

# 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 regione di selezione Piemonte nazione di selezione Italia località di selezione Castelnuovo Bormida

provincia di selezione Alessandria

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

si confermato

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:	VV	S2	VVI	ID5	VVI	MD7	VVM	1D27	VrZ	AG62	VrZ	AG79	VVM	1D25	VVI	ID28	VVM	1D32
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 001 003 004 006 007 008	descrizione  Giovane germoglio: apertura dell'apice  Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice  Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 1	valore completamente aperto	immagini
003 004 006 007	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice			Racharocca alchestoro UTAZER
004 006 007	dei peli striscianti dell'apice	1	The second secon	
006 007	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice		nulla o molto bassa	Baylalossa (7a (eina)
007		3	bassa	
	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
008	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	Italian Vitis Database
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	Barbarossa plemontese (TA360
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	A. C. C.
075	Foglia adulta: bollositá 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	GCNRAPSP
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({)	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	Italian Vitis Database
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superori	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	

	© VITISUD 2010	-2016 - 18	SIN 2282-006X	
				Barbaressa pleir (1.5 se - ITA360)  Barbaressa pleir (1.5 se - ITA
220	Acino: lunghezza	5	medio	Del-Converse Platementary - Francis
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	<b>A</b>
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	@GYTHFEP
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	Same Par
				² Itāliah Vitis Dafiabhasa

# 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'invaiatura	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

#### © VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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)	□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 feruril 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