



# Barbarossa (Uva réina)

Schneider A., Ruffa P., Ferrandino A., Raimondi S., 2014. Barbarossa (Uva réina) ITA360-328 (Barbarossa piemontese). 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/15934>

## Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

## Informazioni generali

**nome** Barbarossa (Uva réina) **codice** ITA360-328  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Piemonte  
**provincia di selezione** Alessandria **località di selezione** Castelnuovo Bormida  
**istituzione custode** Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR  
**collezione** Grinzane Cavour

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Barbarossa piemontese **codice della varietà** IVD-var\_271  
**clone** non disponibile

**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## 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:	133	145	227	239	239	247	181	185	194	196	251	259	240	242	263	271	241	253

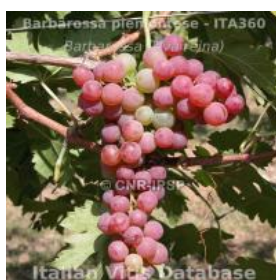
## Immagini



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	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
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)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4 / 5	sette / oltre di sette	
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	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	1 / 3	molto aperto / aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa (f)	
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	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	1	fino al secondo nodo	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5 / 7	medio / lungo	
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	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	2 / 3	rosa / rosso	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

### Ampelometria

#### OIV

nessun descrittore presente per Barbarossa (Uva réina)

#### Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Barbarossa (Uva réina)

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4	medio-precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	4	medio-precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	3	bassa (50-60 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 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)	68.000	11.000	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.660	0.110	4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.660	0.110	4
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.700	2.600	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.700	2.600	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400	0.300	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.490	2.090	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.490	2.090	4
Produzione per ettaro (t/ha)	12.450	7.460	4
Peso di 100 acini (g)	266.100	21.600	4
Peso medio grappolo (g)	173.700	57.600	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	19.300	5.700	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.400	2.200	4
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.390	0.250	4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.000	1.800	4

### Polifenoli uve

flavonoli	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
campferolo monoglucoside	27.78		
quercetina monoglucoside	148.77		
miricetina monoglucoside	1.31		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. trans feruil tartarico	0.23		
ac. cis p-cumariol tartarico	4.78		
ac. trans p-cumariol tartarico	15.75		
ac. trans caffeil tartarico	17.73		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	0.36		
petunidina-3-monoglucoside	0.08		
cianidina-3-monoglucoside	54.53		
malvidina-3-monoglucoside	0.14		
peonidina-3-monoglucoside	0.48		

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Barbarossa (Uva réina)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Barbarossa (Uva réina)

### Accessioni della medesima varietà (1)

- Barbarossa (Uva réina) - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR