



Malvasia nera lunga 160

Schneider A., Ruffa P., Raimondi S., 2014. Malvasia nera lunga 160 ITA360-695 (Malvasia nera lunga). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, ultimo aggiorn. 16/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15959>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager foundation, Regione Piemonte

Informazioni generali

nome Malvasia nera lunga 160
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Asti
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

codice ITA360-695
regione di selezione Piemonte
località di selezione Castelnuovo Don Bosco

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Malvasia nera lunga
clone non disponibile

genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_127

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
Mannini F., Mollo A., Santini D., Schneider A., Raimondi S., Ruffa P., Bonifacino G., Marchese E., Paravidino E., Tragni R.	2012	I principali vitigni aromatici del Piemonte a bacca colorata		Regione Piemonte (Torino).

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Mannini F., Mollo A., Santini D., Schneider A., Raimondi S., Ruffa P., Bonifacino G., Marchese E., Paravidino E., Tragni R.	2012	I principali vitigni aromatici del Piemonte a bacca colorata		Regione Piemonte (Torino).

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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	155	227	231	233	249	179	185	196	200	251	255	240	256	247	261	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	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
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	3	bassa	
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	1	a U	
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	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	7	lungo	

208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
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	5 / 6	rosso scuro violetto / 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 / 2	nessuna / aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Malvasia nera lunga 160

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.200	3.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	52.100	5.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	53.200	9.600
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	55.700	8.400
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.800	2.000
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.700	2.700
Lunghezza della nervatura N5'	18.400	4.400
Lunghezza della nervatura N5	18.000	3.900
Lunghezza della nervatura N4'	38.700	4.600
Lunghezza della nervatura N4	37.500	4.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	46.700	4.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	45.700	6.200
Lunghezza della foglia	137.500	14.800
Larghezza della foglia	127.500	11.600
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	173.400	19.800
Lunghezza del picciolo	72.200	11.500
Lunghezza della nervatura N1	101.200	10.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	119.200	16.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	124.700	9.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	63.400	8.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-22.700	4.100
Lunghezza della nervatura N2	86.100	7.000
Lunghezza della nervatura N2'	87.300	8.300
Lunghezza della nervatura N3	63.500	5.300
Lunghezza della nervatura N3'	61.900	5.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	38.600	6.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	40.100	10.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	52.300	4.500
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.300	5.100
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.300	4.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.500	3.800
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.700	4.400
Angolo tra N3' e N4'	54.400	4.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	43.100	4.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.700	6.800
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.700	5.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.100	5.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.500	4.900
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	44.000	5.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	53.200	13.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	102.500	8.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	56.600	11.600
Angolo tra I e I' con centro in N1	55.400	3.800

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.180	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.380	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.370	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.070
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.080	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.710	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.650	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.610	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.820	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.810	0.030
Media della base dei denti del lato sinistro	6.780	1.190
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	8.320	1.090
Media della base dei denti del lato destro	6.880	1.090
Media dell'altezza dei denti del lato destro	7.800	1.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.770	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.700	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.850	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.870	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.250	0.190
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.140	0.120
Rapporto tra la somma degli angoli a + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.020	0.000
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.180	0.030

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	4	medio-precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	4	medio-precoce

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)	0.600	0.130	6
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.600	0.130	6

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.500		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.710	1.440	6
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.710	1.440	6
Produzione per ettaro (t/ha)	13.250	5.140	6
Peso di 100 acini (g)	272.700	49.400	6
Peso medio grappolo (g)	239.700	42.400	6
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	15.100	4.500	6

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.420	0.120	6
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.800	2.400	6
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.600	1.300	6

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Malvasia nera lunga 160

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Malvasia nera lunga 160

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Malvasia nera lunga 160

Accessioni della medesima varietà (1)

- Malvasia nera lunga 160 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR