



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
 Poderco(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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | 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: | 133 | 133 | 225 | 231 | 239 | 249 | 183 | 194 | 194 | 200 | 245 | 251 | 242 | 242 | 239 | 261 | 251 | 253 |

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 Galesio a Varazze nel 1830 (Galesio, 1995) e le descrizioni dei sinonimi Brusgiapaglia 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 Galesio (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


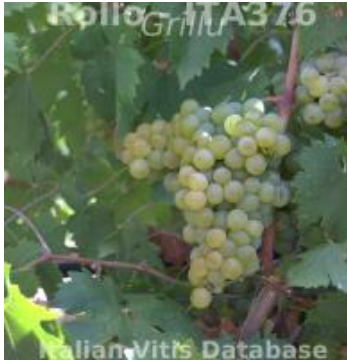
Oltre ai citati sinonimi Livornese (o Cappellon) utilizzato nella zona di Massa e Bruciapagliaio tuttora osservato in Cinque Terre, viene talvolta indicato in Liguria come Poderco; inoltre questo vitigno è presente anche in Corsica sotto la denominazione Pagadebiti e con questo nome inserito nel Registro 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>).

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 (Ø 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 superiori | 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 Géo-Vigne®, INRA – IFV – Montpellier SupAgro 2009-2011 |