



Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16547>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2) **codice** ITA419-col_5
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione Firenze **località di selezione** Antella
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Malvasia bianca lunga **codice della varietà** IVD-var_3
clone I - RAUSCEDO 2
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1964	Malvasia bianca lunga		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

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.	1964	Malvasia bianca lunga		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

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:	145	145	225	239	239	253	179	179	196	200	243	251	240	242	251	257	253	257

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare






grappolo

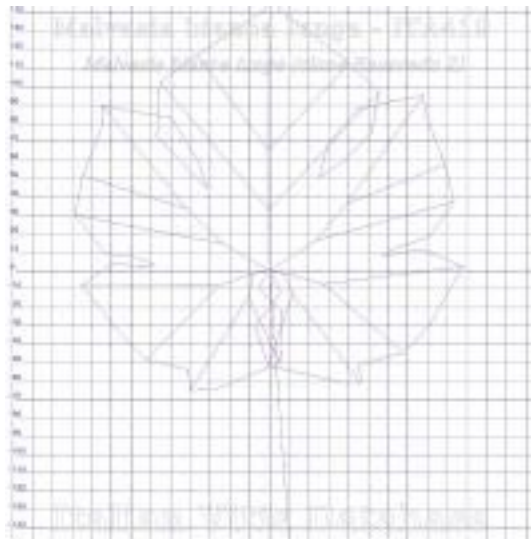


acino

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 3	verde / 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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4	sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
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	3 / 5	bassa / media		
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto		
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V		
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	5	media		
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	5	medio		
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)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo		
204	Grappolo: compattezza	9	molto compatto		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto		
208	Grappolo: forma	2	conico		
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 - 4 ali		
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio		
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio		
223	Acino: forma	2	sferoidale		
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo		
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**foglia ampelometrica**

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	58.100	9.200
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	58.600	9.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	56.700	6.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	55.200	8.900
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.000	4.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.300	3.800
Lunghezza della nervatura N5	41.200	5.400
Lunghezza della nervatura N5'	38.500	4.200
Lunghezza della nervatura N4	71.000	5.200
Lunghezza della nervatura N4'	71.100	6.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	77.700	5.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	77.800	5.200
Larghezza della foglia	198.000	11.900
Lunghezza della foglia	214.800	21.300
Lunghezza del picciolo	146.700	13.600
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	293.800	25.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	163.100	24.700
Lunghezza della nervatura N1	147.100	17.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	87.100	21.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	194.400	16.800
Lunghezza della nervatura N2	123.600	11.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	17.200	6.300
Lunghezza della nervatura N3	99.200	8.000
Lunghezza della nervatura N2'	124.800	9.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	41.400	12.500
Lunghezza della nervatura N3'	96.900	10.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	55.400	19.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	55.700	5.100
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.100	13.300
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	57.200	4.200
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	53.500	8.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.000	14.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	39.100	5.800
Angolo tra N3' e N4'	55.100	6.300
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.500	7.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.100	7.500
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	54.500	8.100
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.900	7.100
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	28.300	9.800
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	53.400	4.500
Angolo tra S e S' con centro in N1	32.000	3.400
Angolo tra D e D' con centro in N1	99.300	3.700
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	92.800	4.300
Angolo tra I e I' con centro in N1	44.200	5.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	91.300	6.100

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.503	1.932
Media della base dei denti del lato destro	5.036	1.201
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.893	1.279
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.623	0.318
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.864	1.279
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.939	1.050
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.562	0.031
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.153	0.332
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.619	0.248
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'	0.016	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.993	0.262
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.263	0.022
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	0.016	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.486	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.282	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.659	0.061
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.485	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.853	0.068
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.679	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.607	0.092
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.844	0.061
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.442	0.063
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.587	0.096
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	42728.000	6566.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.005	0.118
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.084	0.058
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.462	0.068

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	7	tardiva
351	Vigoria del germoglio	7 / 9	elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	9	molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	1 / 3	molto bassa (<3,8) / bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.104	0.037	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.944		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.944		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.497	0.747	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.630	0.750	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.750		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.250	3.890	2
Peso di 100 acini (g)	2.420	0.245	2
Peso medio grappolo (g)	498.970	39.890	2
Produzione per ettaro (t/ha)	22.617		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	6.785		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	6.785	2.807	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.100		2
pH (pH)	3.560		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.200		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2)

Accessioni della medesima varietà (7)

- Malvasia Bianca - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Malvasia Bianca Lunga - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Malvasia PT VT2 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Malvasia P VT 10 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo
- Scannapecora - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrògrave, Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola</p>