

## Le nuove varietà della Zeiger Genetics (USA) e della Summerland R.S. (Canada)

**B. Guitton, E. Remy, P. Court, G. Guerra Perez, M. Hilaire, J. Darnaud, A. Darnaud**  
*IPS Dipartimento di Ricerca e Sviluppo, International Plant Selection, Montélimar, Francia*

Il ciliegio rimane una specie con un elevato valore aggiunto che beneficia di un forte sviluppo potenziale per i prossimi anni. Quindi, l'apertura e la redditività del mercato cerasicolo sono rafforzate da varietà performanti che rispondono all'aumento dell'intensità di gestione del frutteto e siano adatte alle lunghe distanze di spedizione necessarie per aprire nuovi mercati. Il cambiamento climatico rappresenta una delle principali sfide nella nostra strategia di selezione, volta a identificare varietà di ciliegio adatte alle diverse aree di produzione presenti.

International Plant Selection (IPS), come editor di varietà da frutto, collabora da 60 anni con i più importanti breeder, Summerland (British Columbia, Canada) e Zaiger's Genetics (California, US), i cui programmi di miglioramento genetico hanno sviluppato una reputazione internazionale per le varietà di qualità superiore che hanno rilasciato e reso un contributo significativo alle varietà di ciliegio coltivate in tutto il mondo, come Lapins e Sweetheart®. Lavorando con i breeder più riconosciuti, IPS offre al mercato cerasicolo una selezione di varietà di qualità molto elevata, adattate a varie condizioni climatiche e con un'estesa stagione di maturazione.

Le nuove selezioni di ciliegio vengono sottoposte a tre livelli di prova prima di essere rilasciate come cultivar identificate: pre-selezione da parte dei breeder, prove alle stazioni di ricerca IPS (Francia e Spagna), e prove in campo in tutta Europa, in zone che rappresentano le principali regioni cerasicole (dagli stati del centro-est a quelli del meridione). Questa rete di valutazione molto espansa fornisce preziose informazioni sulle prestazioni delle varietà e l'adattamento varietale. La strategia di selezione di IPS è basata sulle caratteristiche agronomiche della pianta e del frutto: auto-compatibilità, pezzatura del frutto e qualità, durezza della polpa, resistenza alle spaccature, entrata in produzione precoce e raccolto elevato. Le varietà più promettenti vengono poi analizzate per il comportamento in conservazione e per una dettagliata valutazione sensoriale.

Le varietà rilasciate sono protette con la certificazione/marchio commerciale CPVO, propagate e sviluppate da vivai (sotto contratti di licenza) e frutticoltori. Come risultato dei nostri ultimi anni di selezione, IPS presenta una selezione delle varietà con alto potenziale di sviluppo per il mercato del ciliegio.



### **Royal Tioga (introdotta il 13/12/2008)**

Origine: Zaiger's Genetics, California.

Varietà auto-fertile e molto produttiva, notevole per il periodo di maturazione precoce (1-3 giorni dopo Burlat), per il frutto di grande pezzatura (28-30 mm) e per la durezza elevata (78 Durofel) che permette una lunga shelf-life in post-raccolta. E' una varietà con fioritura precoce, fabbisogno in freddo medio-basso (350 ore) con un buon adattamento all'area meridionale.



**Royal Hermione® (EU n°42692 il 07/03/2016)**

Origine: Zaiger's Genetics, California.

Varietà auto-incompatibile (S3-S9) con una fioritura precoce (una settimana prima di Burlat). La maturazione è moderatamente precoce nella stagione (7 giorni dopo Burlat) e la produzione è importante e regolare con una veloce entrata in produzione. Il frutto rosso scuro lucente è molto grande (30 mm) con un calibro omogeneo ed un sapore dolce (20 °Brix).



**Royal Helen (EU n°39538 il 23/02/2015)**

Origine: Zaiger's Genetics, California.

Varietà a maturazione tardiva (7 giorni prima di Sweetheart®) interessante per il suo medio fabbisogno in freddo (750 ore), auto-ferilità ed elevata produttività. Permette di ottenere pezzature molto grandi (30-32 mm), con durezza consistente e sapore molto buono (20-22 °Brix).



**Samba® (EU n°1650 il 30/08/1995)**

Origine: Summerland, Canada.

La varietà è stata sviluppata in Europa da più di 20 anni con risultati molto buoni. Il frutto è molto attraente grazie alla sua forma a cuore, alla buona durezza (DUROFEL 65-75), al calibro grande ed omogeneo (26-28 mm). Ha un lungo picciolo, con una buona tenuta in post-raccolta. Per questa varietà può essere quindi ottenuta una buona valutazione commerciale. La varietà è auto-incompatibile e matura circa 3 giorni dopo Summit.



**Royal Lafayette® (EU n°20429 il 25/11/14 in process)**

Origine: Zaiger's Genetics, California.

Varietà di media stagione che matura 15 giorni dopo Burlat, molto produttiva e regolare, con buccia di colore rosso porpora brillante, frutti di grande pezzatura (30 mm) e buona tolleranza alle spaccature. Il sapore è molto buono e dolce (20 °Brix). La varietà è auto-incompatibile (S1-S3), fioritura semi-precoce e veloce entrata in produzione.