© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

San Michele

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) – San Michele. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 13/07/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1049

Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Ringraziamenti

Ager-IVD

Informazioni botaniche

nome San Michele
tipo di origine incrocio intraspecifico
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà Neutre
genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino
breeder Giovanni Dalmasso
istituzione ibridatore Università di Torino
anno di incrocio 1938
anno di selezione non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_301

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	S. Michele	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	S. Michele di N. Bovio ed I. Eynard da "S. Michele", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti si
codice 288
nome ufficiale I.D. XV-34

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per San Michele

Accessione principale

accessione principale San Michele
componente che l'ha inserita Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Accessioni standardizzate (1)

- San Michele - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Tutte le accessioni (1)

- San Michele - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

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	227	239	249	185	194	194	200	243	251	240	242	221	263	273	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7 / 9	elevata / molto elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1 / 2	verde / 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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 / 7	medio / grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 5	entrambi i lati rettilinei / misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	3 / 5	corti / medi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 7	aperto / sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 2 (⊘ 4)	a U / a parentesi graffa ({)	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	2 / 3	su di un lato / 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	7	elevata	

	principali sulla pagina inferiore del lembo		
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5 / 7	media / elevata
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	7	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	7 / 9	lungo / molto lungo
208	Grappolo: forma	1	cilindrico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per San Michele

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	27.570	5.259
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	29.590	7.081
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	16.710	2.840
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	16.660	3.725
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	15.230	2.049
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	15.620	2.015
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	5.860	0.566
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	5.930	0.677
Lunghezza della nervatura N5	8.540	2.327
Lunghezza della nervatura N5'	8.630	1.586
Lunghezza della nervatura N4	20.450	2.306
Lunghezza della nervatura N4'	20.690	3.138
Larghezza della foglia	77.520	7.245
Lunghezza della foglia	79.370	7.914
Lunghezza del picciolo	43.980	5.837
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	98.340	9.827
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	75.630	8.145
Lunghezza della nervatura N1	54.340	5.435
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	17.770	5.158
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	67.930	7.913
Lunghezza della nervatura N2	49.140	3.866
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-3.710	1.787
Lunghezza della nervatura N3	35.840	4.122
Lunghezza della nervatura N2'	49.829	4.819
Lunghezza della nervatura N3'	36.160	4.065

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.480	4.855
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	60.520	4.422
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	63.240	3.969
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	67.210	6.461
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	61.350	4.337
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.030	6.728
Angolo tra N3' e N4'	64.780	3.994
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	57.630	6.453
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	51.500	8.710
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.670	3.665
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	58.070	6.558
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	19.960	12.312
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.480	5.046
Angolo tra S e S' con centro in N1	21.470	2.343
Angolo tra D e D' con centro in N1	90.870	8.984
Angolo tra I e I' con centro in N1	33.480	5.896

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	4.475	1.090
Media della base dei denti del lato destro	4.490	0.797
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	2.959	0.626
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.638	0.160
Media dell’altezza dei denti del lato destro	3.026	0.556
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.025	0.061
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’	0.069	0.015
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	0.068	0.011
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.666	0.064
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.678	0.089
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.844	0.125
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.829	0.119
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.555	0.102

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bibliografia (5)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	S. Michele	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	S. Michele di N. Bovio ed I. Eynard da "S. Michele", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989
Curzel V.	1965	Caratteristiche ampelografiche ed enologiche di alcuni incroci Dalmasso da vino		Atti dell' Acc. It. della Vite e del Vino. 1965, XVII:3-48
Eynard I.	1964	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso		Atti dell'Acc. It. della Vite e del Vino. 1964, XVI:3-93
Mannini F., Minati J.L., Lenzi R., Schneider A., Gerbi V., Argamante N., Lisa A.	1993	La selezione dei vitigni liguri.		Atti "Orientamenti per la vitivinicoltura ligure", 40-60.
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492