



Merla

Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., 2014. Merla ITA360-A074 (Canaiolo nera). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 09/06/2015, ultimo aggiorn. 25/06/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/15755

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Liguria

Informazioni generali

nome Merla
nazione di selezione Italia
provincia di selezione La Spezia
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Albenga
codice ITA360-A074
regione di selezione Liguria
località di selezione Sarzana

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Canaiolo nero
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_9

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
Breviglieri N., Casini E.	1965	Canaiolo N.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
ITA388	2011	European Vitis Database		©JKI 2007 - 2011

loci confrontati **9**

loci identici **9**

discrepanze **n.d.**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	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	135	227	239	233	239	185	189	188	204	251	259	242	256	261	263	253	273

Immagini



germoglio



foglia



grappolo

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	5	media	
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	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)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / 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	2 / 5	a V / contorto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	9	presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	9	presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco 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)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio	
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	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 Merla

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Merla

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
		5	media
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invasatura	5 / 7	medio / tardivo
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5 / 7	medio (450-550 g) / elevato (650-750 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 legno di potatura per pianta (kg)	0.920	0.170	5
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.920	0.170	5

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	6.320	2.110	5
Produzione per metro di filare (kg/m)	6.320	2.110	5
Produzione per ettaro (t/ha)	22.560	7.550	5
Peso di 100 acini (g)	260.200	40.800	5
Peso medio grappolo (g)	312.800	66.200	5
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	20.400	6.900	5

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.900	2.500	5
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.220	0.240	5
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.500	2.100	5

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Merla

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Merla

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Merla

Accessioni della medesima varietà (6)

- Canaiolo (clone Nipozzano 8) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Canaiolo n (clone VCR 10) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Cannaiola di Marta - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Cannaiola macchie Marta - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Merla - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- MOS V - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo