



Malvasia bianca

Raimondi S., Ruffa P., Ferrandino A., Schneider A., 2014. Malvasia bianca ITA360-445 (Malvasia moscata). 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/15736>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Malvasia bianca **codice** ITA360-445
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Piemonte
provincia di selezione Torino **località di selezione** Albugnano
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Malvasia moscata **codice della varietà** IVD-var_126
clone non disponibile

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**

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

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	133	225	227	233	239	179	181	188	196	255	259	242	250	247	261	253	265

Immagini



germoglio



foglia




grappolo



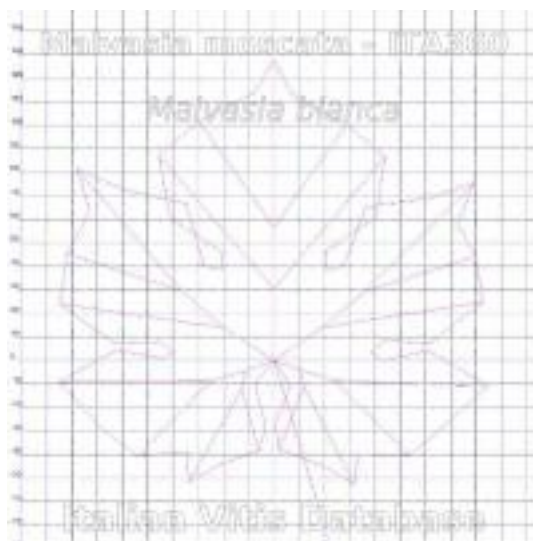
acino

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 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 5	bassa / media	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / 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)	1 / 4	verde / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
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	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5 / 7	chiuso / 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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	

				
220	Acino: lunghezza	5 / 7	medio / lungo	
221	Acino: larghezza	5 / 7	medio / largo	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
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	(Ø 127.80)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 111.80)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 87.00)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 64.00)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 44.15)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 39.70)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 55.05)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 57.00)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 61.75)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 51.35)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø 29.10)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 55.00)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø -16.70)	

Superampolo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	39.700	6.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	39.700	5.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	44.200	13.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	44.100	12.700
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.200	1.700
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.400	1.600
Lunghezza della nervatura N5'	28.300	5.300
Lunghezza della nervatura N5	29.900	7.700
Lunghezza della nervatura N4'	54.700	5.700
Lunghezza della nervatura N4	55.300	8.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	64.000	6.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	64.000	9.000
Lunghezza della foglia	184.500	20.400
Larghezza della foglia	174.000	18.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	209.600	20.400
Lunghezza del picciolo	81.900	10.100
Lunghezza della nervatura N1	127.800	13.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	157.700	11.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	170.700	19.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	68.800	22.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-16.700	10.200
Lunghezza della nervatura N2	110.600	12.600
Lunghezza della nervatura N2'	113.000	11.800
Lunghezza della nervatura N3	87.200	11.100
Lunghezza della nervatura N3'	86.800	9.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	57.100	11.700
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.900	6.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.600	6.000
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.500	5.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	57.800	7.200
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	56.200	6.400
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	61.600	5.200
Angolo tra N3' e N4'	61.900	6.200
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.900	8.500
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.200	5.100
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.600	9.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.100	8.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.200	7.500
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	51.200	11.200
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	30.100	19.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	94.800	4.800
Angolo tra S e S' con centro in N1	26.800	9.000
Angolo tra I e I' con centro in N1	34.800	2.800

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	12.050	2.160
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	11.530	1.370
Media della base dei denti del lato destro	11.120	1.590
Media dell'altezza dei denti del lato destro	11.050	1.590
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.810	0.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.790	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.090	0.200
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.080	0.210
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.970	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.000	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	0.010
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	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.220	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.230	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.060
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.060	0.080
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.400	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.390	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.460	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.460	0.060