



Bubia

Raimondi S., Ruffa P., Carlomagno A., Schneider A., 2014. Bubia ITA360-518 (Bubbia). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 23/06/2015, ultimo aggiorn. 14/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16102>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Bubia
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Cuneo
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour
codice ITA360-518
regione di selezione Piemonte
località di selezione Macra

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Bubbia
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_272

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

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:	139	151	225	227	233	247	179	189	186	196	245	259	250	256	237	237	257	273

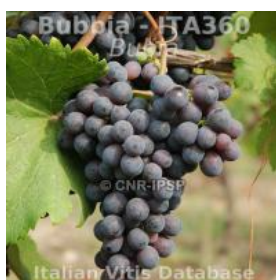
Immagini



germoglio



foglia








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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa		
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7 / 9	elevata / molto elevata		
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	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)	1 / 3	verde / bronzato		
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata		
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme		
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque		
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione		
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli		
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 2	piano / a V		
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media		
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto		
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / a V		
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1 / 9	assenti / presenti		
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1 / 2	non delimitata / su di un lato		
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	5	media		
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 / 5	poco profondo / medio		
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	media (1,1-1,3)		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio		
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5 / 7	medio / lungo		
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	5	medio	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1 / 2	molle / leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Bubbia

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Bubbia

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invasatura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3 / 5	basso (250-350 g) / medio (450-550 g)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	79.000	14.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.470	0.080	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.470	0.080	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.900	0.300	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	5.900	0.300	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.700	0.200	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	291.300	57.600	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.200	3.900	3
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.030	0.670	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.030	0.670	3
Produzione per ettaro (t/ha)	14.380	2.380	3
Peso di 100 acini (g)	331.000	11.300	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.500	0.900	3
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.170	0.100	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	24.300	2.000	3
Antociani totali bucce (g/kg)	0.322	0.024	1

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
malvidina monoglucoside p-cumarato	2.60		
peonidina monoglucoside acetato	1.63		
cianidina monoglucoside acetato	6.90		
malvidina monoglucoside caffeato	0.00		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	2.87		
petunidina monoglucoside p-cumarato	1.58		
peonidina monoglucoside p-cumarato	2.26		
cianidina monoglucoside p-cumarato	11.77		
malvidina monoglucoside acetato	2.10		
petunidina monoglucoside acetato	2.69		
delfinidina monoglucoside acetato	4.71		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	47.50		
petunidina-3-monoglucoside	31.61		
cianidina-3-monoglucoside	132.18		
malvidina-3-monoglucoside	49.20		
peonidina-3-monoglucoside	38.87		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bubia

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bubia

Accessioni della medesima varietà (1)

- Bubia - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR