

SO4 (GRUPPO BERLANDIERI x RIPARIA)

Origine: tedesca (Fuhr 1919).

CARATTERISTICHE VEGETATIVE

Foglia: grande, cuneiforme, seno peziolare a V-U aperto, accenno a tre lobi, pagina superiore opaca, glabra, lembo di colore verde, ondulato, con bordi involuti, spesso, pagina inferiore setolosa, nervature principali verde chiaro biancastre.

Talcio legnoso: lungo, uniforme, ramificato, sviluppo femminile notevole, glabro, parzialmente pruinoso, rosso-violaceo scuro, più intenso in corrispondenza dei nodi.

ATTITUDINI CULTURALI

Capacità di favorire la messa a frutto: buona.

Capacità di rigenerazione dell'apparato radicale: buona.

ADATTABILITÀ A TERRENI

Compatti: media.

Umidi: media.

Siccitosi: media.

Sassosi: media.

Acidi: scarsa.

Salini: scarsa.

Tendenziale disposizione dell'apparato radicale: espanso.

Tendenza all'emissione di polloni: media.

ADATTABILITÀ A CARENZE O ECCESSI

Carenza di K: molto sensibile.

Carenza di Mg: scarsa sensibilità.

Carenza di P: scarsa sensibilità.

Carenza di Fe: sensibile.

Carenza di Zn: sensibile.

Eccesso di B: sensibile.

SUSCETTIBILITÀ ALLE MALATTIE CRITTOGAMICHE E FITOPATIE

Peronospora: molto scarsa.

Oidio: sensibile.

Antracnosi: molto sensibile.

Botrite: induce maggiore sensibilità.

Eutipiosi: induce sensibilità.

Disseccamento del rachide: induce sensibilità.

Mal dell'esca: sensibile.

Resistenza alla fillossera radicolare: buona.

Resistenza alla fillossera gallecola: discreta.



ALTRE INFORMAZIONI

Comportamento in barbatellaio: l'attecchimento è buono con la prevalenza dei vitigni, viene ritenuto un portinnesto facile; imprime rapido sviluppo alla marza; tende ad ingrossare il punto d'innesto; si avvantaggia di trattamenti ormonali e della pacciamatura per stimolare la radicazione.

Comportamento in piantonaio: è consigliabile allevarlo con sistemi palificati per facilitarne l'agostamento; limitare le potature verdi.

Comportamento in pieno campo: anticipa la messa a frutto; assicura buona qualità delle uve, anche se ritarda la maturazione; si presta al ristoppio ed agli impianti fitti; induce differenze di accrescimento diametrico sul punto d'innesto; lamenta moderata resistenza alla siccità prolungata. Si sono verificati di incompatibilità con Cannonau.