



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 |

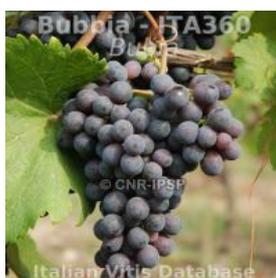
Immagini



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