



Moscato bianco (clone Rauscedo 2)

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., Scalabrelli G., 2015. Moscato bianco (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/15860

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Moscato bianco (clone Rauscedo 2) **codice** ITA419-1673
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Piemonte
provincia di selezione Asti **località di selezione** Asti
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 Moscato bianco **codice della varietà** IVD-var_141
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
Dalmaso G., Dell'Olio G., Cosmo I., Del Gaudio S., Ciasca L., Mazzei A., Zappalà A., Bruni B.	1964	Moscato bianco		In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Vol. III. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmaso G., Dell'Olio G., Cosmo I., Del Gaudio S., Ciasca L., Mazzei A., Zappalà A., Bruni B.	1964	Moscato bianco B.		Catalogo Istituzionale

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		
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	
allele:																			
dimensione:	133	133	227	235	233	249	179	194	186	196	251	255	242	250	249	271	265	273	

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



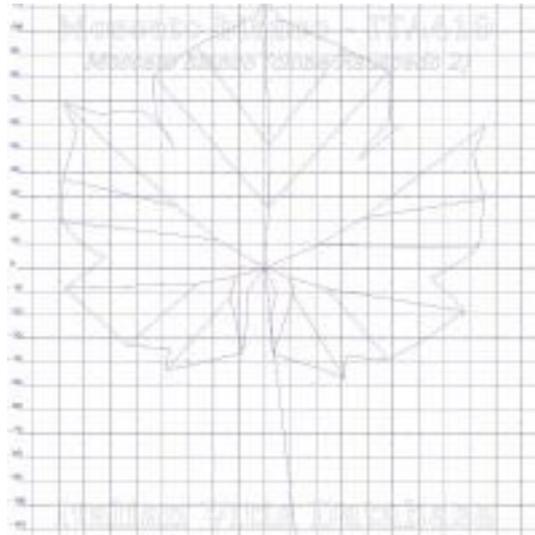
vinacciolo

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	media	
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)	1	nulla o molto bassa	
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	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 / 5	aperto / chiuso	
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	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	
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)	3	corto	
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	1 - 2 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	3	debole	
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	3	corta (105 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 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	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	7	grande (56°-70°)
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	3	stretto (10 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	65.500	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.400	7.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	59.400	10.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	62.400	14.500
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.100	2.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.200	1.400
Lunghezza della nervatura N5	26.700	3.300
Lunghezza della nervatura N5'	25.400	3.400
Lunghezza della nervatura N4	48.400	3.000
Lunghezza della nervatura N4'	48.700	7.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	57.200	4.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.800	7.200
Larghezza della foglia	170.700	13.300
Lunghezza della foglia	164.400	16.700
Lunghezza del picciolo	113.800	13.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	227.500	22.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	165.300	14.900
Lunghezza della nervatura N1	113.700	12.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	70.700	9.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	158.300	12.300
Lunghezza della nervatura N2	106.100	7.400
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-9.800	5.300
Lunghezza della nervatura N3	81.400	6.400
Lunghezza della nervatura N2'	105.000	10.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	64.600	14.600
Lunghezza della nervatura N3'	79.800	9.500
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	57.100	13.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.100	5.000
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	46.300	9.000
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	60.400	3.800
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	63.600	8.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.600	3.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	54.900	9.700
Angolo tra N3' e N4'	65.400	6.400
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.200	5.400
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.300	7.300
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.000	2.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.100	7.700
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	21.500	13.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	41.900	3.900
Angolo tra S e S' con centro in N1	58.900	13.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	111.200	7.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	71.500	5.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	59.000	6.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	70.700	5.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.672	0.139
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.943	0.222
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.781	0.252
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 del dente all'estremità della nervatura N2	0.792	0.263
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.225	0.034
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	0.015	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.431	0.067
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.236	0.022
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.702	0.075
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.428	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.925	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.719	0.046
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.796	0.058
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.938	0.064
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.593	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.805	0.062
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	28196.000	4755.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.005	0.100
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.964	0.068
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.564	0.117

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 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	1 / 3	molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
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
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.500		2
Peso medio tralcio (g)	0.065	0.013	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.893		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.893		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.500		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.613	0.176	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.740	0.180	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	9.500		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.500	5.780	2
Peso di 100 acini (g)	2.273	0.127	2
Peso medio grappolo (g)	215.610	41.490	2
Produzione per ettaro (t/ha)	8.917		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.675		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.675	0.214	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.700	1.270	2
pH (pH)	3.340	0.130	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.800	0.850	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Moscato bianco (clone Rauscedo 2)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Moscato bianco (clone Rauscedo 2)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Moscato bianco (clone Rauscedo 2)

Accessioni della medesima varietà (7)

- Moscatello - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Moscatello b. - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Moscatello nero - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Moscato bianco 225 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Moscato Bianco A - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Moscato bianco (clone Rauscedo 2) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Moscato Bianco di Noto B - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò 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>