



Blaue Zimmettraube

Crespan M., 2016. Blaeuzimmettraube. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it,
 release 17/06/2015, ultimo aggiorn. 23/12/2016 url http://vitisdb.it/varieties/show/1313

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 Blaue Zimmettraube
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_257

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Maul E., Roeckel F., Toepfer R.	2016	The "missing link" 'Blaue Zimmettraube' reveals that 'Blauer Portugieser' and 'Blaufraenkisch' originated in Lower Styria	Vitis	55, 135-143

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **no**

Sinonimi

sinonimi accertati (1)
 sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico
 Sbulzina(Friuli Venezia Giulia)

Accessione principale

accessione principale Sbulzina
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)

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

Tutte le accessioni (1)

- Sbulzina - 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	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	143	143	225	225	239	257	181	194	194	204	251	259	250	256	249	263	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina inferiore



grappolo



acino



vinacciolo

Riferimenti storici

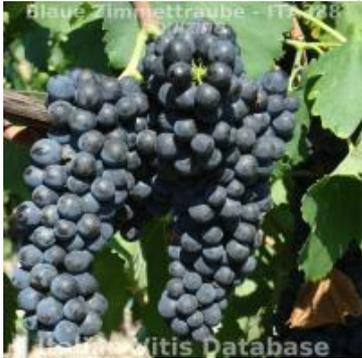
La Blaue Zimmettraube era coltivata nel XIX secolo nella Bassa Stiria, una delle province storiche della Slovenia, insieme con il Sylvaner verde e l'Heunisch weiss. Una vite singola di questa varietà, del cui nome originario si erano perse le tracce, è stata individuata nel 2006 in un vigneto storico in Friuli, a Dolegnano di San Giovanni al Natisone (Udine). Questa vite era stata denominata Sbulzina da Carlo Petrussi. In seguito alle scoperte di Maul et al. (2016), la Sbulzina è stata identificata come Blaue Zimmettraube. Inoltre, le analisi molecolari hanno rivelato che questa varietà, a fiori femminili, è uno dei genitori del Portoghese e del Franconia. I genitori complementari di queste due varietà sono, rispettivamente, il Sylvaner verde e l'Heunisch weiss.

Utilizzazione tecnologica

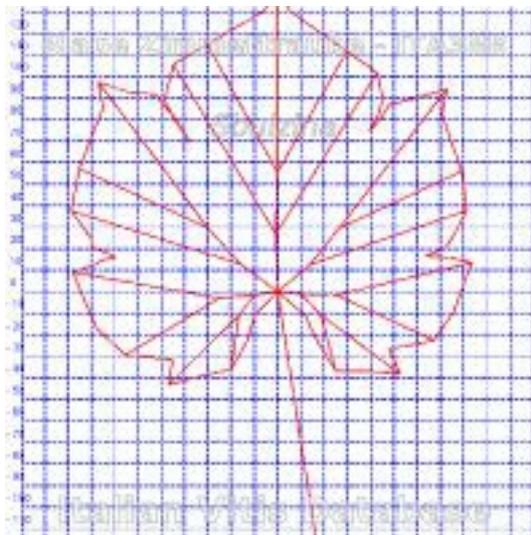
Il grappolo presenta notevoli problemi di allegazione. Il vino è molto colorato, con riflessi violacei, l'intensità olfattiva è buona e non risulta astringente al gusto.

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
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	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	5	contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	5	medi	

079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 2	a U / a parentesi graffa (f)	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	7	elevata	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	5 / 7	uguale / leggermente più lungo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	9	molto alta (>1,9)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	1	molto spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 - 4 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

nessun descrittore presente per Sbulzina

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	100.260	22.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	172.230	15.570
Lunghezza della nervatura N2	119.410	13.090
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-31.220	13.060
Lunghezza della nervatura N3	85.370	8.870
Lunghezza della nervatura N2'	124.500	12.080
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	47.150	7.080
Lunghezza della nervatura N3'	88.830	8.270
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	50.290	10.940
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	66.190	7.040
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	71.330	10.540
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	84.580	18.010
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	79.250	13.090
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.290	2.060
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.190	2.620
Lunghezza della nervatura N5	27.460	4.770
Lunghezza della nervatura N5'	25.750	5.740
Lunghezza della nervatura N4	57.920	4.470
Lunghezza della nervatura N4'	56.490	7.180
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	66.590	5.930
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	64.670	8.630
Larghezza della foglia	171.670	15.820
Lunghezza della foglia	185.070	19.160
Lunghezza del picciolo	119.910	20.710
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	259.900	28.720
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	150.650	18.450
Lunghezza della nervatura N1	140.010	15.610

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	49.050	4.470
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.460	4.100
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	49.260	6.160
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	46.620	7.170
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.050	4.500
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	37.880	4.410
Angolo tra N3' e N4'	49.860	3.740
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	43.390	5.980
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	38.120	4.570
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.230	6.480
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	45.830	6.770
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	66.460	29.950
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.030	8.180
Angolo tra S e S' con centro in N1	60.300	13.440
Angolo tra D e D' con centro in N1	101.740	9.230
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.550	7.530
Angolo tra I e I' con centro in N1	56.610	5.510
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	66.590	9.710

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	32001.460	5559.640
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.160
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.080	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.700	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.770	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.830	0.160
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.850	0.130
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.010	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.820	0.160
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.040
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.010	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.030
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.800	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.640	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.780	0.080

Bibliografia (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Crespan M., Fabbro A., Giannetto S., Meneghetti S., Petrusi C., Del Zan F., Sivilotti P.	2011	Recognition and genotyping of minor germplasm of Friuli Venezia Giulia revealed high diversity.	Vitis	50 (1): 21-28
Maul E., Roeckel F., Toepfer R.	2016	The "missing link" 'Blaue Zimmettraube' reveals that 'Blauer Portugieser' and 'Blaufraenkisch' originated in Lower Styria	Vitis	55, 135-143
Sivilotti P., Petrusi C., Stocco M.	2013	Le viti dimenticate. Un patrimonio riscoperto in Friuli Venezia Giulia.		ERSA, Gorizia