



M4

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

CARATTERISTICHE VEGETATIVE

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

Tralcio legnoso: molto lungo, grosso, ramificato, elastico, con sviluppo notevole delle femminelle, glabro, di colore bruno violaceo scuro.

ATTITUDINI CULTURALI

Capacità di favorire la messa a frutto: buona.

Capacità di rigenerazione dell'apparato radicale: discreta.

ADATTABILITÀ A TERRENI

Compatti: buona.

Umidi: scarsa.

Siccitosi: ottima.

Sassosi: buona.

Acidi: scarsa.

Salini: ottima.

Tendenziale disposizione dell'apparato radicale: espanso.

Tendenza all'emissione di polloni: moderata.

ADATTABILITÀ A CARENZE O ECCESSI

Carenza di K: sensibile.

Carenza di Mg: scarsa sensibilità.

Carenza di Fe: scarsa sensibilità.

Carenza di B: scarsa sensibilità.

SUSCETTIBILITÀ ALLE MALATTIE CRITTOGAMICHE E FITOPATIE

Peronospora: scarsa.

Oidio: scarsa.

Antracnosi: scarsa.

Resistenza alla fillossera radicolare: buona.

Resistenza alla fillossera gallecola: sensibile.

ALTRE INFORMAZIONI

Comportamento in barbatellaio: lenta/moderata la capacità di ripresa in compenso sviluppa un apparato radicale consistente prevalentemente costituito da radici sottili. In vivaio garantisce rese medio-elevate.

Comportamento in piantonaio: posticipa la lignificazione, garantisce rese mediamente elevate.

Comportamento in pieno campo: sviluppa preferibilmente l'apparato radicale tra 40 e 90 cm ed oltre i 100 cm. Contiene la produzione e la vigoria favorendo l'accumulo di zuccheri, antociani e polifenoli. Abile nel mantenere ottimi livelli di acidità.