

## 420A (GRUPPO BERLANDIERI x RIPARIA)

**Origine:** francese (Millardet e de Grasset – 1887).

### CARATTERISTICHE VEGETATIVE

**Foglia:** medio grande, cuneiforme, intera o con accenno a tre lobi, pagina superiore glabra, lembo di colore verde scuro, bolloso, seno peziolare a V-U aperto, pagina inferiore aracnoidea, verde, con venature principali di colore verde chiaro.

**Tralcio legnoso:** lungo, ramificato, con sviluppo notevole delle femminelle, elastico, glabro, marron-violaceo intenso.

### ATTITUDINI CULTURALI

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

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

### ADATTABILITÀ A TERRENI

**Compatti:** buona.

**Umidi:** molto scarsa.

**Siccitosi:** buona.

**Sassosi:** buona.

**Acidi:** scarsa.

**Salini:** scarsa.

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

### ADATTABILITÀ A CARENZE O ECCESSI

**Carenza di K:** sensibile.

**Carenza di Mg:** sensibile.

**Carenza di P:** scarsa sensibilità.

**Carenza di Fe:** scarsa sensibilità.

**Carenza di Zn:** sensibile.

### SUSCETTIBILITÀ ALLE MALATTIE CRITTOGAMICHE E FITOPATIE

**Peronospora:** scarsa.

**Oidio:** sensibile.

**Antracnosi:** sensibile.

**Eutipiosi:** induce sensibilità.

**Disseccamento del rachide:** induce moderata sensibilità.

**Resistenza alla fillossera radicolare:** elevata.

**Resistenza alla fillossera gallecola:** buona.



### ALTRE INFORMAZIONI

**Comportamento in barbatellaio:** l'attecchimento è buono con la prevalenza dei vitigni, ma non viene ritenuto un portinnesto facile, si avvantaggia dei trattamenti ormonali e della pacciamatura per stimolare la radicazione.

**Comportamento in piantonaio:** è consigliabile allevarlo con sistemi palificati, comunque si presta ad essere allevato strisciante, ritarda l'entrata in piena produzione.

**Comportamento in pieno campo:** non si presta al ristoppio, induce differenze di accrescimento diametricale sul punto d'innesto, limita gli attacchi botritici, prolunga la capacità produttiva.