© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Maiulina

Ansaldi G., Barbagallo M. G., Brancadoro L., De Lorenzis G., Di Lorenzo R., Falco V., Fici G., Gagliano F., Marino G., Monteleone G., Pisciotta A., Scienza A., 2015. Maiulina. in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, **ultimo aggiorn.** 15/11/2018 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16513

Informazioni gestite da

Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo

Ringraziamenti

Regione Sicilia, Ager Foundation

Informazioni generali

nome Maiulina
codice ITA430-98/6
nazione di selezione Italia
regione di selezione Sicilia
provincia di selezione Trapani
località di selezione non disponibile
istituzione custode Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
collezione Biesina - Marsala

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie non disponibile
varietà Maiulina
codice della varietà IVD-var_375
clone non disponibile
trueness to type informazione non inserita

Trueness to type

True-name

confermato **incerto**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **non accertato**

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:	135	135	235	237	243	247	181	181	188	204	259	259	256	256	231	247	273	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



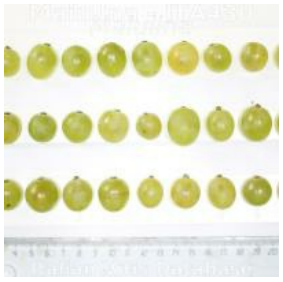
germoglio



foglia



grappolo



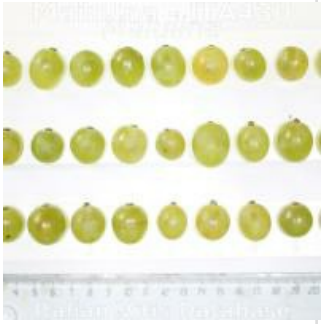
acino



vinacciolo

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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	9	molto elevata	
005	Giovane germoglio: densità dei peli eretti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
013	Germoglio: densità dei peli striscianti sui nodi	1	nulla o molto bassa	
014	Germoglio: densità dei peli striscianti sugli internodi	1	nulla o molto bassa	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto elevata	
054	Foglia giovane: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
055	Foglia giovane: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	9	molto elevata	
056	Foglia giovane: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	5	verde medio	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
071	Foglia adulta: distribuzione della pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	5 / 7	medie / forti	

074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 4	piano / revoluto	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({)	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
082	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei seni laterali superiori	1	aperti	
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	3	a V	
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	3 / 5	bassa / media	
085	Foglia adulta: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
086	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
088	Foglia adulta: peli striscianti sulle nervature principali della pagina superiore del lembo	1	assenti	
090	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sul picciolo	3	bassa	
091	Foglia adulta: densità dei peli eretti sul picciolo	5	media	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	1	più corto	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1 / 3	assente o molto poco profondo / poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5 / 7	medio / lungo	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
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

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘97.41)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘87.57)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘63.54)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘41.44)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘62.62)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘52.83)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘67.46)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘59.08)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘57.82)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘66.78)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘20.43)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘9.44)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘9.86)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘6.73)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘8.02)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘44.72)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘-10.32)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N3'	62.510	6.680
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	47.120	7.350
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	42.320	7.660
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	52.790	5.570
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	52.860	5.920
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	61.380	5.590
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	63.870	4.950
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.640	1.710
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.090	2.240
Lunghezza della nervatura N5'	20.440	3.630
Lunghezza della nervatura N5	20.420	3.350
Lunghezza della nervatura N4'	40.730	4.050
Lunghezza della nervatura N4	42.150	4.810
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	49.680	4.460
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	51.630	5.190
Lunghezza della foglia	141.930	11.240
Larghezza della foglia	132.930	13.850
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	152.780	14.160
Lunghezza del picciolo	55.360	8.390
Lunghezza della nervatura N1	97.410	7.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	136.280	14.740
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	124.350	8.110
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	57.920	6.270
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.320	4.170
Lunghezza della nervatura N2	89.790	8.030
Lunghezza della nervatura N2'	85.350	8.540
Lunghezza della nervatura N3	64.570	6.610

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	69.080	5.180
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	65.840	5.400
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.990	4.730
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	58.170	6.490
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.090	4.540
Angolo tra N3' e N4'	58.540	5.500
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	50.430	5.010
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	45.440	4.440
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.770	4.860
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.230	4.910
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.940	5.330
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.830	4.760
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	22.390	13.220
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.080	7.640
Angolo tra S e S' con centro in N1	76.030	5.670
Angolo tra I e I' con centro in N1	54.150	3.250

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.070	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.570	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.710	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.720	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.820	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.850	0.030
Media della base dei denti del lato sinistro	8.690	1.700
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.710	1.950
Media della base dei denti del lato destro	9.190	1.710
Media dell'altezza dei denti del lato destro	8.470	2.160
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.830	0.090
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.870	0.150
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.950	0.170
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.970	0.140
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	0.000
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	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.210	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.210	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.060

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
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	5	medio (3,2-3,3)

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.400		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.800	1.130	2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.890	1.260	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.780	0.060	2
Peso medio tralcio (g)	76.370	1.930	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.870	0.070	2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.120	0.170	2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.780	0.310	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	11.900	0.140	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	13.220	0.160	2
Peso medio grappolo (g)	124.530		1
Peso di 100 acini (g)	235.510		1
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.720		1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.330		1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.590	3.760	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	4.520	0.450	2
pH (pH)	3.220	0.570	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Maiulina

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Maiulina

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Maiulina

Accessioni della medesima varietà (1)

- Maiulina - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala