



UNITY FVG

United Universities of FVG
Technology Transfer

MERLOT KANTHUS

Nuova varietà di vite resistente alle malattie



Settore:

agricoltura

Titolarità del brevetto:

Università di Udine e I.G.A.

Inventori:

G. Di Gaspero, S. D. Castellarin, G. Cipriani,
M. Morgante, E. Peterlunger, R. Testolin (I.G.A.)

Data di priorità: 27/03/2015

Numero brevetto:

CPVO N. 20150365, US 14545114

Disponibilità del brevetto:

brevetto licenziato a impresa vivaista

Contatti:

Ufficio Trasferimento Tecnologico - Università di Udine
brevetti@uniud.it - tel. 0432 556384

In cosa consiste?

La soluzione consiste in una nuova varietà di vite a bacca rossa resistente alla **peronospora**, all'**oidio** e alla **botrite**, ottenuta mediante metodi convenzionali di incrocio.

Potenziale enologico: il vitigno presenta un'ottima capacità di accumulo zuccherino, buono il livello di acidità nel mosto. Presenta un quadro aromatico dei composti liberi abbastanza positivo e invece leggermente carente per i glicosidati. È indicato per vini di pronta beva. Ottimo il quadro polifenolico in qualità, intensità e ampiezza. Adatto a vini di medio-lungo affinamento.

A che bisogno risponde?

Allo stato attuale, la viticoltura per la produzione di uva da vino è vincolata all'utilizzo di varietà iscritte al Registro Nazionale e ammesse alla coltivazione. Nel settore delle varietà resistenti alle malattie, sul territorio nazionale le sole varietà *Bronner* e *Regent* sono ammesse alla coltivazione per la di vino e limitatamente alla Provincia Autonoma di Bolzano. Queste varietà, come pure le altre varietà resistenti disponibili sul mercato, sono state selezionate in Germania o in altri Paesi a clima continentale, hanno ciclo breve e maturazione precoce, e sono pertanto inadatte a essere coltivate in regioni viticole a clima mediterraneo.

Che vantaggi ha?

- ✓ Buona **resistenza** alla **peronospora** e all'**oidio**;
- ✓ data l'elevata precocità di maturazione è facile preda degli uccelli;
- ✓ sensibile alla carenza di magnesio e alla siccità;
- ✓ ottima resistenza alle minime invernali fino a -22°C.

Qual è il mercato di riferimento?

La nuova varietà di vite da vino può essere coltivata in tutte le aree vitivinicole del mondo. Certamente l'interesse è maggiore per le zone climatiche a maggior piovosità, dove è più elevata l'incidenza della peronospora. Per questa ragione è possibile prevedere un suo sviluppo in **Europa**, **Asia Centrale**, **America Settentrionale** e alcune zone dell'America del sud, come il **Brasile** e stati limitrofi.

Le previsioni di diffusione sono legate per i primi anni alla disponibilità di gemme per gli innesti; successivamente alla valutazione che i produttori daranno della varietà.

Stato di avanzamento

La varietà ha ottenuto l'autorizzazione alla coltivazione ed è stata licenziata a un'impresa vivaista.

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