

Pecile M., Zavaglia C., Ciardi A.

420 A

1. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nome: 420 A**Codice:** 606**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 in Francia da Millardet e de Grasset nel 1887.

2.1. Descrizione ampelografica

Germoglio alla fioritura*Apice:* espanso, sub-lanuginoso, verde-rosato.*Foglioline la-3a (apicali):* spiegate, sublanuginose di sopra e con tomento vellutato misto ad un po' di lanuggine lungo le nervature della pagina inferiore, bronzate.*Foglioline 4a-6a:* spiegate, trilobate (talvolta anche profondamente), un po' allungate, setolose lungo le nervature principali della pagina inferiore, colore verde chiaro; seno peziolare ad U, nervature rossastre alla base; picciolo setoloso.*Stelo:* curvo, costoluto, con qualche rado pelo lanuginoso, di colore rosso-bruno opaco da un lato e nodi marcatamente violetti.**Tralcio erbaceo:** sezione trasversale poligonale, glabro, internodi di colore bronzato-violaceo cupo da un lato; nodi molto evidenti, rosso-violacei.**Vitici:** intermittenti, bifidi e trifidi, glabri, verdi con sfumature

brunastre.

Fiore: maschile.**Foglia:** di grandezza media e piúgrave;, quasi intera (o con accenno a tre lobi) e molto lobate le basali; seno peziolare a U; angolo alla sommità del lobo terminale acuto; lembo piano o un po' a doccia, bolloso, spesso; pagina superiore verde intenso, lucida, glabra; pagina inferiore verde chiaro con nervature leggermente vellutate; nervature verdi, evidenti quelle di 1° e 2° ordine; denti ottusi, mucronati con margini convessi, abbastanza regolari, non troppo pronunciati (molto evidenti ed acuti quelli terminali dei lobi).*Picciolo:* corto, setoloso lungo il canale (che è evidente); verde-brunastro da un lato.**Tralcio legnoso:** abbastanza lungo, robusti, ramificato; sezione trasversale un po' ellittica e costoluta, glabro; colore bruno carico con strisce grigiastre e nodi più scuri; nodi evidenti; internodi medi (12-13 cm); gemme coniche, di grandezza media.**Osservazioni:** nella forma della foglia questo portinnesto ricorda più la Riparia, mentre per la consistenza ed il colore del lembo si accosta di più alla Berlandieri.**Fenologia:** germogliamento e fioritura in epoca media; caduta delle foglie tardiva.**Caratteristiche ed attitudini culturali:** portamento rampicante e fogliame di bell'aspetto fino a stagione inoltrata; vigoria buona e maturazione del legno ottima. Resiste alla fillossera e alle malattie crittogamiche; meglio degli altri portinnesti del suo gruppo tollera i terreni abbastanza clorosanti e si adatta a quelli asciutti, siccitosi, piuttosto poveri. Radica un po' difficilmente per talea; è un po' lento di sviluppo nei primi anni, ma poi si riprende ed imprime anzi al nastro una buona vigoria. La sua compatibilità all'innesto è risultata soddisfacente ed è particolarmente indicato per le uve da tavola.

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. 11	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
003	I - V.G.V.A. 13	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24

004	I - V.G.V.A. 17	1969-12-24	4	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
005	I - MI-Q-88	1976-04-29	7	G.U. 153	1976-06-11
006	I - MI-Q-14	1976-04-29	7	G.U. 153	1976-06-11
007	I - MI-Q-53	1976-04-29	7	G.U. 153	1976-06-11
009	I - UBA 08	1978-10-24	11	G.U. 323	1978-11-18
010	I - CFC 4-11	1978-10-24	14	G.U. 323	1978-11-18
011	I - FEDIT 104 C.S.G.	1969-12-24	3	D.P.R. 1164/69 in G.U. 48	1970-02-24
012	I - VCR 103	1999-03-01	2	G.U. 86	1999-04-14
013	I - DONNINELLI Q 23	2005-06-09	6/55	G.U. 210	2005-09-09
014	I - DONNINELLI Q 24	2005-06-09	6/55	G.U. 210	2005-09-09
015	I - AGRI 10	2006-02-02	9/15/58	G.U. 61	2006-03-14
016	I - AGRI-TEA-1	2015-12-30	9/15/56/59	G.U. 16	2016-01-21

Legenda codici proponenti

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

7) - Università degli Studi di Milano, Istituto di Patologia Vegetale

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

55) - Dominelli Vivai Piante

56) - Agriserv srl

58) - Vitis Rauscedo Società Cooperativa Agricola

59) - Vivaio ENOTRIA s.s.

4. PRODUZIONE VIVAISTICA

Di seguito sono riportate le produzioni di barbatelle franche, divise per categoria di materiale, dal 2009 all'ultimo dato disponibile.

Anno	Standard	Certificato	Base	Iniziale *
2017	-	48.110	13.751	243
2016	-	69.991	21.047	280
2015	-	33.360	3.146	279
2014	-	80.833	5.420	-
2013	-	96.670	3.615	124
2012	-	38.580	822	200
2011	1.820	23.020	2.460	10
2010	-	45.070	2.268	-
2009	12.600	17.645	2.817	61

* : la categoria "Iniziale" è stata introdotta nel 2005