© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Rollo

Raimondi S., Torello Marinoni D., Schneider A., 2013. Rollo. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, **ultimo aggiorn.** 14/06/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1024

Informazioni generali gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Liguria

Informazioni botaniche

nome Rollo
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_178

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dell'Olio G., Macaluso R.	1965	Rollo B.		In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Longo e Zoppelli (Treviso), IV.

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti si
codice 211
nome ufficiale Rollo B.

Sinonimi

sinonimi accertati (4)
sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico
Poterco(Ne (Genova)) Bruciapagliaio(Monterosso (La Spezia)) Livornese bianca(Provincia di Massa-Carrara) Pagadebiti(Corsica (France))

Accessione principale

accessione principale Bruciapagliaio 19
componente che l'ha inserita Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Accessioni standardizzate (2)

- Bruciapagliaio 19 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Grillu - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Tutte le accessioni (2)

- Bruciapagliaio 19 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Grillu - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

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:	133	133	225	231	239	249	183	194	194	200	245	251	242	242	239	261	251	253

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

Riferimenti storici

La presenza di questa cultivar in Liguria è attestata dalla prima metà del XIX secolo: quasi contemporanee sono le citazioni del Rollo di Giorgio Gallesio a Varazze nel 1830 (Gallesio, 1995) e le descrizioni dei sinonimi Brusgiapagià e Cappellon livornese da parte di Girolamo Guidoni, corrispondente di Acerbi (1825) per le Cinque Terre. Tuttavia, tenendo conto dei sinonimi accertati di Rollo tra cui quello di Livornese, a voler individuare la prima citazione, questa sarebbe stata fatta sempre da Gallesio (1995), che mangiò l'uva di Livornese a Massa nel 1813.
Una descrizione piuttosto dettagliata della 'Livornese di Massa' viene fornita dalla Commissione Ampelografica per la provincia di Massa-Carrara (1881), mentre per una descrizione moderna si può fare riferimento a quella del Rollo di Dell'Olio e Macaluso (1965).
Nel Registro italiano questo vitigno è inserito con i due nomi di Rollo B. e Livornese B.

Diffusione & variabilità

Oltre ai citati sinonimi Livornese (o Cappellon) utilizzato nella zona di Massa e Bruciapagliaio tuttora osservato in Cinque Terre, viene talvolta indicato in Liguria come Poterco; inoltre questo vitigno è presente anche in Corsica sotto la denominazione Pagadebiti e con questo nome inserito nel Registro francese La sua diffusione sembra quindi essenzialmente legata al mar Tirreno settentrionale.
Non va confuso con il vitigno chiamato Rolle in Costa Azzurra, sinonimo di Vermentino.

Utilizzazione tecnologica

Da questo vitigno di elevata produttività si ottengono uve di maturazione tardiva, più apprezzate per la quantità che per la qualità. Raramente vinificato in purezza in Italia, il sinonimo corso Pagadebiti fornirebbe vini di scarso tenore alcolico, freschi e leggeri (Pl@ntgrape: http://plantgrape.plantnet-project.org/cepage/Pagadebiti%20B).

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	5	media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2 (⊘ 3)	assente / 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	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 2	a U / 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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
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)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Bruciapagliaio 19

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N5’	28.750	7.640
Lunghezza della nervatura N5	28.510	5.810
Lunghezza della nervatura N4’	60.380	8.300
Lunghezza della nervatura N4	61.680	8.330
Lunghezza della foglia	204.230	16.010
Larghezza della foglia	194.430	17.770
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	266.220	24.150
Lunghezza del picciolo	119.100	16.380
Lunghezza della nervatura N1	147.130	9.870
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	173.210	25.660
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	189.970	16.230
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	101.250	11.230
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-28.710	8.950
Lunghezza della nervatura N2	132.040	11.960
Lunghezza della nervatura N2’	128.360	14.110
Lunghezza della nervatura N3	96.530	12.770
Lunghezza della nervatura N3'	94.330	8.730
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	57.320	17.290
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	56.510	15.470
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	43.540	5.610
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	43.280	6.050
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	54.380	11.160
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	55.120	8.490
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.320	3.020
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.820	2.150

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	51.610	5.040
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	49.310	5.290
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	54.370	2.990
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	53.010	5.780
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.370	4.420
Angolo tra N3’ e N4’	56.630	9.830
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.580	6.900
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	42.080	8.450
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.880	7.920
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	46.840	5.540
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.020	7.130
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	46.780	6.960
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	56.170	17.900
Angolo tra D e D’ con centro in N1	93.050	8.390
Angolo tra S e S’ con centro in N1	29.170	7.370
Angolo tra I e I’ con centro in N1	34.080	4.430

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.050	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.810	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.420	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.420	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.450	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.470	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.070
Media della base dei denti del lato sinistro	10.710	1.870
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	6.020	0.740
Media della base dei denti del lato destro	11.470	0.940
Media dell’altezza dei denti del lato destro	6.670	0.790
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	1.020	0.230
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	1.090	0.200
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	1.250	0.420
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.430	0.310
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.570	0.070
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.580	0.060
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’	0.020	0.000
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	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.080

Bibliografia (5)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Acerbi G.	1825	Delle viti italiane, ossia materiali per servire alla classificazione, monografia e sinonimia, preceduti dal tentativo di una classificazione delle viti.		Ed. G. Silvestri - Milano
Commissione Ampelografica della provincia di Massa-Carrara	1881	Descrizioni di vitigni del circondario di Massa.		In: Bollettino ampelografico, fascicolo XV. Stab. Tipo-Stereotipo del Cav. A. Morano (Napoli).
Dell'Olio G., Macaluso R.	1965	Rollo B.		In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Longo e Zoppelli (Treviso), IV.
Gallesio G.	1995	I giornali dei viaggi		A cura di E. Baldini. Accademia dei Georgofili, Firenze.
Pl@ntGrape	2009	Pl@ntGrape, le catalogue des vignes cultivées en France.		UMT Géno-Vigne®, INRA – IFV – Montpellier SupAgro 2009-2011