



Malvasia bianca di Candia (clone Rauscedo 2)

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

release 15/07/2015, ultimo aggiorn. 15/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16555>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Malvasia bianca di Candia (clone Rauscedo 2)
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Roma
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)
codice ITA419-col_12
regione di selezione Lazio
località di selezione Velletri

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Malvasia bianca di Candia
clone I - RAUSCEDO 2
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_10

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Prosperi V., Pirovano A., Bruni B.	1964	Malvasia bianca di Candia		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, MAF, Arti grafiche Longo e Zoppelli, Treviso

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Prosperi V., Pirovano A., Bruni B.	1964	Malvasia bianca di Candia		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, MAF, Arti grafiche Longo e Zoppelli, Treviso

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

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:	133	143	225	237	249	263	185	194	200	202	239	251	242	256	249	251	259	259

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



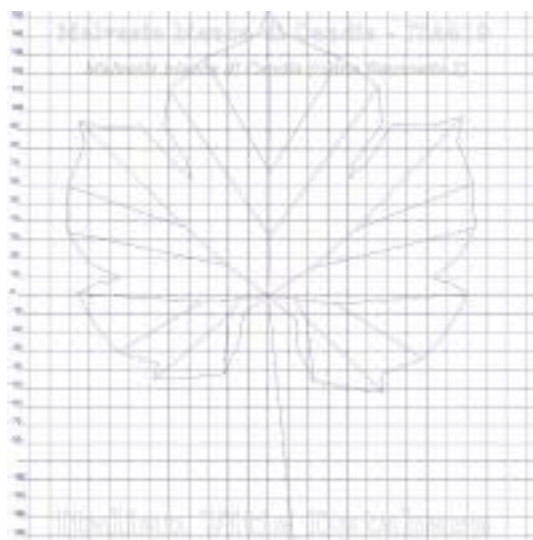
vinacciolo

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	5 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1 / 2	verde / verde e rosso	
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)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3 / 5	deboli / medie	

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	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa (f)	
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	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)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 - 4 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
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	7	lunga (165 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	9	molto lunga (145 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	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
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	7	grande (56°-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	9	molto lunga (> 70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	84.100	8.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	75.400	8.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	75.600	21.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	73.900	17.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.500	3.400
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	14.400	4.100
Lunghezza della nervatura N5	34.400	5.600
Lunghezza della nervatura N5'	31.900	7.600
Lunghezza della nervatura N4	69.000	5.700
Lunghezza della nervatura N4'	61.200	7.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	79.700	7.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	72.900	7.800
Larghezza della foglia	204.600	12.800
Lunghezza della foglia	209.800	11.400
Lunghezza del picciolo	137.600	14.900
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	292.200	21.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	193.400	15.800
Lunghezza della nervatura N1	154.700	9.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	116.100	20.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	197.200	13.300
Lunghezza della nervatura N2	138.500	6.300
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-30.900	8.000
Lunghezza della nervatura N3	101.600	6.200
Lunghezza della nervatura N2'	134.200	9.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	69.600	14.700
Lunghezza della nervatura N3'	96.000	7.900
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	71.700	10.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.200	3.500
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	41.300	5.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.000	4.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.700	6.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	44.400	4.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	45.300	6.700
Angolo tra N3' e N4'	54.300	6.500
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	44.200	5.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	45.100	2.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.000	6.400
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	44.100	3.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	56.100	15.800
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	39.000	4.400
Angolo tra S e S' con centro in N1	47.500	13.700
Angolo tra D e D' con centro in N1	102.200	3.800
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.300	6.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	57.100	4.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	63.200	7.100

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.868	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.657	0.031
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.787	0.091
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.897	0.043
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.547	0.111
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.828	0.051
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	42998.000	4433.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.082
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.027	0.052
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.545	0.152
Media della base dei denti del lato sinistro	6.410	1.631
Media della base dei denti del lato destro	6.369	1.518
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.383	0.773
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.857	0.860
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.759	0.773
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.791	0.196
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.627	0.097
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.897	0.272
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.861	0.272
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'	0.012	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.926	0.151
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.205	0.043
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	0.011	0.001
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.396	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.223	0.033
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.621	0.037
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.446	0.030

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	7	tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 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	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
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)	0.096	0.020	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.986		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.986		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.250		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.250		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.438	0.088	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.560	0.090	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	11.250		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	17.500	4.950	2
Peso di 100 acini (g)	2.460	0.367	2
Peso medio grappolo (g)	545.760	134.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	31.167		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	9.350		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	9.350	0.919	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.650		2
pH (pH)	3.250		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.200		2

Polifenoli uve

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

Aromi uve

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

Altri descr.

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

Accessioni della medesima varietà (4)

- Malvasia bianca di Candia (clone Rauscedo 2) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Malvasia di Candia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Malvasia TR VT13 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Toscana, Viterbo
- Moscato Pirrone 1 - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)

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>