

1103 PAULSEN (GRUPPO BERLANDIERI x RUPESTRIS)

Origine: italiana (Paulsen – 1895).

CARATTERISTICHE VEGETATIVE

Foglia: medio-piccola, reniforme, seno peziolare a graffa molto aperto con nervature delimitanti per breve tratto il bordo fogliare, intera, pagina superiore lucida, glabra, lembo di colore verde scuro, tormentato con bordi involuti, nervature violacee, pagine inferiore glabra, di colore verde.

Talcio legnoso: molto lungo, uniforme, ramificato, sviluppo notevole delle femminelle, glabro, grigio-bruno, leggermente pruinoso.

ATTITUDINI CULTURALI

Capacità di favorire la messa a frutto: scarsa.

Capacità di rigenerazione dell'apparato radicale: ottima.

ADATTABILITÀ A TERRENI

Compatti: buona.

Umidi: scarsa.

Siccitosi: buona.

Sassosi: ottima.

Acidi: discreta.

Salini: ottima.

Tendenziale disposizione dell'apparato radicale: espanso e profondo.

Tendenza all'emissione di polloni: elevata.

ADATTABILITÀ A CARENZE O ECCESSI

Carenza di K: scarsa sensibilità.

Carenza di Mg: sensibile.

Carenza di P: molto sensibile.

Carenza di Fe: scarsa sensibilità.

Carenza di Zn: sensibile.

SUSCETTIBILITÀ ALLE MALATTIE CRITTOGAMICHE E FITOPATIE

Peronospora: scarsa.

Oidio: scarsa.

Botrite: induce sensibilità.

Antracnosi: molto sensibile.

Eutipiosi: induce sensibilità.

Disseccamento del rachide: scarsa.

Resistenza alla fillossera radicolare: elevata.

Resistenza alla fillossera gallecola: discreta.



ALTRE INFORMAZIONI

Comportamento in barbatellaio: l'attecchimento è buono con la prevalenza dei vitigni; imprime buon sviluppo alla marza, si avvantaggia della pacciamatura.

Comportamento in piantonaio: non lamenta particolari difficoltà se palificato, mentre, se allevato strisciante, è bene che il terreno sia sgombro da ciottoli; ha un comportamento simile al Kober 5 BB.

Comportamento in pieno campo: imprime una rapida ripresa, induce sensibilità alle gelate primaverili nelle zone al limite nord; imprime vigoria, non si presta all'infittimento lungo la fila; posticipa il ciclo vegetativo mantenendo una buona dotazione acida del mosto; esalta il fenomeno della colatura nelle varietà predisposte; richiede disponibilità idrica durante il ciclo vegetativo; rifugge da terreni particolarmente pesanti; utile il controllo dei polloni.