

M1

Origine: italiana (Università degli Studi di Milano [DiSAA]1986).

CARATTERISTICHE VEGETATIVE

Foglia: grande, cuneiforme, intera con accenno a tre lobi, seno peziolare a lira aperta, pagina superiore glabra, lembo bolloso, di colore verde scuro, opaco, pagina inferiore setolosa, di colore verde, nervature di colore verde chiaro.

Talco legnoso: lungo, poco ramificato, con sviluppo contenuto delle femminelle, elastico, costoluto, glabro, parzialmente pruinoso, di colore grigio-bruno scuro.

ATTITUDINI CULTURALI

Capacità di favorire la messa a frutto: scarsa.

Capacità di rigenerazione dell'apparato radicale: lenta.

ADATTABILITÀ A TERRENI

Compatti: buona.

Umidi: discreta.

Siccitosi: buona.

Sassosi: buona.

Acidi: scarsa.

Salini: discreta.

Tendenziale disposizione dell'apparato radicale: espanso.

Tendenza all'emissione di polloni: scarsa.

ADATTABILITÀ A CARENZE O ECCESSI

Carenza di N: scarsa sensibilità.

Carenza di K: sensibile.

Carenza di Mg: sensibile.

Carenza di Fe: scarsa sensibilità.

Carenza di Zn: scarsa sensibilità.

Carenza di B: sensibile.

SUSCETTIBILITÀ ALLE MALATTIE CRITTOGAMICHE E FITOPATIE

Peronospora: scarsa.

Oidio: scarsa.

Antracnosi: sensibile.

Melanosi: sensibile.

Resistenza alla fillossera radicolare: ottima.

Resistenza alla fillossera gallecola: sensibile.



ALTRE INFORMAZIONI

Comportamento in barbatellaio: lenta la capacità di ripresa e di radicazione anche se sviluppa una consistente quantità di radici fascicolate, a corona. In vivaio garantisce una resa medio-elevata.

Comportamento in piantonaio: ritarda la lignificazione, si presta ad essere allevato strisciante ma garantisce rese medio-elevate sia se allevato strisciante sia palificato.

Comportamento in pieno campo: tende a sviluppare l'apparato radicale nei primi 40 cm di terreno, si adatta bene a terreni molto clorosanti ed a bassa salinità, preferisce terreni profondi e freschi. Contenuta la capacità produttiva e vigoria indotta, favorisce l'accumulo di zuccheri, antociani e polifenoli.