



UNITYFVG

United Universities of FVG
Technology Transfer

DORÌ

Nuova selezione di kiwi a polpa gialla



Settore:

agricoltura

Titolarietà del brevetto:

Università di Udine

Inventori:

R. Testolin, G. Cipriani, G. Costa

Data di priorità: 29/08/2012

Numero brevetto: EP: CPVO N. 43526, US: 13987767,
CL: CPVO 24/16

Disponibilità del brevetto:

brevetto licenziato in esclusiva mondiale

Contatti:

Ufficio Trasferimento Tecnologico - Università di Udine
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-coltura 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.

**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



UNITY FVG

United Universities of FVG
Technology Transfer

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