



Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6)

Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G., 2015. Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 19/07/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/286

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6) **codice** ITA419-302
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione Siena **località di selezione** San Gimignano
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Tos.Co.Vit

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Vernaccia di S.Gimignano **codice della varietà** IVD-var_5
clone I - V-P-6
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **non disponibile**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bruni B., Breviglieri N., Casini E.	1962	Vernaccia di S. Gimignano	Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

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 **6**

loci identici **6**

discrepanze **no - Confrontato con Torello-Marinoni et al., 2009**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	135	143	223	225	239	249	183	189	188	190	239	245	242	242	247	261	251	273

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



gemma



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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / 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)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2	tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
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	3 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	1 / 2	entrambi i lati concavi / entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
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	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto 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	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / 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	sferoidale	
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	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	64.055	6.137
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	61.818	8.580
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.882	3.345
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	16.773	2.978
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	79.309	8.570
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	72.855	8.811
Lunghezza della nervatura N4'	39.973	6.576
Lunghezza della nervatura N4	40.173	7.350
Lunghezza della nervatura N5'	11.282	4.947
Lunghezza della nervatura N5	12.427	5.742
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	219.009	16.030
Lunghezza del picciolo	92.673	12.671
Lunghezza della foglia	173.245	14.792
Larghezza della foglia	162.836	10.438
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	157.327	11.598
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	78.391	11.744
Lunghezza della nervatura N1	126.300	7.064
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	155.918	10.869
Lunghezza della nervatura N2'	112.316	7.275
Lunghezza della nervatura N3	80.591	8.415
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-33.118	5.606
Lunghezza della nervatura N2	112.664	10.615
Lunghezza della nervatura N3'	77.518	7.167

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.655	4.779
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.836	3.787
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.773	4.243
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.791	4.020
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.864	3.804
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.164	7.299
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.500	3.428
Angolo tra N3' e N4'	58.100	4.574
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	43.727	3.639
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	38.482	5.729
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	83.445	10.970
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.418	7.250
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	39.764	5.507
Angolo tra I e I' con centro in N1	53.964	3.614
Angolo tra D e D' con centro in N1	98.773	4.505
Angolo tra S e S' con centro in N1	67.091	8.211

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.638	0.051
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.766	0.273
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.759	0.281
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	1.379	1.428
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	105.709	4.478
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.089	0.038
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.824	0.286
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'	108.436	6.584
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.318	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.614	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.098	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.316	0.048
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	28270.254	3551.381
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.649	0.074
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.709	0.086
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.066	0.091
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.734	0.098
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.892	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.767	0.061
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.831	0.089

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	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	3	basso (2,5-3,5 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	6	medio-elevato (3,3-3,4)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	controspalliera		
Sistema di potatura	cordone speronato orizzontale		
Distanza sulla fila (m)	0.800		
Distanza tra le file (m)	2.500		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.500		3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.630		3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.838		3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.670		3
Peso medio tralcio (g)	78.820		3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.150		3
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.150		3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.100		3
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	14.800		3
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	12.220		3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	9.775		3
Peso di 100 acini (g)	270.300		3
Peso medio grappolo (g)	349.700		3
Produzione per ettaro (t/ha)	13.690		3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.277		3
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.421		3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.870		3
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)	3.430		3
Polifenoli totali (g/kg)			
Polifenoli totali bucce (g/kg)			
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)			
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.780		3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6)

Bibliografia correlata (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M., Di Collalto G., Natali S., Scalabrelli G.	1993	Performances of eleven grapevine varieties in two different viticultural areas of Tuscany		Int. Symp. on Viticulture and Enology, Cordoba september 20-23.
Basso M., Natali S., Scalabrelli G.	1995	Sedici vitigni bianchi a confronto nell'ambiente viticolo delle Colline Pisane.		Atti Giornata di Studio su "La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura in Toscana", S. Felice 27 maggio 1993; 145-147.
Scalabrelli G.	1991	Descrizione e riconoscimento di alcuni vitigni autoctoni coltivati in Toscana.		Atti Seminario OIV, San Michele All'Adige(TN):1-21

Accessioni della medesima varietà (2)

- Vernaccia di S.Gimignano b (clone UFI R C S.G. 19) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Vernaccia di S.Gimignano (clone V-P-6) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa