

1103 PAULSEN

Documento aggiornato al: 04/02/2026, 09:44. CREA/SNCV ©2011-2026.



Cosututore

UniPI – Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali; UniFI – Dip. di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente;
Agriserv s.r.l.; Vivaio Enotria s.s.

I-AGRI-TEA 1

Iscrizione al registro nazionale delle varietà di vite

G.U. n. 16 del 21/01/2016

Origine

Province di Siena e Firenze

CAMPO DI OMologazione e CONFRONTO

Ubicazione	Loc. Godenano, Castellina in Chianti (SI) Loc. Pianella, Gaiole in Chianti, (SI)
Anno di impianto	1999
Forma di allevamento	Strisciante
Sesto di impianto	-
Periodo di osservazione	2002-2006
Testimone di riferimento	1103 Paulsen CFC 60-30

BREVE DESCRIZIONE AMPELOGRAFICA

● **APICE:** espanso, sublanuginoso, verde bronzato con bordi violacei; foglioline apicali verdi rossastre, lucenti, pagina superiore glabra, quella inferiore vellutata.

● **FOGLIA ADULTA:** piccola, reniforme, seno peziolare a U molto aperto con nervature delimitanti per breve tratto il bordo fogliare, intera; pagina superiore glabra, lembo di colore verde scuro, lucido, con bordi involuti e nervature principali violacee sino alla diramazione con quelle secondarie; denti convessi, corti, mucronati, irregolari; lobo terminale corto, uncinato; pagina inferiore glabra, di colore verde chiaro con nervature leggermente violacee in prossimità del seno peziolare, poi verdi chiari, glabre; picciolo sottile, glabro, violaceo a strisce dorsalmente, verde chiaro ventralmente.



CARATTERISTICHE DISTINTIVE RISPETTO ALLA MEDIA DEL CONFRONTO

- ✓ Vigoria buona
- ✓ Significazione buona ed omogenea
- ✓ Tralcio legnoso molto lungo, molto ramificato, con notevole sviluppo di femminelle
- ✓ Elevata attitudine all'innesto con buona formazione di callo
- ✓ Formazione di radici abbondante e omogenea

FASE FENOLOGICA	EPOCA	PARAMETRI AGRONOMICI E PRODUTTIVI	CLONE
Germogliamento	-	N° medio talee per ceppo	74,2 (*)
Fioritura	-	Lunghezza degli internodi (cm)	15,5
Agostamento	Precoce	Rendimento in legno per ceppo (g)	2.582
Caduta delle foglie	-		

ADATTAMENTO A CONDIZIONI PEDO-AMBIENTALI

Caratterizzato da buona adattabilità ai diversi terreni toscani e da facilità di attecchimento nelle prime fasi di impianto.

COMPORTAMENTO NEI CONFRONTI DI AVVERSITÀ DI NATURA PARASSITARIA

La suscettibilità ai patogeni fungini *Elsinoe ampelina* [(de Bary) Shear] e *Septoria ampelina* (Berle et Cult) è stata valutata attraverso ripetute osservazioni di pieno campo, condotte nel triennio 2001-2003. I dati raccolti, elaborati con il test di Student-Newman-Keuls, non hanno evidenziato differenze statisticamente significative ($P=0,05$).

COMPORTAMENTO ALLA PROPAGAZIONE

La percentuale di resa in barbatelle commerciabili (Sangiovese) si attesta intorno al 82% circa.

Buona attitudine alla "lavorazione" in vivaio: buona affinità d'innesto, buona radicazione, buona resa in barbatelle.

(*) Di cui il 50 % di diametro ca 8,5 mm, il 30 % di diametro superiore a 8,5 mm e il 20% di diametro inferiore a 8,5 mm.