

Pecile M., Zavaglia C., Ciardi A.

1103 Paulsen

1. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nome: 1103 Paulsen

Codice: 625

Sinonimi ufficiali:

Data di ammissione: 26/03/1971, decreto pubblicato sulla G.U.

101 del 23/04/1971

2. INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni presentate in questa sezione sono tratte da: I. Cosmo, A. Comuzzi e M. Polsinelli - Portinnesti della vite, 1958

Cenni storici ed origine: ibrido costituito a Palermo da Paulsen nel 1895 ibridando la Berl. Ress. n. 2 con la Rup. du Lot.

2.1. Descrizione ampelografica

Germoglio alla fioritura

Apice: espanso, sublanugginoso, verde-bronzato con orli violacei.

Foglioline 1a-3a (apicali): a doccia, con leggero velluto lungo le nervature della pagina inferiore, verdi rossastre.

Foglioline 4a-6a: spiegate, intere, orbicolari, seno peziolare a U con la base che segue le nervature principali, setolose sulle nervature della pagina inferiore, verdi con riflessi bronzato chiaro; nervature rossastre; picciolo con corto velluto.

Stelo: ricurvo, costoluto, aracnoideo, rosso-violaceo da un lato.

Tralcio erbaceo: poligonale, con corto velluto sui nodi, internodi di

colore rosso-vinoso da un lato; nodi bruno-violacei.

Viticci: intermittenti, bifidi e trifidi, violacei.

Fiore: maschile.

Foglia: media, reniforme, intera; seno peziolare a U molto aperto con la base che per breve tratto segue le nervature principali; lembo ondulato; pagina superiore verde, liscia, glabra, lucida; pagina inferiore verde chiaro e nervature setolose; nervature rosate alla base della pagina superiore; denti medi, mucronati, con margini convessi, abbastanza regolari.

Picciolo: corto, setoloso, rosso-vinoso da un lato.

Tralcio legnoso: media lunghezza e robustezza, molto ramificato, sezione trasversale rotondeggiante, superficie quasi liscia, glabro, colore grigiastro con macchie brune; internodi medi (12-14 cm); gemme piccole.

Fenologia: germogliamento, fioritura e caduta delle foglie in epoca media-tardiva.

Caratteristiche ed attitudini colturali: portamento cespuglioso; vigoria ottima, sviluppo rapido, maturazione del legno buona; resiste alla fillossera ed alle malattie crittogamiche; in certe annate il fogliame viene attaccato dalla gallecola. Radica con facilità e ottima è apparsa la sua compatibilità all'innesto con i vitigni siciliani. Si adatta ai terreni argilloso-calcarei, un po' freschi, mediamente clorosanti e tollera quelli leggermente salmastri per cui va sostituendo il Sol. X Rip. 16.16.

3. CLONI ISCRITTI AL REGISTRO

Codice	Nome	Data emanazione	Codice proponente	G.U.	del
001	I - ISV CONEGLIANO 1	1969-12-24	1	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
002	I - V.G.V.A. 1	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
003	I - V.G.V.A. 2	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
004	I - V.G.V.A. 4	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
005	I - V.G.V.A. 5	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
006	I - V.G.V.A. 6	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
007	I - V.G.V.A. 7	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
008	I - V.G.V.A. 8	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
009	I - V.G.V.A. 9	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24



I - V.G.V.A. 10	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
I - V.G.V.A. 18	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
I - V.G.V.A. 26	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
I - V.G.V.A. 28	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
I - UBA 08	1977-06-06	11	G.U. 239	1977-09-02
I - CFC 60-30	1978-10-24	14	G.U. 323	1978-11-18
I - CFC 57-34	1978-10-24	14	G.U. 323	1978-11-18
I - VCR 107	1996-10-09	2	G.U. 258	1996-11-04
I - VCR 119	1999-03-01	2	G.U. 85	1999-04-13
I - FEDIT 104 ESAVE	1999-05-25	3/32	G.U. 160	1999-07-10
I - VCR 498	2002-05-15	2	G.U. 165	2002-07-16
I - VCR 501	2002-05-15	2	G.U. 165	2002-07-16
I - DONNINELLI P 47	2005-06-09	6/55	G.U. 210	2005-09-09
I - DONNINELLI P 48	2005-06-09	6/55	G.U. 210	2005-09-09
I - ISV sn – G 1	2006-02-02	1/57	G.U. 61	2006-03-14
I - AGRI-TEA-1	2015-12-30	9/15/56/59	G.U. 16	2016-01-21
I - Ampelos 3	2015-12-30	34/60	G.U. 16	2016-01-21
	I - V.G.V.A. 18 I - V.G.V.A. 26 I - V.G.V.A. 28 I - UBA 08 I - CFC 60-30 I - CFC 57-34 I - VCR 107 I - VCR 119 I - FEDIT 104 ESAVE I - VCR 498 I - VCR 501 I - DONNINELLI P 47 I - DONNINELLI P 48 I - ISV sn - G 1 I - AGRI-TEA-1	I - V.G.V.A. 18 I - V.G.V.A. 26 I - V.G.V.A. 28 I - UBA 08 I - CFC 60-30 I - CFC 57-34 I - VCR 107 I - VCR 119 I - VCR 119 I - VCR 1999-03-01 I - FEDIT 104 ESAVE I - VCR 498 I - VCR 501 I - DONNINELLI P 47 I - DONNINELLI P 48 I - SC - S	I - V.G.V.A. 18 1969-12-24 4 I - V.G.V.A. 26 1969-12-24 4 I - V.G.V.A. 28 1969-12-24 4 I - UBA 08 1977-06-06 11 I - CFC 60-30 1978-10-24 14 I - CFC 57-34 1978-10-24 14 I - VCR 107 1996-10-09 2 I - VCR 119 1999-03-01 2 I - VCR 198 2002-05-15 2 I - VCR 498 2002-05-15 2 I - VCR 501 2002-05-15 2 I - DONNINELLI P 47 2005-06-09 6/55 I - DONNINELLI P 48 2005-06-09 6/55 I - I SV sn - G 1 2006-02-02 1/57 I - AGRI-TEA-1 2015-12-30 9/15/56/59	I - V.G.V.A. 18

Legenda codici proponenti

- ${\it 1\)\ -\ CRA-VIT\ Centro\ di\ Ricerca\ per\ la\ Viticoltura}$
- 2) Vivai Cooperativi di Rauscedo
- 3) Sig. Giuseppe Tocchetti
- 4) Vivaio Federico Paulsen Centro Regionale per attività di vivaismo settore agricolo
- 6) Istituto Agrario di San Michele all'Adige
- 9) Università degli Studi di Pisa (DCDSL) Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "G. Scaramuzzi"
- 11) Università degli Studi di Bari (DIBCA) Dipartimento di Biologia Chimica Agro-forestale ed Ambientale
- 14) Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura di Cagliari

- 15) Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze delle Produzioni vegetali, del Suolo e dell'Ambiente Agroforestale - Sezione Coltivazioni Arboree
- 32) C.R.P.V. Centro Ricerche Produzioni Vegetali
- $34\)\ -\ Universit\`{a}\ degli\ Studi\ di\ Bologna\ -\ DI.S.T.A.\ Dipartimento\ di\ Scienze\ e\ Tecnologie\ Agroambientali$
- 55) Donninelli Vivai Piante
- 56) Agriserv srl
- 57) Azienda Agricola Vivaistica Piante Mediterranee di Guido Dr. Giuseppe
- 59) ENOTRIA s.s. di G. Tempesta & Scotton D. Soc. Agr.
- 60) C.I.V.V. AMPELOS

4. PRODUZIONE VIVAISTICA

Di seguito sono riportate le produzioni di barbatelle franche, divise per categoria di materiale, dal 2015 all'ultimo dato disponibile.

Anno	Standard	Certificato	Base	Iniziale *
2023	-	3.198.330	178.809	1.440
2022	-	2.008.713	149.512	1.997
2021	-	2.327.277	131.143	9.651
2020	-	2.218.429	145.426	12.260
2018	-	2.702.503	383.107	459
2017	-	2.699.570	382.100	343
2016	-	2.994.177	288.760	280
2015	-	2.507.344	196.165	2.411

^{* :} la categoria "Iniziale" è stata introdotta nel 2005