di brevetto comunitario ed ha aggiudicato, attraverso un'asta pubblica, i diritti di moltiplicazione in esclusiva per il territorio italiano.

2) Selezione sanitaria

Sono continuati i controlli con i test ELISA ed indexaggi virali (eseguiti dal CAV di Tebano) sulle selezioni avanzate e sulle sei nuove varietà del CMVF-DCA Bologna presenti nelle "screen house" di Cadriano e nei campi di II livello di selezione precedentemente citati (Cadriano, Bo; Savignano s.P., Mo; Monteleone di Roncofreddo, Fc). Nell'ambito del processo di certificazione genetico-sanitaria nazionale, nel novembre 2001, per le varietà Early Star®Panaro 2*, Blaze Star*, LaLa Star* e Sweet Early®Panaro 1* è stata richiesta al Mipaf l'iscrizione al Registro nazionale delle varietà certificate (materiale di fonte: IAMB Bari).

3) Selezioni e varietà di recente introduzione

Nel corso del 2001 sono proseguite le osservazioni riguardanti il nuovo materiale genetico introdotto nei campi sperimentali di Cadriano e Vignola. Dalle valutazioni sono stati individuati nuovi potenziali

genitori per i nuovi programmi di breeding. Nel febbraio 2002 saranno messe a dimora c/o l'azienda del Comune a Vignola una decina di nuove selezioni e varietà di ciliegio.