© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Malvasia Bianca

Nuzzo V., Dell'Aglio M., Capogrossi A., Rotundo A., 2015. Malvasia Bianca. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 13/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16124

Informazioni gestite da

Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)

Ringraziamenti

Fondazione Ager (Ager Foundation). PSR della Regione Basilicata 2007-2013, fondo FEASR, Misura 124 Health Check, progetto SALBIOVIT". CUP G58F13000420007. Si ringrazia il sig. Pirrone Luigi per la disponibilita' mostrata durante le fasi di rilievo dati.

Informazioni generali

nome Malvasia Bianca
codice ITA417-MLVS_BNC_B_PRRN
nazione di selezione Italia
regione di selezione Basilicata
provincia di selezione Potenza
località di selezione Tito Scalo
istituzione custode Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
collezione Vigneto Pirrone

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 non disponibile
trueness to type accertato con microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

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

Immagini



germoglio



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



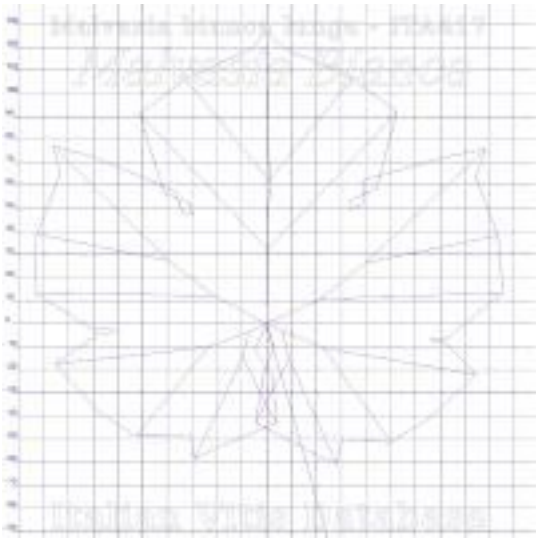
vinacciolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
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)	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	3 / 4	cinque / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollositá 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	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U	
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	7 / 5	elevata / media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7 / 9	lungo / molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 3	medio / spargolo	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
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	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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°)
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	5	media (35 mm)
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)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all’estremitá di N2 e il dente all’estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	5	medio (circa 5-6)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	7	sovrapposto (circa 25 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all’estremità di N2’	14.600	1.800
Base del dente posto all’estremità di N2	13.500	2.000
Altezza del dente posto all’estremità di N4	10.900	8.800
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	8.200	1.600
Base del dente posto all’estremità di N4	13.100	2.400
Base del dente posto all’estremità di N4’	12.200	2.800
Lunghezza della foglia	189.700	21.700
Larghezza della foglia	181.700	16.100
Altezza del dente posto all’estremità di N2	11.300	1.800
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	11.500	1.900
Lunghezza della nervatura N1	127.200	15.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	174.700	20.000
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	228.700	37.000
Lunghezza del picciolo	101.400	22.900
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-7.200	5.100
Lunghezza della nervatura N2	116.900	11.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	170.700	15.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	57.900	10.800
Lunghezza della nervatura N3'	87.800	7.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	67.800	7.700
Lunghezza della nervatura N2’	116.100	7.600
Lunghezza della nervatura N3	88.500	9.600
Lunghezza della nervatura N4	62.600	8.200
Lunghezza della nervatura N4’	59.800	7.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	65.800	6.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	7.100	1.800
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	7.900	2.100
Lunghezza della nervatura N5	30.800	5.500
Lunghezza della nervatura N5’	31.800	5.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	67.200	10.200
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	61.900	13.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	60.100	17.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	56.200	12.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	62.500	13.900
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	61.600	15.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	171.800	13.000
Somma degli angoli alfa' + beta'	115.900	8.600
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	168.300	8.000
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	81.300	5.800
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	83.400	6.200
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.200	5.600
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	61.000	5.200
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.400	5.800
Angolo tra N3' e N4'	55.900	7.100
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.700	4.200
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	54.800	8.100
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.000	6.000
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.400	5.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.100	5.200
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.200	7.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	15.100	12.700
Angolo tra D e D' con centro in N1	10.800	9.600
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.400	52.100
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	52.100	3.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	45.500	16.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	51.600	6.300
Somma degli angoli alfa + beta	113.900	5.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	34781.200	6950.300
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.514	0.138
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.483	0.102
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.043	0.032
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.790	0.106
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.922	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.756	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.702	0.130
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.698	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.694	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.922	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.919	0.068
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.250	0.029
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	0.004
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.492	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.244	0.043
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.094	0.132
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.844	0.113
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'	0.018	0.005
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.113	0.132
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.682	0.078
Media dell'altezza dei denti del lato destro	7.720	0.756
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.793	0.128
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.826	0.621
Media della base dei denti del lato sinistro	7.393	1.132
Media della base dei denti del lato destro	7.027	1.106
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.988	0.783

Fenologia & produzione

nessun descrittore presente per Malvasia Bianca

Vegeto-produttivo

nessun descrittore presente per Malvasia Bianca

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Malvasia Bianca

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Malvasia Bianca

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Malvasia Bianca

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