



# Pontesca Bianca (Garf-GR)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Pontesca Bianca (Garf-GR), var Pontesca Bianca. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15699>

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca)

## Informazioni generali

**nome** Pontesca Bianca (Garf-GR) **codice** ITA419-1279  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Toscana  
**provincia di selezione** Lucca **località di selezione** Garfagnana  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
**collezione** Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Pontesca Bianca **codice della varietà** IVD-var\_172  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **incerto**

### ►bibliografia correlata (1)

| autori   | anno | titolo   | rivista                                     | citazione                       |
|--|------|--|---|---------------------------------|
| D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., | 2015 | Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity | American Journal of Enology and Viticulture | Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126 |

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### ►bibliografia correlata (1)

| autori   | anno | titolo   | rivista                                     | citazione                       |
|--|------|--|---|---------------------------------|
| D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., | 2015 | Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity | American Journal of Enology and Viticulture | Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126 |

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

| autori   | anno | titolo   | rivista                                     | citazione                       |
|--|------|--|---|---------------------------------|
| D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., | 2015 | Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity | American Journal of Enology and Viticulture | Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126 |

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: | 133                    | 139 | 225   | 245 | 249   | 249 | 185    | 185 | 200     | 204 | 243     | 245 | 240    | 250 | 237    | 247 | 251    | 273 |

Vi sono altri loci consultabili online

### Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo





acino



vinacciolo

### 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  | 5      | media                 |          |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura)  | 1 / 3  | eretto / semi-eretto  |          |
| 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)                                    | 2      | 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   | 4     | sette   |   |
| 070   | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore             | 1     | assente   |   |
| 072   | Foglia adulta: depressioni del lembo   | 5     | medie   |   |
| 074   | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale  | 1     | piano   |   |
| 075   | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo  | 5     | 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     | aperto  |   |
| 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 / 3 | nulla o molto bassa / bassa                                       |   |
| 087   | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo       | 5 / 7 | media / elevata   |   |
| 094   | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori  | 7     | 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     | media (1,1-1,3)   |   |
| 202   | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)   | 7     | lungo   |   |
| 204   | Grappolo: compattezza  | 5     | medio   |   |
| 206   | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale  | 3     | corto   |   |
| 208   | Grappolo: forma  | 1     | cilindrico  |   |
| 209   | Grappolo: numero di ali del grappolo principale  | 1     | assenti   |   |
| 220   | Acino: lunghezza   | 3     | corto   |  |
| 221   | Acino: larghezza   | 3     | stretto   |   |
| 223   | Acino: forma   | 2     | sferoidale  |   |
| 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   | 3     | molto soda  |   |
| 236   | Acino: particolarità dell'aroma  | 1     | nessuna   |   |
| 241   | Acino: sviluppo dei vinaccioli   | 3     | completo  |   |

## Ampelometria

### OIV

nessun descrittore presente per Pontesca Bianca (Garf-GR)

### Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Pontesca Bianca (Garf-GR)

**Fenologia & produzione**

| OIV | descrizione                     | valore |   |
|-----|---------------------------------|--------|---|
|     |                                 |        |   |
| 301 | Epoca di germogliamento         | 3      | precoce                                     |
| 303 | Epoca d'inizio dell'invaiaatura | 5      | medio                                       |
| 351 | Vigoria del germoglio           | 7 / 9  | elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 g) |
| 502 | Grappolo: peso di un grappolo   | 3 / 5  | basso (250-350 g) / medio (450-550 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 | 3      | basso (1,0-1,2 kg)                          |
| 505 | Tenore in zucchero del mosto    | 5      | medio (17,2-18,8)                           |
| 506 | Acidità totale del mosto        | 5      | 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 tra le file (m)                 | 3.000  |                     |                |
| Distanza sulla fila (m)                  | 1.000  |                     |                |

| vigore  | valore | deviazione standard | numero di anni |
|---|--------|---------------------|----------------|
| Peso medio tralcio (g)                                | 0.105  | 0.013               | 2              |
| Peso legno di potatura per pianta (kg)                | 1.100  |                     | 2              |
| Peso legno di potatura per metro di filare (kg)       | 1.100  |                     | 2              |
| Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)     | 5.000  |                     | 2              |
| Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m) | 5.000  |                     | 2              |

| fertilità  | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|--------|---------------------|----------------|
| Fertilità basale (grappoli/gemma)                                    | 1.143  | 0.202               | 2              |
| Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio) | 1.200  | 0.200               | 2              |

| quantità produzione                          | valore  | deviazione standard | numero di anni |
|--|---------|---------------------|----------------|
| Numero grappoli per metro lineare (numero/m) | 5.000   |                     | 2              |
| Numero grappoli per pianta (numero/pianta)   | 6.000   | 4.240               | 2              |
| Peso di 100 acini (g)                        | 2.256   | 0.240               | 2              |
| Peso medio grappolo (g)                      | 412.060 | 117.000             | 2              |
| Produzione per ettaro (t/ha)                 | 12.917  |                     | 2              |
| Produzione per metro di filare (kg/m)        | 3.875   |                     | 2              |
| Produzione per pianta (kg/ceppo)             | 3.875   | 3.571               | 2              |

| qualità produzione                   | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--------------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Acidità titolabile del mosto (g/l)   | 0.000  |                     | 2              |
| pH (pH)                              | 0.000  |                     | 2              |
| Tenore in zucchero del mosto (°Brix) | 0.000  |                     |                |

**Polifenoli uve**

nessun descrittore polifenolico presente per Pontesca Bianca (Garf-GR)

**Aromi uve**

nessun descrittore aromatico presente per Pontesca Bianca (Garf-GR)

**Altri descr.**

nessun "altro" descrittore disponibile per Pontesca Bianca (Garf-GR)

**Bibliografia correlata (1)**

| autori   | anno | titolo   | rivista                                     | citazione                       |
|--|------|--|---|---------------------------------|
| D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., | 2015 | Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity | American Journal of Enology and Viticulture | Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126 |

**Accessioni della medesima varietà (1)**

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

**Note**

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabr&ograve; 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, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>