



Vermentino (clone Marem 1)

Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G., 2015. Vermentino (clone Marem 1). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 29/06/2015, ultimo aggiorn. 18/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/97>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Vermentino (clone Marem 1)
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Grosseto
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Tos.Co.Vit
codice ITA419-35
regione di selezione Toscana
località di selezione Maremma Toscana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Vermentino
clone I - Marem 1
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_4

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Carlone R.	1964	Vermentino		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume III. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Carlone R.	1964	Vermentino		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume III. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Torello Marinoni D., Raimondi S., Ruffa P., Lacombe T., Schneider A.	2009	Identification of grape cultivars from Liguria (north-western Italy)	Vitis	Vitis 48 (4), 175-183 (2009)

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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	151	233	237	249	249	179	181	200	204	249	259	242	250	239	247	251	257

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



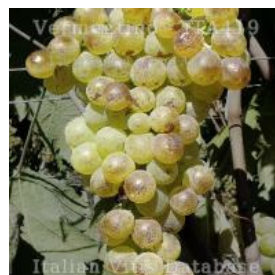
foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



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	5	media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 7	bassa / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / 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)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	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	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
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	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	

221	Acino: larghezza	5	medio
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole
235	Acino: consistenza della polpa	1 / 1	molle / molle
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Vermentino (clone Marem 1)

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Vermentino (clone Marem 1)

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4	medio-precoce
303	Epoca d'inizio dell'invasatura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	4 / 5	medio-bassa (60-70 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	2	tra molto basso e basso (150-250 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m ²	2	tra molto bassa e bassa (0,8-1,0 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	8	tra elevato e molto elevato (21,8-23,2)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
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	controspalliera		
Sistema di potatura	Guyot		
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.400		5
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.400		5
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.663		5
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.663		5
Peso medio tralcio (g)	70.600		5

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.110		5
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400		5

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)			
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)			
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	13.160		5
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.160		5
Peso di 100 acini (g)	240.040		5
Peso medio grappolo (g)	200.200		5
Produzione per ettaro (t/ha)	8.782		5
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.635		5
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.635		5

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.030		5
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.790		5
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
Antociani totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali vinaccioli (g/kg)			
pH (pH)	3.220		5
Polifenoli totali (g/kg)			
Polifenoli totali bucce (g/kg)			
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)			

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Vermentino (clone Marem 1)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Vermentino (clone Marem 1)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Vermentino (clone Marem 1)

Bibliografia correlata (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Moretti G., Scalabrelli G., A.A.V.V.	2007	Catalogo dei Cloni di vite Omologati dei vitigni ad uva da vino in Italia		Unione Italiana Vini - Enovitis: 1-207
Scalabrelli et al	2007	Omologazione di 5 cloni di vite della varietà 'Vermentino' (Sirena 1, Marem 1, Marem 3, Sileno 1, Sileno)		G.U. 253 30/10/2007
Scalabrelli G., Di Collalto G.	1999	Selezione clonale del Vermentino: risultati conseguiti in Maremma Toscana nel quinquennio 1995-1999		In "Rinnovamento e Valorizzazione della viticoltura della provincia di Grosseto". Provincia di Grosseto. ARSIA. Regione Toscana: 31-36.

Accessioni della medesima varietà (5)

- Favorita 61 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Pigato 121 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Vermentino - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Vermentino (clone Marem 1) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Vermentino (standard) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa