STAR 50

Documento aggiornato al: 23/11/2026, 07:18. CREA/SNCV ©2011-2026.



Costitutore
Università degli Studi di Bologna – Dipartimento di Scienze Agrarie;
C.I.V.V. Ampelos

Iscrizione al registro nazionale delle varietà di vite
G.U. n. 127 del 04/06/2014

Origine
Da accessioni appartenenti alla ex Cattedra di Viticoltura dell'Università di Bologna

I-CAB 1

CAMPO DI OMOLOGAZIONE E CONFRONTO

Ubicazione	Località Bordone, Cadriano (BO)
Anno di impianto	1998
Forma di allevamento	-
Sesto di impianto	1,25 m x 2,80 m
Periodo di osservazione	2000-2004
Testimone di riferimento	Portinnesti commerciali (420 A, 161.49 C., 157.11 C., SO 4, 779 P, 1103 P, 110 R)

BREVE DESCRIZIONE AMPELOGRAFICA

- ***APICE:*** di forma chiusa e colorato di rosso; lanuginosità leggera con moderata presenza di peli dritti. Foglia giovane di colore verde con zone bronzate e con lanuginosità leggerissima sia tra le nervature che sulle nervature; leggera presenza di peli dritti.

- ***FOGLIA ADULTA:*** trilobata e di taglia molto piccola, con profilo piano e bollosità quasi assente, non presenta depressioni della pagina superiore del lembo; il seno peziolare è molto aperto, i laterali superiori aperti. Presenza pressoché nulla sia di peli striscianti che di peli dritti nella pagina inferiore.

- ***FIORE:*** il fiore è maschile.





CARATTERISTICHE DISTINTIVE RISPETTO ALLA MEDIA DEL CONFRONTO

✓ Vigoria ridotta/equilibrata

✓ Ottima capacità di radicazione

✓ Il portinnesto-clone ha mostrato nel corso di prove sperimentali la capacità di indurre una resistenza al calcare simile a quella indotta dai portinnesti commerciali

FASE FENOLOGICA	EPOCA
Germogliamento	Media
Fioritura	Precoce
Agostamento	-
Caduta delle foglie	-

PARAMETRI AGRONOMICI E PRODUTTIVI	CLONE
N° medio talee per ceppo	70-80
Lunghezza degli internodi (cm)	-
Rendimento in legno per ceppo (g)	-

COMPORTAMENTO NEI CONFRONTI DI AVVERSITÀ DI NATURA PARASSITARIA

Il grado di suscettibilità a Peronospora e Oidio è risultato molto basso e non diverso dal comportamento dei portinnesti commerciali di riferimento. Nessun danno da Fillossera è stato riscontrato all'apparato radicale e alle foglie.

COMPORTAMENTO ALLA PROPAGAZIONE

Le indagini di pre-selezione e quelle delle selezioni di I° e di II° livello hanno in generale dimostrato che *"STAR 50 CAB 1"* presenta una ridotta vigoria intrinseca, una capacità di radicazione e affinità di innesto con la ***Vitis vinifera*** più che accettabili e che induce nelle viti europee innestate una buona resistenza al calcare e alla clorosi.
Buona affinità di innesto con il Sangiovese *clone 12 T*, con rese sempre superiori al 60% in termini di barbatelle di prima categoria e buona affinità anche con Chardonnay e Moscato d'Amburgo con rese variabili tra il 60 e il 70% a seconda degli anni.