© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Zagarese di Maruggio

de Palma L., Masi G., Dimaggio M., De Michele M., Tomaiuolo A., Limosani P., 2014. Zagarese di Maruggio. 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/16005

Informazioni gestite da

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

Informazioni generali

nome Zagarese di Maruggio
codice ITA428-DM5
nazione di selezione Italia
regione di selezione Puglia
provincia di selezione Taranto
località di selezione Maruggio (TA)
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione Az. Di Maggio (Taranto)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Zagarese di Maruggio
codice della varietà IVD-var_486
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	145	225	225	243	249	181	189	188	204	259	261	242	242	241	261	241	273

Vi sono altri loci consultabili online

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore

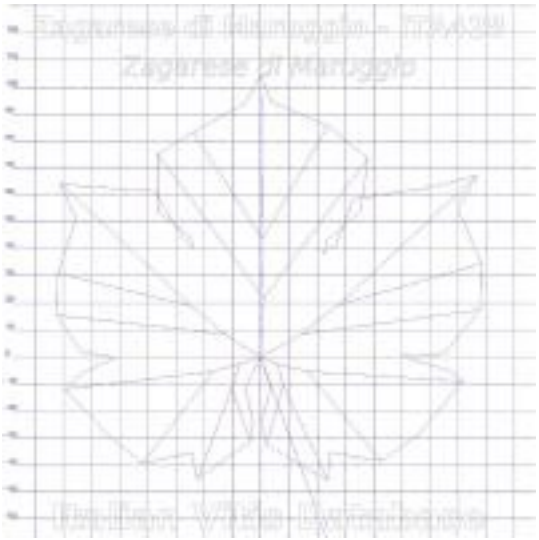


grappolo

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	7 / 9	elevata / molto elevata	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3 / 5	semi-eretto / orizzontale	
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)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto 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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto 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	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 – 4 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
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	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	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	5	medio (14 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	3	stretto (10 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all’estremità di N4’	11.786	2.379
Base del dente posto all’estremità di N2	12.314	2.024
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	52.271	9.168
Base del dente posto all’estremità di N4	11.386	1.488
Base del dente posto all’estremità di N2’	13.929	3.189
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	44.543	5.049
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	7.786	1.194
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	51.114	4.214
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	46.843	4.113
Lunghezza della nervatura N5	23.529	4.435
Lunghezza della nervatura N4’	46.471	9.126
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	6.871	1.336
Lunghezza della nervatura N5’	21.214	5.951
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	53.414	6.224
Lunghezza della foglia	156.586	24.652
Lunghezza della nervatura N4	48.286	6.138
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	51.700	8.855
Lunghezza del picciolo	73.571	15.584
Lunghezza della nervatura N1	104.400	16.305
Larghezza della foglia	152.914	21.561
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	177.986	30.538
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	48.514	13.889
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-9.557	4.680
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	148.543	17.974
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	142.286	18.335
Lunghezza della nervatura N3	73.043	6.416
Lunghezza della nervatura N3'	70.929	13.157
Lunghezza della nervatura N2	102.643	13.094
Lunghezza della nervatura N2’	96.801	11.589
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	56.471	8.656
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	51.286	15.023
Altezza del dente posto all’estremità di N4	8.671	2.280
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	9.686	1.019
Altezza del dente posto all’estremità di N2	13.800	4.091
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	12.029	2.837

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Somma degli angoli alfa' + beta'	111.771	6.492
Somma degli angoli alfa + beta	110.714	6.519
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	166.757	9.531
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	172.871	11.758
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	56.629	6.090
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.571	4.315
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	62.171	6.280
Angolo tra N3' e N4'	54.971	6.030
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	54.071	4.048
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	53.214	4.549
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.486	4.775
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.743	5.841
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.943	7.530
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.157	8.339
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	19.771	15.440
Angolo tra D e D' con centro in N1	104.457	14.502
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	54.743	10.751
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	53.629	5.643
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	79.014	11.907
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	72.743	7.735
Angolo tra S e S' con centro in N1	40.157	9.225
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.829	5.960

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato destro	13.134	0.894
Media dell'altezza dei denti del lato destro	11.125	1.525
Media della base dei denti del lato sinistro	10.181	2.085
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.674	1.516
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.876	0.193
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.124	0.298
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.853	0.203
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.766	0.185
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	0.002
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	0.020	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.073	0.184
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.846	0.089
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.444	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.467	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.201	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.226	0.037
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.934	0.074
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.992	0.105
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.678	0.054
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.708	0.076
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.488	0.054
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.440	0.077
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.740	0.056
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.704	0.083
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	24365.290	7151.063
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.703	0.092
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.024	0.065

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	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	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	5	medio (17,2-18,8)
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

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

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)	90.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.900		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.125		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
Peso medio grappolo (g)	255.000		2
Peso di 100 acini (g)	144.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	12.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	13.660		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.000		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	20.000		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.500		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.375		2
Produzione per ettaro (t/ha)	20.000		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.300		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.820		2
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.570		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	0.730		2
Antociani totali bucce (g/kg)	1.421		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.300		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Zagarese di Maruggio

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Zagarese di Maruggio

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Zagarese di Maruggio

Accessioni della medesima varietà (1)

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