



Berzamino

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

release 08/06/2015, ultimo aggiorn. 08/06/2015 url http://vitisdb.it/varieties/show/1262

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 Berzamino
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsattelliti
codice IVD-var_27

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Registrazione

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

Sinonimi

sinonimi accertati (4)

sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico

Berzamin(Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia) Marzemini(Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia) Refoscón(Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia)
 Barzamin(Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia)

denominazioni errate (2)

denominazioni errate indicate dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico

Marzemino(Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia) Refoscone(Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia)

Accessione principale

accessione principale Berzamino FVG

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)

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

Tutte le accessioni (2)

- Berzamino - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)
- Berzamino FVG - 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
dimensione:	151	155	231	239	257	263	181	185	194	196	251	259	258	264	249	271	253	263

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



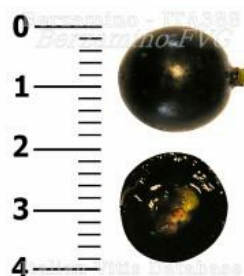
foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



grappolo



acino




vinacciolo

Riferimenti storici

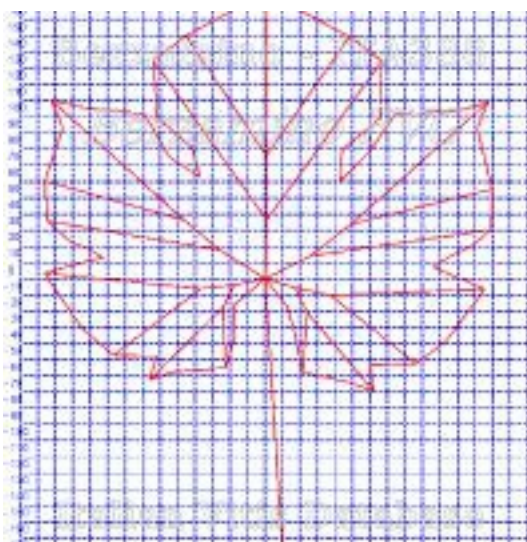
Questo vitigno è diverso sia dal Marzemino che dal Refosco nostrano (o Refoscone). Non iscritto nel Registro nazionale, è presente in diversi vigneti dei Colli Orientali del Friuli Venezia Giulia. Dato il suo nome e le sinonimie ricostruite localmente (Barzemin, Marzamin, Refoscón) è difficile individuare i primi riferimenti storici attribuibili con certezza a questa varietà (Costantini *et al.*, 2007). Nella tradizione enologica di Nimis (Udine) il Berzamin veniva utilizzato in uvaggio con altre varietà a bacca nera locali (Cjavalgjàn, Cremin e Curvin) (Sivilotti *et al.*, 2013).

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)	3 / 4	bronzato / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	9	molto grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	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	7	lunghi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({})	
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	9	presenti	
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	1	nulla o molto bassa	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	3	leggermente più corto	
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)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7 / 9	lungo / molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 - 4 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

nessun descrittore presente per Berzaminio FVG

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	97.500	10.820
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	93.560	13.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	74.650	14.530
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	73.390	14.320
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	18.580	3.420
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	18.180	2.580
Lunghezza della nervatura N5	37.960	8.480
Lunghezza della nervatura N5'	37.420	3.870
Lunghezza della nervatura N4	80.360	6.400
Lunghezza della nervatura N4'	76.980	7.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	95.860	9.150
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	91.860	8.960
Larghezza della foglia	260.650	20.950
Lunghezza della foglia	262.080	18.140
Lunghezza del picciolo	170.210	11.790
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	355.230	19.970
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	249.880	20.720
Lunghezza della nervatura N1	185.020	14.530
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	130.190	26.580
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	253.350	20.960
Lunghezza della nervatura N2	168.520	11.490
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-36.040	11.470
Lunghezza della nervatura N3	127.190	12.900
Lunghezza della nervatura N2'	164.570	15.140
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	89.380	15.090
Lunghezza della nervatura N3'	126.480	13.080
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	86.920	9.370

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.240	5.290
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.120	6.640
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.790	3.660
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	53.380	5.400
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.660	4.160
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.400	6.160
Angolo tra N3' e N4'	58.620	6.160
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	43.330	5.800
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.970	2.640
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	46.120	8.100
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	40.270	4.710
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	51.560	16.890
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.210	6.120
Angolo tra S e S' con centro in N1	36.400	9.580
Angolo tra D e D' con centro in N1	104.420	5.910
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	67.590	7.540
Angolo tra I e I' con centro in N1	56.770	5.560
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	69.550	3.380

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.990	0.190
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.940	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.810	0.100
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	0.980	0.160
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.020
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	0.420	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.740	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.440	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.770	0.090
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	68606.630	9807.030
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.090
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.010	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.440	0.080

Bibliografia (4)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Calò A., Costacurta A.	1991	Delle viti in Friuli		Arti Grafiche Friulane, Udine
Costantini E., Mattaloni C., Petrusi C.	2007	La vite nella storia e nella cultura del Friuli. Vol. 2		Forum Editore, Udine
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
Sivilotti P., Petrusi C., Stocco M.	2013	Le viti dimenticate. Un patrimonio riscoperto in Friuli Venezia Giulia.		ERSA, Gorizia