

## M3

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

### CARATTERISTICHE VEGETATIVE

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

**Tralcio legnoso:** lungo, ramificato, elastico, con sviluppo notevole delle femminelle, glabro, uniforme, di colore rossastro violaceo.

### ATTITUDINI CULTURALI

**Capacità di favorire la messa a frutto:** lenta.

**Capacità di rigenerazione dell'apparato radicale:** lenta.

### ADATTABILITÀ A TERRENI

**Compatti:** discreta.

**Umidi:** scarsa.

**Siccitosi:** scarsa.

**Sassosi:** scarsa.

**Acidi:** scarsa.

**Salini:** discreta.

**Tendenziale disposizione dell'apparato radicale:** espanso.

**Tendenza all'emissione di polloni:** molto scarsa.

### ADATTABILITÀ A CARENZE O ECCESSI

**Carenza di K:** scarsa sensibilità.

**Carenza di Mg:** sensibile.

**Carenza di Mn:** scarsa sensibilità.

**Carenza di Fe:** scarsa sensibilità.

**Carenza di B:** scarsa sensibilità.

**Resistenza alla fillossera radicecola:** buona.

**Resistenza alla fillossera gallecola:** media.

### SUSCETTIBILITÀ ALLE MALATTIE CRITTOGAMICHE E FITOPATIE

**Peronospora:** scarsa.

**Oidio:** scarsa.

**Antracnosi:** molto sensibile.



### ALTRE INFORMAZIONI

**Comportamento in barbatellaio:** lenta/moderata la capacità di ripresa, sviluppa un consistente numero di radici fascicolate, distribuite a corona. Assicura rese sulla medio-elevate.

**Comportamento in piantonaio:** anticipa la lignificazione, sviluppa tralci tendenzialmente sottili garantendo rese medie sia se allevato a terra che palificato.

**Comportamento in pieno campo:** contiene vigoria e produttività, anticipa la maturazione, favorisce l'accumulo di zuccheri, antociani e polifenoli. Richiede terreni argillosi purché non soggetti a prolungata siccità.