



Malvagia Nera

de Palma L., Biscotti N., De Michele M., Sacco L., Tomaiuolo A., del Viscio G., Limosani P., 2013. Malvagia Nera. In: Italian Vitis Database, <http://it.grapedb.org> ISSN 2282-006X.

release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 14/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16040>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

Informazioni generali

nome Malvagia Nera **codice** ITA428-VG12
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Puglia
provincia di selezione Foggia **località di selezione** Vico del Gargano (Az. Biscotti)
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione Az. F.lli Biscotti Vico del Gargano (FG)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Malvagia Nera **codice della varietà** IVD-var_318
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**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Biscotti N., del Viscio G., Sacco L., Tomaiuolo A., de Palma L.,	2014	Caratteristiche morfologiche di vitigni di antica coltivazione nel promontorio Garganico.		Riassunti dei lavori V Convegno Nazionale di Viticoltura. Foggia 1-3 luglio 2014. Acta Italus Hortus, 13:31-32.

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)																	
	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:	137	153	239	245	247	249	181	191	200	202	247	259	240	256	237	261	263	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



foglia pagina superiore





foglia pagina inferiore

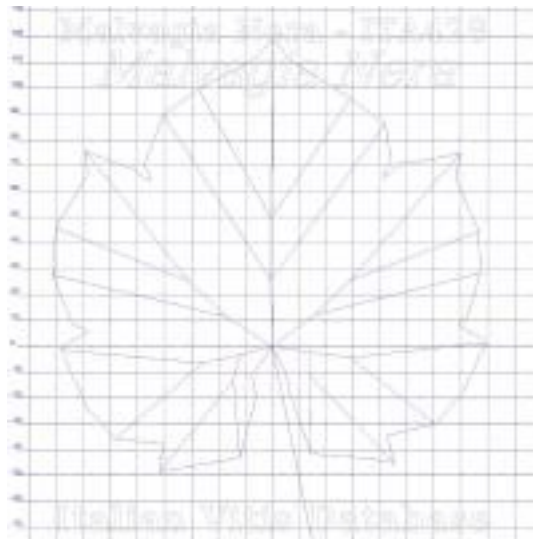


grappolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	 <p>Malvagia Nera - ITA428 Malvagia Nera Italian Vitis Database</p>
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	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)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
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	1 / 3	a U / 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	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
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	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	4	ellissoidale stretto	
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	

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	7	lunga (75 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	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	3	stretto (10 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)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all'estremità di N4'	12.480	1.568
Base del dente posto all'estremità di N2	12.900	2.297
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	69.350	11.231
Base del dente posto all'estremità di N4	11.750	2.119
Base del dente posto all'estremità di N2'	10.050	3.904
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	77.720	16.732
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.270	6.141
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	70.040	10.463
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	78.640	13.259
Lunghezza della nervatura N5	30.800	7.272
Lunghezza della nervatura N4'	55.300	7.278
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	14.310	10.260
Lunghezza della nervatura N5'	30.680	5.230
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	64.760	10.449
Lunghezza della foglia	171.890	22.136
Lunghezza della nervatura N4	53.550	8.059
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	64.850	7.356
Lunghezza del picciolo	85.370	21.550
Lunghezza della nervatura N1	119.590	17.757
Larghezza della foglia	159.260	19.168
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	204.970	38.909
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	88.190	17.819
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-13.420	4.835
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	139.900	16.705
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	158.570	20.022
Lunghezza della nervatura N3	79.880	10.334
Lunghezza della nervatura N3'	79.140	9.781
Lunghezza della nervatura N2	102.890	11.267
Lunghezza della nervatura N2'	103.290	12.471
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	46.280	9.147
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	49.220	14.004
Altezza del dente posto all'estremità di N4	9.320	0.969
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	8.640	1.379
Altezza del dente posto all'estremità di N2	9.380	2.025
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	8.680	3.203

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Somma degli angoli alfa' + beta'	103.330	5.937
Somma degli angoli alfa + beta	103.690	7.694
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	161.310	16.987
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	181.940	35.034
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.380	4.718
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	54.820	5.061
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	78.260	40.154
Angolo tra N3' e N4'	57.960	17.109
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.310	5.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	48.530	4.344
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.090	5.775
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.680	8.626
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.990	5.213
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	42.500	4.708
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	38.280	15.596
Angolo tra D e D' con centro in N1	105.700	10.815
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.910	5.893
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	47.910	8.752
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	71.220	6.506
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	73.200	8.793
Angolo tra S e S' con centro in N1	76.820	15.941
Angolo tra I e I' con centro in N1	63.050	5.201

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.693	0.083
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.805	0.098
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'	0.012	0.002
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	0.013	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.912	0.248
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.747	0.220
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.466	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.453	0.071
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.259	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.259	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.871	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.866	0.054
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.666	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.671	0.051
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.765	0.108
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.753	0.121
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.873	0.055
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.875	0.031
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27715.300	6656.624
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.705	0.083
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.080	0.062

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell'uva prodotta per m ²	3 / 5	basso (1,0-1,2 kg) / medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.000		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400		1
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.000		1

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	7.000		1
Peso medio grappolo (g)	220.000		1
Peso di 100 acini (g)	279.000		1
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.190		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	17.090		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.530		1
Acidità titolabile del mosto (g/l)	3.450		1
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.800		1
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.978		1
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	2.964		1
Antociani totali bucce (g/kg)	0.953		1

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Malvagia Nera

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Malvagia Nera

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Malvagia Nera

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Biscotti N., del Viscio G., Sacco L., Tomaiuolo A., de Palma L.,	2014	Caratteristiche morfologiche di vitigni di antica coltivazione nel promontorio Garganico.		Riassunti dei lavori V Convegno Nazionale di Viticoltura. Foggia 1-3 luglio 2014. Acta Italus Hortus, 13:31-32.

Accessioni della medesima varietà (1)

- Malvagia Nera - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia