



Zanello

Raimondi S., Ruffa P., Rolle L., Schneider A., 2014. Zanello ITA360-268 (Zanello). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 17/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16107>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Zanello
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Asti
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour
codice ITA360-268
regione di selezione Piemonte
località di selezione Portacomaro

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Zanello
clone non disponibile
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_230
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**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte

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:	135	139	225	231	247	247	185	185	194	196	243	251	240	256	261	271	241	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	5 / 7	media / 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 / 4	verde / ramato - rosso		
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media		
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale		
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	3	deboli		
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 / 5	entrambi i lati rettilinei / misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso		
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 2	a U / a parentesi graffa (f)		
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti		
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	2	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	3 / 5	bassa / media		
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa		
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / 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)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo		
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio		
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico		
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	sferoidale	
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	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Zanella

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Zanella

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invasatura	5	medio
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	5	media
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	4	medio-basso (350-450 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)	116.000	34.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.780	0.230	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.780	0.230	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.700	1.400	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.700	1.400	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	0.900	0.300	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.550	2.140	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.550	2.140	3
Produzione per ettaro (t/ha)	16.240	7.650	3
Peso di 100 acini (g)	256.200	8.800	3
Peso medio grappolo (g)	423.500	121.700	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	11.000	5.200	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	9.900	2.500	3
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.010	0.130	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.200	2.900	3

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
peonidina monoglucoside acetato	4.61		
cianidina monoglucoside acetato	0.93		
malvidina monoglucoside caffeato	1.28		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	3.76		
petunidina monoglucoside p-cumarato	6.24		
peonidina monoglucoside p-cumarato	12.41		
cianidina monoglucoside p-cumarato	3.27		
malvidina monoglucoside acetato	4.37		
petunidina monoglucoside acetato	2.68		
delfinidina monoglucoside acetato	2.80		
malvidina monoglucoside p-cumarato	9.52		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. cis p-cumariol tartarico	11.77		
ac. trans p-cumariol tartarico	53.96		
ac. trans caffeil tartarico	30.49		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	53.56		
petunidina-3-monoglucoside	75.26		
cianidina-3-monoglucoside	60.21		
malvidina-3-monoglucoside	274.38		
peonidina-3-monoglucoside	357.80		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Zanello

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Zanello

Accessioni della medesima varietà (1)

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