© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fertilia

Carraro R., Migliaro D., Crespan M., 2015. Fertilia. In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, **ultimo aggiorn.** 13/06/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1346

Informazioni generali gestite da

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Informazioni botaniche

nome Fertilia
tipo di origine incrocio intraspecifico
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino
breeder Italo Cosmo
istituzione ibridatore non disponibile
anno di incrocio non disponibile
anno di selezione non disponibile

trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)
codice IVD-var_82

True-name

confermato **si**

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti si
codice 273
nome ufficiale FERTILIA N.

Sinonimi

sinonimi ufficiali (1)
sinonimi riportati nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite
Incrocio Cosmo 108

Accessione principale

accessione principale Fertilia
componente che l'ha inserita Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Accessioni standardizzate (1)

- Fertilia - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Tutte le accessioni (1)

- Fertilia - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	135	147	225	237	239	239	185	189	188	194	247	251	256	256	239	251	241	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio


foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore


grappolo

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Riferimenti storici

La Fertilia è un incrocio del Prof. Cosmo (Incrocio Cosmo 108), i cui genitori sarebbero il Raboso veronese ed il Merlot. Tuttavia, i dati molecolari disponibili avallano il primo genitore, ma escludono il secondo. Il profilo molecolare della Fertilia è compatibile come incrocio tra Raboso veronese e Carmenère. Occorrono ulteriori analisi per confermare le indicazioni presenti.

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
002	Giovane germoglio: distribuzione della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	2	al margine	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	verde e rosso	
009	Germoglio: colore del lato dorsale dei nodi	2	verde e rosso	
010	Germoglio: colore del lato ventrale dei nodi	2	verde e rosso	
011	Germoglio: densità dei peli eretti sui nodi	1	nulla o molto bassa	
012	Germoglio: densità dei peli eretti sugli internodi	1	nulla o molto bassa	
013	Germoglio: densità dei peli striscianti sui nodi	1	nulla o molto bassa	
014	Germoglio: densità dei peli striscianti sugli internodi	1	nulla o molto bassa	
015-1	Germoglio: distribuzione della pigmentazione antocianica sulle perule delle gemme	3	fino a 3/4 della perula	
015-2	Germoglio: intensità della pigmentazione antocianica delle perule delle gemme	7	elevata	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	3 / 1	bronzato / verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
054	Foglia giovane: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
055	Foglia giovane: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	3	bassa	
056	Foglia giovane: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	3	bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	7	verde scuro	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione	
071	Foglia adulta: distribuzione della pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina inferiore del lembo	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
073	Foglia adulta: ondulazione del lembo tra le nervature principali o secondarie	1	assente	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	4 / 1	revoluto / piano	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	6	medio-elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3 / 5	entrambi i lati convessi / misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
077	Foglia adulta: dimensione dei denti in rapporto alla dimensione del lembo	4	medio-piccoli	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	4	medio-corti	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	6	tra chiuso e sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	3 / 2	su entrambi i lati / su di un lato	
082	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei seni laterali superiori	3	leggermente sovrapposti	
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	1	a U	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superori	9	presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	4	medio-bassa	

085	Foglia adulta: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	9	molto elevata
086	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	2	tra molto bassa e bassa
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media
088	Foglia adulta: peli striscianti sulle nervature principali della pagina superiore del lembo	1	assenti
089	Foglia adulta: peli eretti sulle nervature principali della pagina superiore del lembo	1	assenti
090	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sul picciolo	3	bassa
091	Foglia adulta: densità dei peli eretti sul picciolo	1	nulla o molto bassa
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	5	uguale
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	2	tra molto bassa e bassa (0,5-0,7)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo
203	Grappolo: larghezza	7	largo
204	Grappolo: compattezza	5	medio
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio
207	Grappolo: lignificazione del peduncolo	5	fino a circa la metà
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali
220	Acino: lunghezza	5	medio
221	Acino: larghezza	5	medio
222	Acino: uniformità della dimensione	2	uniforme
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
226	Acino: uniformità del colore della buccia	2	uniforme
227	Acino: pruina	7	elevata
228	Acino: spessore della buccia	7	spessa
229	Acino: ombelico	2	apparente
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole
232	Acino: succulenza della polpa	3	molto succosa
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
240	Acino: facilità di separazione dal pedicello	3	difficile
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	4	medio-corta
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	7	lunga (45 mm)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	2	tra molto corta e corta
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	2	tra molto corta e corta
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	2	tra molto corta e corta
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	4	medio-stretto
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 mm)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremitá di N2 e il dente all'estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	7	grande (circa 7-8)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	4	tra aperto e chiuso

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Fertilia

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bibliografia (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cancellier S., Michelet E., Rorato G.	2008	I vini Rabosi - Storia, cultura e tecniche produttive di antichi vitigni veneti		Dario De Bastiani Editore, Vittorio Veneto (TV)
Cersosimo A.	1990	Fertilia. In "Principali vitigni da vino coltivati in Italia". Nuova serie. Vol. 1, 285-296.		Grafiche Zoppelli, Dosson (Treviso) Italia
Cosmo I.	1973	Nuovi vitigni che potranno interessare la Marca Treviginana		Ed. Longo e Zoppelli, Treviso (Italia)