© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Zagarese di Manduria

de Palma L., Masi G., Dimaggio M., De Michele M., Tomaiuolo A., Limosani P., 2015. Zagarese di Manduria. In: Italian Vitis Database, http://it.grapedb.org ISSN 2282-006X.

release 11/05/2020, **ultimo aggiorn.** 11/05/2020 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16006

Informazioni gestite da

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

Informazioni generali

nome Zagarese di Manduria
codice ITA428-DM6
nazione di selezione Italia
regione di selezione Puglia
provincia di selezione Taranto
località di selezione Manduria (TA)
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione Az. Dimaggio (Taranto)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Cannella nera
codice della varietà IVD-var_211
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **incerto**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
De Michele M., Sacco L., Limosani P., Tomaiuolo A., Masi G., D'Onofrio C., de Palma L.	2014	Biodiversità viticola pugliese: risultati nell'ambito del progetto di ricerca nazionale "AGER - Italian Vitis Database"		Riassunti dei lavori V Convegno Nazionale di Viticoltura. Foggia 1-3 luglio 2014. Acta Italus Hortus, 13: 14

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	225	239	247	183	185	188	204	247	251	240	242	239	251	273	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



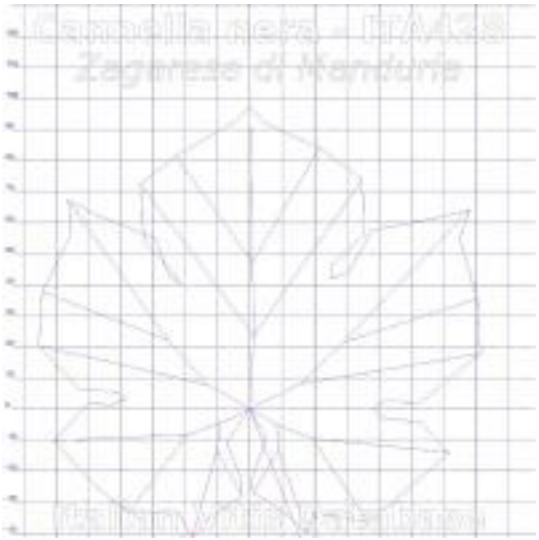
grappolo

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	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 2	tre / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
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 / 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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
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)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 – 4 ali	
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	3	corta (85 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	3	corta (55 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	7	lunga (45 mm)
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	3	corta (45 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	7	grande (56°-70°)
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	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 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	1	molto piccolo (fino a circa 3)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza del picciolo	50.010	6.581
Lunghezza della nervatura N1	97.490	10.582
Larghezza della foglia	134.220	8.213
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	147.520	13.336
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	36.730	15.963
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-6.840	5.405
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	124.350	12.669
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	124.580	16.425
Lunghezza della nervatura N3	64.890	9.669
Lunghezza della nervatura N3'	64.290	4.929
Lunghezza della nervatura N2	93.660	8.474
Lunghezza della nervatura N2’	88.509	7.949
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	50.780	8.542
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	36.890	12.410
Altezza del dente posto all’estremità di N4	7.420	2.659
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	7.450	1.622
Altezza del dente posto all’estremità di N2	11.860	7.484
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	9.670	3.595
Base del dente posto all’estremità di N4’	10.360	2.553
Base del dente posto all’estremità di N2	10.510	2.913
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	39.040	9.399
Base del dente posto all’estremità di N4	9.680	2.513
Base del dente posto all’estremità di N2’	10.500	3.731
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	49.060	9.282
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	10.090	3.108
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	38.580	8.658
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	46.050	8.114
Lunghezza della nervatura N5	15.940	3.885
Lunghezza della nervatura N4’	39.460	7.363
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.800	2.388
Lunghezza della nervatura N5’	17.130	2.989
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	45.140	8.450
Lunghezza della foglia	142.420	18.255
Lunghezza della nervatura N4	37.630	7.935
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	46.650	7.708

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.340	5.343
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	61.520	7.221
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	63.500	4.457
Angolo tra N3’ e N4’	61.870	8.765
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.770	5.940
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	56.330	6.956
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	56.670	12.759
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	60.290	13.447
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	46.410	4.842
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	39.550	9.549
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	16.380	16.591
Angolo tra D e D’ con centro in N1	113.190	23.708
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	53.370	5.303
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	55.870	6.909
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	74.150	7.609
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	74.440	10.228
Angolo tra S e S’ con centro in N1	45.910	11.275
Angolo tra I e I’ con centro in N1	43.730	8.526
Somma degli angoli alfa' + beta'	117.840	10.178
Somma degli angoli alfa + beta	118.120	5.369
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	179.720	15.349
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	181.610	5.962

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato destro	19.088	9.195
Media dell’altezza dei denti del lato destro	18.824	8.296
Media della base dei denti del lato sinistro	15.471	8.435
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	19.672	8.593
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.939	0.252
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.136	0.742
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.739	0.164
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.772	0.228
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’	0.025	0.006
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	0.024	0.003
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.433	0.879
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.998	0.086
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.403	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.386	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.175	0.016
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.163	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.912	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.968	0.104
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.666	0.088
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.674	0.131
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.526	0.117
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.528	0.112
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.604	0.123
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.598	0.111
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	19189.870	3225.673
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.517	0.077
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.061	0.119

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	1	molto basso (<1,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.800		
Distanza tra le file (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	12.500		2
Peso medio tralcio (g)	100.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.000		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.250		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.600		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.300		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.000		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	20.000		2
Peso medio grappolo (g)	203.000		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.600		2
Produzione per ettaro (t/ha)	20.450		2
Peso di 100 acini (g)	127.000		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.500		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	12.900		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	11.900		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.700		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	4.480		2
pH (pH)	3.730		2
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.830		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	1.690		2
Antociani totali bucce (g/kg)	0.907		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Zagarese di Manduria

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Zagarese di Manduria

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Zagarese di Manduria

Accessioni della medesima varietà (1)

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