

Nuove tecniche e obiettivi nel miglioramento genetico del ciliegio Star Fruits: le nuove varietà dal Nord America e dall'Europa

Jean-Pierre Plail

Variety Testing Manager, Star Fruits Diffusion SAS, Le Pontet, Francia

Come azienda di gestione delle varietà, la Star Fruits si dedica a testare, proteggere, sviluppare e concedere licenze a livello mondiale su un'ampia gamma di specie fruttifere, incluso il ciliegio. Dal 1968 facendo leva su quattro vivai familiari francesi, la Star Fruits ha sviluppato una rete globale per creare valore aggiunto nell'innovazione varietale per tutti gli attori della filiera di produzione di frutta.

Alla Star Fruits stiamo testando e sviluppando programmi di miglioramento genetico come Bradford Farms (California), G.Delbard (Francia), Sommer Cherries (Germania), Cornell University (stato di New York) e Vineland (Ontario). Con questa grande diversità varietale nel nostro portfolio, possiamo rispondere ad un'ampia gamma di richieste durante tutta la stagione vegetativa. Per esempio, le ciliegie della Bradford Genetics sono varietà rosse sub-acide con un basso fabbisogno in freddo, mentre le varietà del programma Sommer Cherries (come Henriette, Louis e Klara) emergono grazie al loro buon potenziale di calibro, combinato con una colorazione rosso scuro. La Star Fruits sta offrendo opportunità per la segmentazione del mercato con varietà di ciliegie bicolore come la Starland (Vineland) o la Cambrina (Cornell University).

Gli impegni della Star Fruits sono, da un lato, quello di sviluppare il potenziale di vendita delle varietà per i breeder e condividere i feedback riguardo i mercati e l'adattamento geografico delle loro cultivar e, dall'altro lato, garantire ai frutticoltori un accesso alle nuove varietà, in funzione delle loro necessità. E' in quest'ottica e nell'idea di relazioni durature e di reciproca fiducia, che la Star Fruits ha la volontà di sviluppare e creare nuove relazioni con breeder, vivai e produttori.



El Capitan

Origine: Bradford Farms

El Capitan è una varietà di mezza stagione che produce frutti di un rosso brillante con durezza eccellente. Questa varietà fiorisce nei primi dieci giorni di Aprile e i frutti maturano nello stesso periodo della varietà Summit. Varietà autosterile, molto produttiva e con un basso fabbisogno in freddo. I frutti sono schiacciati ai poli con un calibro medio di 28 mm. Il picciolo è corto ma fortemente ancorato. La polpa è rosa. La qualità organolettica è buona con un sapore molto dolce. L'albero è moderatamente vigoroso.



Cambrina

Origine: Cornell University

Cambrina è una varietà bicolore medio-tardiva, autosterile (S1S13), fiorisce da 0 a 4 giorni dopo Rainier. I frutti sono maturi da 2 a 3 settimane dopo Burlat. Ha una produttività buona e regolare, con una buona distribuzione dei frutti sui rami. I frutti sono omogenei con buon intervallo di diametro (26-30 mm). Varietà di sapore bilanciato, mantiene una buona qualità organolettica. Il frutto ha una buona durezza e la buccia non è molto sensibile ai difetti. L'albero è particolarmente vigoroso con un portamento semi-assurgente.



Walter

Origine: Sommer Cherries

Walter è una varietà medio-tardiva con buon calibro e colore molto scuro. Varietà auto-sterile (S3S9) che fiorisce nella prima settimana di aprile. L'epoca di maturazione è simile a quella di Black Star. La produttività va da alta a molto alta. Il calibro dei frutti è 28+. Il fusto è di media altezza e di diametro largo. I frutti sono cuoriformi. La qualità organolettica è buona, abbastanza zuccherata, leggermente acidula, succosa e di media durezza. Varietà con sensibilità molto bassa alle spaccature. L'albero è vigoroso, con un portamento semi-assurgente.



Poisdel

Origine: G. Delbard

Poisdel è una varietà medio-tardiva che presenta buona durezza e buon calibro. Il periodo di fioritura è simile e quello della varietà Burlat e la maturazione avviene 2 settimane più tardi rispetto a Burlat. Questa varietà è auto-sterile (S1S3). Il calibro è compreso tra 26-32 mm, i frutti sono reniformi e il colore è tra 4 e 5. Il vigore dell'albero è alto e l'habitus di crescita è espanso.



Henriette

Origine: Sommer Cherries

Henriette è una varietà tardiva con un buon calibro e colore scuro. Questa varietà è auto-sterile (S1S6) e fiorisce a metà Aprile. La maturazione dei frutti avviene 32 giorni dopo Burlat, la produttività è alta e regolare. Il calibro dei frutti è 29-32 mm, il picciolo è lungo e i frutti sono tra il cuoriforme e l'ovale. I frutti sono molto succosi, la polpa è fondente, zuccherina, leggermente acidula e aromatica. Questa varietà ha una bassa sensibilità alle spaccature. L'albero è vigoroso e con un portamento semi-espanso.



Klara

Origine: Sommer Cherries

Klara è una varietà tardiva con un buon calibro e un colore molto scuro (quasi nero). Questa varietà è auto-sterile (S3S12) e fiorisce a metà Aprile. La maturazione avviene 29 giorni dopo Burlat. La produttività è alta e regolare. Il calibro dei frutti è 29-32 mm, il picciolo è lungo e sottile. I frutti sono cuoriformi e leggermente allungati. La qualità organolettica è buona, i frutti sono delicatamente aromatizzati. L'albero è vigoroso con un portamento semi-assurgente.