



Brachetto

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., 2015. Brachetto. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 08/06/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16529>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Brachetto
nazione di selezione Italia
provincia di selezione non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

codice ITA419-1754
regione di selezione Piemonte
località di selezione non disponibile

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Brachetto
clone non disponibile

genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_38

trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmaso G., Dell'Olio G., Ricci P.	1960	Brachetto N.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmaso G., Dell'Olio G., Ricci P.	1960	Brachetto N.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **9**

loci identici **9**

discrepanze **n.d.**

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



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



sino peziolare





grappolo



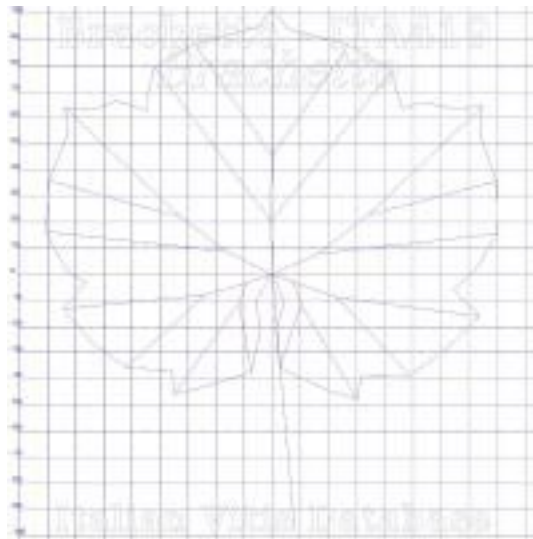
acino

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
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)	2 / 3	giallo / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / 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	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
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	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	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1 / 3	molto corto / corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	8	obovoidale	
225	Acino: colore della buccia	3 / 6	rosso / blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	3	debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	3	corta (105 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	65.500	8.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	67.500	10.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	79.000	10.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	77.100	12.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	8.300	1.900
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.100	2.600
Lunghezza della nervatura N5	25.700	6.900
Lunghezza della nervatura N5'	27.600	5.500
Lunghezza della nervatura N4	50.700	8.300
Lunghezza della nervatura N4'	51.000	7.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	57.100	8.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.900	7.200
Larghezza della foglia	158.100	20.300
Lunghezza della foglia	151.500	16.000
Lunghezza del picciolo	99.400	15.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	201.000	28.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	149.700	12.400
Lunghezza della nervatura N1	101.600	14.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	65.700	18.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	149.200	21.400
Lunghezza della nervatura N2	99.300	12.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-6.500	7.400
Lunghezza della nervatura N3	76.200	11.600
Lunghezza della nervatura N2'	98.700	13.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	53.600	11.500
Lunghezza della nervatura N3'	76.700	11.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.800	9.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.200	5.200
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	45.300	4.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.300	6.600
Angolo tra N3' e N4'	54.500	6.800
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.300	5.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.800	7.300
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.600	3.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.100	5.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	16.800	15.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	42.600	4.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	99.300	6.600
Angolo tra D e D' con centro in N1	123.100	8.100
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	73.500	9.200
Angolo tra I e I' con centro in N1	63.900	5.400
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	68.900	6.400
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	65.100	5.000
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.000	7.300
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	61.000	6.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	24220.000	5697.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.982	0.094
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.961	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.796	0.040
Media della base dei denti del lato sinistro	7.303	1.346
Media della base dei denti del lato destro	6.135	1.073
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.244	1.209
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.593	0.074
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.802	1.209
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.885	0.737
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.554	0.087
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.876	0.214
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.605	0.168
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'	0.013	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.798	0.196
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.271	0.034
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	0.014	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.504	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.256	0.066
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.755	0.035
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.507	0.089
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.974	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.756	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.879	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.982	0.061
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.780	0.038
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.864	0.062

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1	molto basso (<150 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	1	molto basso (<0,8 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			Guyot
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.090	0.005	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.871		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.871		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.583		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.580		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.579	0.209	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	2.070	0.210	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.580		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	17.750	8.800	2
Peso di 100 acini (g)	2.393	0.414	2
Peso medio grappolo (g)	72.380	81.530	2
Produzione per ettaro (t/ha)	7.361		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.208		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.208	1.224	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.750		2
pH (pH)	3.210		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.800		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Brachetto

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Brachetto

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Brachetto

Accessioni della medesima varietà (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

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola</p>