© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Malvasia di Candia aromatica (standard)

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., Scalabrelli G., 2015. Malvasia di Candia aromatica (standard). 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/15865

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 di Candia aromatica (standard)
codice ITA419-1724
nazione di selezione Italia
regione di selezione non disponibile
provincia di selezione non disponibile
località di selezione non disponibile
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 di Candia aromatica
codice della varietà IVD-var_335
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato	**si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Sardi F.	1962	Malvasia di Candia (aromatica)		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, 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
Cosmo I., Sardi F.	1962	Malvasia di Candia (aromatica)		Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti	**accertato**
loci confrontati	**9**
loci identici	**9**
discrepanze	n.d.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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	143	227	227	233	233	179	185	196	204	251	255	256	256	237	249	241	265

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini

germoglio

germoglio pagina superiore

germoglio pagina inferiore

foglia

foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

seno peziolare

grappolo

acino

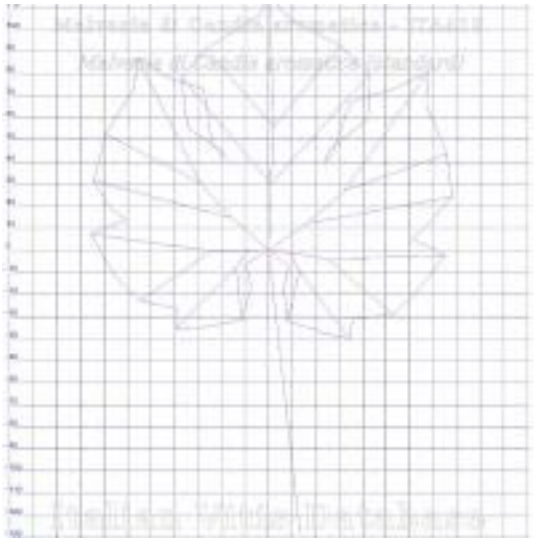
vinacciolo

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	3 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	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)	2 / 3	giallo / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1 / 3	nulla o molto bassa / 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	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
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 ({)	
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 superori	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 / 3	nulla o molto bassa / 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)	7	elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto	
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	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1 / 2	nessuna / 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	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	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	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	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	3	corta (30-45 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	61.200	7.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	61.800	5.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	45.800	6.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	45.500	6.700
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.900	1.800
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.100	2.200
Lunghezza della nervatura N5	23.800	5.100
Lunghezza della nervatura N5'	24.200	4.200
Lunghezza della nervatura N4	46.300	5.200
Lunghezza della nervatura N4'	46.600	6.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	53.100	5.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	53.300	6.500
Larghezza della foglia	151.500	11.200
Lunghezza della foglia	156.600	11.700
Lunghezza del picciolo	129.200	11.900
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	244.800	13.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	124.000	19.900
Lunghezza della nervatura N1	115.600	8.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	74.400	8.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	151.300	10.600
Lunghezza della nervatura N2	106.400	5.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-14.100	2.500
Lunghezza della nervatura N3	75.700	5.900
Lunghezza della nervatura N2'	104.200	7.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	40.000	15.100
Lunghezza della nervatura N3'	76.100	7.700
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	30.600	11.000

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.200	6.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	32.600	6.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.400	2.800
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.900	3.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	45.300	11.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	47.300	3.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	31.700	6.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	95.100	6.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	74.400	5.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	59.600	5.800
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	75.700	7.400
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	51.400	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	44.300	6.900
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	48.700	2.700
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.600	9.800
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.200	3.800
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	40.000	8.700
Angolo tra N3' e N4'	58.100	9.400

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	23790.000	3119.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.124	0.144
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.036	0.068
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.431	0.061
Media della base dei denti del lato sinistro	6.612	1.721
Media della base dei denti del lato destro	6.152	1.947
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.272	1.055
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.513	0.088
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.562	1.055
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.881	0.186
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.520	0.063
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.839	0.254
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.883	0.136
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	0.001
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.777	0.288
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.210	0.038
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	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.404	0.056
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.206	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.658	0.071
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.402	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.903	0.059
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.657	0.059
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.815	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.922	0.036
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.437	0.058
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.808	0.062

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	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	9	molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	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		

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.077	0.013	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.689		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.689		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	13.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	13.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.638	0.259	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.770	0.260	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	13.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	23.000	7.870	2
Peso di 100 acini (g)	2.631	0.302	2
Peso medio grappolo (g)	254.530	75.770	2
Produzione per ettaro (t/ha)	24.667		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	7.400		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	7.400	1.320	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	0.000		2
pH (pH)	0.000		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	0.000		

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Malvasia di Candia aromatica (standard)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Malvasia di Candia aromatica (standard)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Malvasia di Candia aromatica (standard)

Accessioni della medesima varietà (3)

- Malvasia di Candia aromatica - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Malvasia di Candia aromatica (standard) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Moscato VT1 - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo

Note

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