



Manzoni bianco

Carraro R., D'Onofrio C., Migliaro D., Crespan M., 2015. Manzoni bianco. In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 15/07/2015 url http://vitisdb.it/varieties/show/1151

Informazioni generali gestite da

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni botaniche

nome Manzoni bianco
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_129

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**
codice 299
nome ufficiale MANZONI BIANCO B.

Sinonimi

sinonimi ufficiali (1)
sinonimi riportati nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite
Incrocio Manzoni 6.0.13

Accessione principale

accessione principale Manzoni bianco
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 (2)

- Manzoni bianco - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Manzoni bianco - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Tutte le accessioni (2)

- Manzoni bianco - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Manzoni bianco - 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)																		
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32		
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	
allele:																			
dimensione:	151	151	225	227	243	249	181	185	188	204	239	243	250	250	231	239	273	273	

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



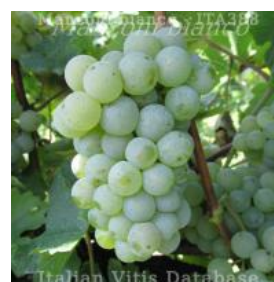
germoglio



foglia pagina superiore



seno peziolare




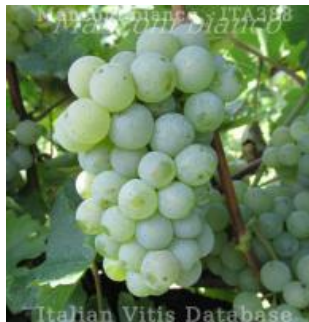
grappolo

Riferimenti storici

E' un vitigno ottenuto dal Professor Manzoni incrociando Riesling renano e Pinot bianco, negli anni 1930-1935. Grazie alle sue ottime caratteristiche, sia viticole che enologiche, ha avuto una diffusione crescente, inizialmente nella zona di Conegliano, poi nel Trentino e via via in altre aree viticole. Attualmente è coltivato in quasi tutte le regioni italiane, isole comprese. E' una varietà rustica, di produttività non elevata, ma costante. L'uva matura ha una dotazione zuccherina elevata, equilibrata da una buona acidità totale ed è delicatamente aromatica.

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	3	bassa	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	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 / 4	fino a 3/4 della perula / quasi sull' intera perula	
015-2	Germoglio: intensità della pigmentazione antocianica delle perule delle gemme	5	media	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 3	verde / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	3	piccolo	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 (Ø 4)	cinque	
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	3	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	2 / 5	a V / contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
077	Foglia adulta: dimensione dei denti in rapporto alla dimensione del lembo	3	piccoli	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	3	corti	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	6 / 5	tra chiuso e sovrapposto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
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 superiori	9	presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3	bassa	
085	Foglia adulta: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
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	1	nulla o molto 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	3	leggermente più corto	

094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	7	profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	7	elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
203	Grappolo: larghezza	3	stretto	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	2	tra molto corto e corto	
207	Grappolo: lignificazione del peduncolo	1	solo alla base	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 1	1 - 2 ali / assenti	
220	Acino: lunghezza	4	medio-corto	
221	Acino: larghezza	4	medio-stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
227	Acino: pruina	7	elevata	
229	Acino: ombelico	2	apparente	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
232	Acino: succulenza della polpa	2	mediamente succosa	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	5	aroma diverso da moscato, foxy o erbaceo	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	1	molto corta (75 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	2	tra molto corta e corta
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	3	corta (55 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	5	media (35 mm)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	1	molto corta (30 mm)
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	7	grande (56°-70°)
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	1	molto corto (6 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	3	stretto (10 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	2	tra molto stretto e stretto
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	6	medio-grande
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	3	corta (30-45 mm)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	5	chiuso (circa -5 mm)

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Manzoni bianco

Bibliografia (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Calò A., Cancellier S., Costacurta A., Giorgessi F., Lavezzi A., Tomasi D., Baroni G., Madinelli C., Piazza E.	2000	La viticoltura veronese. Bardolino Custoza Lugana. Risultati di indagini sperimentali e conoscitive		Grafiche Aurora, Verona
Cancellier S., Roncador I.	2000	Gli incroci Manzoni		La Tipografica (Treviso, Italy)
Cipriani G., Spadotto A., Jurman I., Di Gaspero G., Crespan M., Meneghetti S., Frare E., Vignani R., Cresti M., Morgante M., Pezzotti M., Pe E., Policriti A., Testolin R.	2010	The SSR-based molecular profile of 1005 grapevine (<i>Vitis vinifera</i> L.) accessions uncovers new synonymy and parentages, and reveals a large admixture amongst varieties of different geographic origin	TAG Theoretical and Applied Genetics	121:1569-1585