© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Malvasia nera antica

Nuzzo V., Dell'Aglio M., Capogrossi A., Rotundo A., 2015. Malvasia Nera Antica. 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/16123

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 nera antica
codice ITA417-MLVS_N_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 nera antica
codice della varietà IVD-var_345
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:	133	143	231	235	239	249	179	189	188	200	237	243	240	240	251	261	253	265

Immagini



germoglio



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



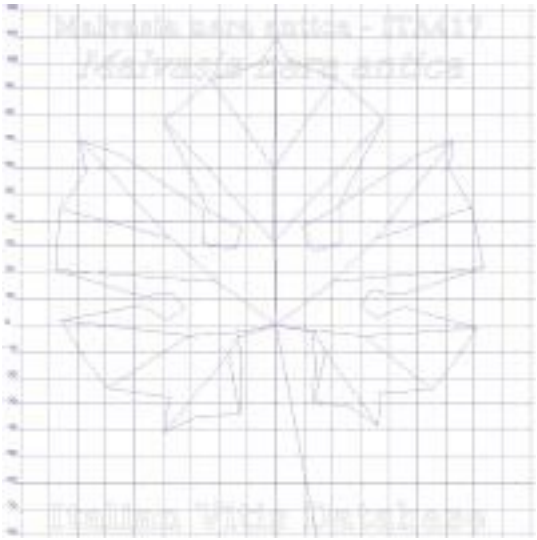
vinacciolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	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)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4	sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3 / 2	fino alla 1a biforcazione / solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollositá 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	aperto	
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	3	su entrambi i lati	
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	9	molto elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	7	elevata	
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)	5	medio	
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 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
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	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	1	molto corta (30 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	1	molto corta (30 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	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	7	grande (56°-70°)
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	2	tra molto corta e corta
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	3	piccolo (circa 4)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	2	tra molto aperto e aperto

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della foglia	152.300	10.500
Lunghezza del picciolo	85.700	8.300
Lunghezza della nervatura N1	109.500	9.900
Larghezza della foglia	150.900	8.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	195.200	15.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	76.100	14.200
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-26.300	6.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	132.000	12.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	148.300	12.900
Lunghezza della nervatura N3	71.900	5.800
Lunghezza della nervatura N3'	77.200	6.700
Lunghezza della nervatura N2	95.100	6.800
Lunghezza della nervatura N2’	99.900	6.200
Lunghezza della nervatura N4	42.900	4.900
Lunghezza della nervatura N4’	48.000	6.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	52.900	4.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	57.800	6.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.800	2.300
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.900	2.900
Lunghezza della nervatura N5	20.400	4.600
Lunghezza della nervatura N5’	23.600	5.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	31.200	2.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	33.600	7.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	31.400	6.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	32.800	5.700
Altezza del dente posto all’estremità di N2	10.700	1.100
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	12.200	2.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	47.500	13.900
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.200	12.400
Base del dente posto all’estremità di N2	12.800	2.000
Base del dente posto all’estremità di N2’	14.100	2.500
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	12.200	1.900
Base del dente posto all’estremità di N4’	13.000	2.300
Base del dente posto all’estremità di N4	13.000	1.900
Altezza del dente posto all’estremità di N4	11.400	1.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	70.700	6.400
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.800	12.400
Somma degli angoli alfa + beta	99.400	5.400
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	51.200	7.200
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	48.100	4.900
Somma degli angoli alfa' + beta'	99.500	8.500
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	51.300	3.700
Angolo tra N3' e N4'	59.100	9.400
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.600	9.400
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.300	4.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.400	9.100
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	44.400	6.100
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.600	9.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.800	9.800
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.200	5.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	102.700	10.400
Angolo tra S e S' con centro in N1	19.800	5.200
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	47.800	3.000
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	79.300	19.100
Angolo tra I e I' con centro in N1	33.800	4.100
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	158.600	15.200
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	156.800	13.000

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	23039.600	2676.900
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.329	0.057
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.328	0.051
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.009	0.044
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.786	0.086
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.871	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.916	0.061
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.437	0.059
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.436	0.086
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.392	0.024
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.438	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.658	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.707	0.040
Media della base dei denti del lato sinistro	10.074	2.109
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	0.028	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.184	0.026
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.215	0.038
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	9.948	1.965
Media dell'altezza dei denti del lato destro	9.711	1.855
Media della base dei denti del lato destro	9.814	1.828
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'	0.027	0.005
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.848	0.108
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.876	0.124
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.992	0.084
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.995	0.111
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.876	0.042
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.948	0.109