



Brachetto

Schneider A., Ruffa P., Raimondi S., 2013. Brachetto. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 08/06/2015, ultimo aggiorn. 17/11/2016 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1007>

Informazioni generali gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni botaniche

nome Brachetto
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_38

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|-------------------------------------|------|-----------|---------|--|
| Dalmasso G., Dell'Olio G., Ricci P. | 1960 | Brachetto | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume I, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma) |

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**

codice 40

nome ufficiale Brachetto N.

Sinonimi

sinonimi accertati (1)

sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico

Brachetto d'Acqui

denominazioni errate (1)

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

Borgogna(Canellese, Asti province)

Accessione principale

accessione principale Brachetto 1 (Acqui)

componente che l'ha inserita Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Accessioni standardizzate (2)

- Brachetto - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Brachetto 1 (Acqui) - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Tutte le accessioni (2)

- Brachetto - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Brachetto 1 (Acqui) - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Cloni omologati (3)

I - AL-BRA-33 I - AL-BRA-34 I - CVT 20

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 | 139 | 227 | 235 | 233 | 247 | 179 | 179 | 194 | 196 | 249 | 255 | 242 | 242 | 249 | 261 | 241 | 265 |

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

Riferimenti storici

Sui vitigni chiamati Brachetto non si hanno informazioni storiche certe, anche perché con questo nome si sono sovente designate cultivar diverse, generalmente ad uve aromatiche, ma talora anche a sapore semplice. Il Brachetto 'con aroma particolare' descritto da Giorgio Gallesio (1817-39) va identificato non con il Brachetto che qui trattiamo bensì con il vitigno che dava origine al celebre vino da dessert Bellet nei pressi di Nizza Marittima. Nel corso dei suoi viaggi di studio, però, lo stesso autore annota la presenza di un Brachetto ad uva aromatica in diverse zone dell'Astigiano e dell'Alessandrino, e nel settembre del 1834 lo descrive sommariamente a Costigliole d'Asti (1995, postumo). E' questa la prima citazione certa di un vitigno con questo nome in Piemonte, in quanto non se ne fa menzione in testi precedenti, anche se specifici per le attuali zone di coltura del Brachetto. Un Brachetto aromatico coltivato nell'Alessandrino viene citato un poco più tardi da Demaria e Leardi (1875) e tale vitigno, anche se erroneamente indicato come identico a quello nizzardo, pare corrispondere al Brachetto qui trattato, iscritto nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite e descritto ufficialmente da Dalmasso e collaboratori (1960).

Diffusione & variabilità

A proposito degli omonimi Brachetto, Dalmasso scriveva "è uno di quei vitigni che più han dato da fare agli ampelografi, perché evidentemente più di uno di essi lo ha confuso con altri vitigni del tutto diversi" (Dalmasso *et al.*, 1960).

Più recentemente si sono osservati in Piemonte e descritti almeno quattro distinti Brachetto ad uva aromatica (Schneider *et al.*, 1990, 1994): il Brachetto (o Brachetto di Acqui), l'unico ufficialmente riconosciuto, il Brachetto cosiddetto Migliardi, che prende nome da un cognome diffuso nel comune di Montabone nell'Acquese ed è coltivato nelle stesse aree e talora insieme al precedente, ed il Brachetto a grappolo lungo o Brachettone presente nel Roero a nord del Tanaro. Tra i Brachetti non aromatici ricordiamo un Brachet nel Canavese, nome locale dello Chatus, un Brachetto valsusino (in realtà Lambrusca di Alessandria) e, fuori dal Piemonte, il Braquet dei dintorni di Nizza (Francia) di gallesiana memoria, base dell'ormai raro vino Bellet.

Il Brachetto qui descritto è quello di principale coltura, che interessa attualmente circa 1200 ha nel Piemonte sud-orientale (ISTAT, 2010). E' possibile che questa superficie comprenda anche una parte del locale Brachetto Migliardi, un vitigno aromatico distinto presente nelle province di Asti e Alessandria. Nei dintorni di Canelli il Brachetto (di Acqui) è chiamato con il fuorviante appellativo di Borgogna.

Utilizzazione tecnologica

Il Brachetto è un vitigno di maturazione alquanto precoce, le cui uve aromatiche, caratterizzate da una buona acidità, presentano un profilo antocianico in cui dominano malvidina e peonidina ed una composizione terpenica a prevalenza di geraniolo e nerolo (Mannini *et al.*, 2012).

Dà il vino da dessert Brachetto d'Acqui spumante o a tappo raso, caratterizzato da aromi floreali e fruttati e con residuo zuccherino più o meno pronunciato. Dal 2011 è anche possibile ottenerne la tipologia Passito.

Ampelografia

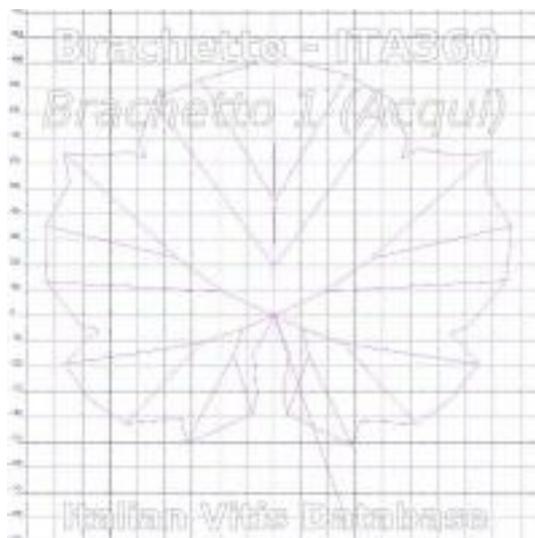
| OIV | descrizione | valore | | immagini |
|-----|---|--------|-----------------------------------|----------|
| 001 | Giovane germoglio: apertura dell'apice | 5 | completamente aperto | |
| 003 | Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice | 1 | nulla o molto bassa | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 3 | bassa | |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 1 / 2 | verde / 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 | verde | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 1 | nulla o molto bassa | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 4 | orbicolare | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 1 / 2 | uno (foglia intera) / tre | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 / 2 | 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 / 4 | piano / revoluto | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 5 / 7 | media / elevata | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 3 | entrambi i lati convessi | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 5 | 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 | |
| 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 | 1 | nulla o molto bassa | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 1 / 3 | assente o molto poco profondo / poco profondo | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 3 / 5 | corto / medio |  |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 | medio | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 5 | medio | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 | cilindrico | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 2 | 1 - 2 ali | |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio |  |
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio | |
| 223 | Acino: forma | 1 / 2 | sferoidale schiacciato ai poli / sferoidale | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 5 / 6 | rosso scuro violetto / blu nero | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 1 | nulla o molto debole | |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 2 | aroma moscato | |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo | |

Note ampelografiche

Flavour is not properly 'muscat', but terpenic

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

| OIV | PDF | descrizione | valore | |
|-----|-----|--|--------------|--|
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1 | (Ø 107.00) | |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | (Ø 101.15) | |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | (Ø 78.65) | |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | (Ø 60.00) | |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | (Ø 78.05) | |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | (Ø 65.05) | |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | (Ø 63.20) | |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | (Ø 51.75) | |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | (Ø 54.75) | |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | (Ø 54.00) | |
| 611 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5 | (Ø 25.15) | |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | (Ø 59.45) | |
| 618 | PDF | Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare | (Ø -13.50) | |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 64.500 | 9.900 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 65.600 | 9.600 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 78.200 | 9.600 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 77.900 | 12.000 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 12.400 | 3.100 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 11.900 | 2.200 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 24.900 | 5.300 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 25.400 | 5.800 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 50.300 | 7.600 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 50.600 | 9.400 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 60.200 | 7.700 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 59.800 | 9.800 |
| Lunghezza della foglia | 161.500 | 20.100 |
| Larghezza della foglia | 160.600 | 18.300 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 195.700 | 23.000 |
| Lunghezza del picciolo | 88.600 | 11.400 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 107.000 | 15.000 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 155.700 | 18.600 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 152.100 | 19.100 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 61.300 | 11.500 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -13.500 | 7.500 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 102.000 | 12.700 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 100.300 | 10.200 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 78.000 | 11.200 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 79.300 | 9.600 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 60.600 | 11.800 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 58.300 | 8.900 |

| angoli | | |
|--|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 62.900 | 4.000 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 63.500 | 3.900 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 52.300 | 5.300 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 51.200 | 4.600 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 56.000 | 5.900 |
| Angolo tra N3' e N4' | 53.500 | 5.600 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 50.200 | 5.600 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 50.300 | 4.700 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 53.700 | 4.600 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 54.300 | 4.800 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 45.800 | 6.600 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 43.300 | 5.500 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 21.900 | 14.300 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 128.100 | 14.200 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 93.500 | 14.500 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 59.100 | 4.900 |

| rapporti | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 8.330 | 1.140 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 9.310 | 1.380 |
| Media della base dei denti del lato destro | 8.460 | 1.230 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 9.980 | 1.230 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.630 | 0.110 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.610 | 0.130 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.630 | 0.110 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.580 | 0.080 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 1.120 | 0.140 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 1.180 | 0.150 |
| 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 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 N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.240 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.240 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.470 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.470 | 0.080 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.730 | 0.080 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.730 | 0.090 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.950 | 0.100 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.960 | 0.090 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.010 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.840 | 0.120 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.760 | 0.060 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.780 | 0.050 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.840 | 0.040 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.810 | 0.050 |

Bibliografia (8)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---|------|--|---|--|
| Dalmaso G., Dell'Olio G., Ricci P. | 1960 | Brachetto | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume I, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma) |
| Demaria P.P., Leardi C. | 1875 | Ampelografia della provincia di Alessandria | | Ed. Negro, Torino. |
| Gallesio G. | 1839 | Pomona italiana, ossia trattato degli alberi fruttiferi. | | Capurro N., Pisa, 1817-1839 |
| Gallesio G. | 1995 | I giornali dei viaggi | | A cura di E. Baldini. Accademia dei Georgofili, Firenze. |
| ISTAT | 2010 | Censimento generale dell'Agricoltura | | - |
| Mannini F., Mollo A., Santini D., Schneider A., Raimondi S., Ruffa P., Bonifacino G., Marchese E., Paravidino E., Tragni R. | 2012 | I principali vitigni aromatici del Piemonte a bacca colorata | | Regione Piemonte (Torino). |
| Schneider A., Soster M., Ricci L. | 1994 | Guida all'identificazione dei principali vitigni 'Brachetto' coltivati in Piemonte. | Piemonte agricoltura | supplemento 3/94. Regione Piemonte (Torino). |
| Schneider A., Zeppa G., Gerbi V. | 1990 | Caratteri ampelografici e composizione chimico-aromatica delle uve di cloni appartenenti a tre cultivar piemontesi note come "Brachetto" | Vignevis: Rivista italiana di Viticoltura e di Enologia | 17, 1-2: 49-56 |