



**UNITYFVG**

United Universities of FVG  
Technology Transfer

## **KIWI SORELI**

*Nuova selezione di kiwi a polpa gialla*



### **Settore:**

agricoltura

### **Titolari del brevetto:**

Università di Udine

### **Inventori:**

R. Testolin, G. Cipriani

**Data di priorità:** 16/06/2008

### **Numero brevetto:**

CPVO N. 20081319,

### **Disponibilità del brevetto:**

brevetto licenziato in esclusiva mondiale

### **Contatti:**

Ufficio Trasferimento Tecnologico - Università di Udine  
[brevetti@uniud.it](mailto:brevetti@uniud.it) - tel. 0432 556384

### **In cosa consiste?**

La soluzione consiste in una nuova varietà di kiwi a polpa gialla ottenuta mediante metodi convenzionali di incrocio.

La varietà germoglia contemporaneamente rispetto ad *Hayward* e fiorisce mediamente 9 giorni in anticipo. La fertilità delle gemme è elevata, come in gran parte delle selezioni note di *Actinidia chinensis*. I fiori sono singoli, almeno per il limitato periodo di osservazione.

I frutti sono di forma regolare ovale-allungata, il colore della buccia è marrone brillante, il colore della polpa è giallo intenso, il peso medio è superiore a 100 g. Il frutto si raccoglie con contenuti in solidi solubili superiori a 7° Brix circa 30 giorni prima di *Hayward*. La conservabilità in cella frigorifera è limitata a circa 90-120 giorni.

Il giudizio di consumo è buono, con valori di scoring, per quanto riguarda l'accettabilità, simili ad *Hayward* e leggermente inferiori a *Jintao*. La varietà presenta un buon equilibrio zuccheri/acidità.

### **A che bisogno risponde?**

Le varietà a polpa gialla attualmente coltivate in Italia (*Zespri Gold e Jingold*) sono gestite a club e molti frutticoltori e vivaisti italiani ed europei non hanno accesso alla moltiplicazione e alla coltivazione del kiwi giallo. È sembrato opportuno, in tale situazione, offrire a tutti l'opportunità di accedere alla coltivazione delle varietà gialle. Considerato anche il ruolo di pubblico servizio dell'Università, i diritti di moltiplicazione di *Soreli* sono stati concessi non in esclusiva.

### **Che vantaggi ha?**

- ✓ Fioritura e raccolto precoce;
- ✓ Elevata fertilità delle gemme;
- ✓ Elevata produttività e dimensione del frutto;
- ✓ Colore della polpa giallo intenso;
- ✓ 1 frutto/corimbo.

### **Qual è il mercato di riferimento?**

La moltiplicazione 'in vitro' su larga scala in Europa è iniziata nel 2008 a partire da materiale messo in pre-cultura nel 2007.

Nelle stagioni 2008/20

09 e 2009/2010 sono state vendute circa 100mila piante. Dopo i primi impianti realizzati in Italia, *Soreli* è stato messo a dimora finora anche in Grecia, Francia e Portogallo.

Nel 2009 il licenziatario ha introdotto la varietà in Cile, dove ha iniziato la campagna di pre-moltiplicazione. Il programma di sviluppo della società prevede la protezione e l'introduzione di *Soreli* anche in Argentina, USA, Sudafrica, Nuova Zelanda, Australia, Cina, Giappone, Corea del Sud, India e Iran.

### **Stato di avanzamento**

La varietà ha ottenuto l'autorizzazione alla coltivazione ed è stata licenziata.

Domande di privativa o di brevetto sono state presentate in Israele, Cile, Stati Uniti, Nuova Zelanda, Brasile, Sudafrica, Turchia, Giappone, Unione Europea e Olanda.

**Università degli Studi  
di Trieste**

Industrial Liaison Office  
Piazzale Europa 1, 34127 Trieste

**Università degli Studi  
di Udine**

Ufficio trasferimento tecnologico  
Vicolo Florio 4, 33100 Udine

**Scuola Internazionale  
Superiore di Studi Avanzati**

Servizio trasferimento tecnologico  
Via Bonomea 265, 34136 Trieste