



Viognier b (standard)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Viognier b (standard), var Viognier. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 28/06/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15848>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Viognier b (standard) **codice** ITA419-1647
nazione di selezione Italia **regione di selezione** non disponibile
provincia di selezione non disponibile **località di selezione** non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Viognier **codice della varietà** IVD-var_228
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.		Pl@ntGrape - Le catalogue des vignes cultivées en France		Database on line

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Calò A., Scienza A., Costacurta A.	2006	Vitigni d'Italia. Le varietà tradizionali per la produzione di vini moderni.		Edagricole, Bologna.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **9**

loci identici **9**

discrepanze **n.d.**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	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	139	225	231	239	249	185	191	188	200	251	251	240	242	221	247	263	273

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



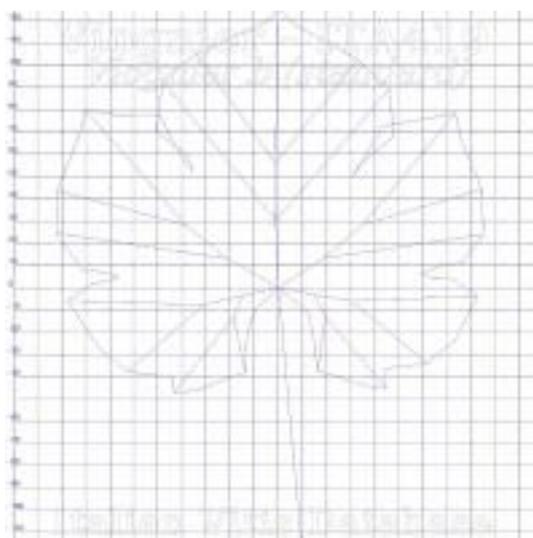
vinacciolo

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	1	cordiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
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	5	media		
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi		
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto		
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 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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa		
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo		
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo		
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio		
204	Grappolo: compattezza	9	molto compatto		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto		
208	Grappolo: forma	1	cilindrico		
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti		
220	Acino: lunghezza	3	corto		
221	Acino: larghezza	3	stretto		
223	Acino: forma	8	obovoidale		
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	2	leggermente soda		
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	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 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	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	1	molto corto (6 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	60.100	9.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	66.900	8.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	58.400	10.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	63.700	14.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	15.200	1.300
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.500	2.300
Lunghezza della nervatura N5	25.000	3.800
Lunghezza della nervatura N5'	25.600	3.600
Lunghezza della nervatura N4	52.300	5.700
Lunghezza della nervatura N4'	52.500	6.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	64.200	5.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	64.700	6.900
Larghezza della foglia	171.500	14.700
Lunghezza della foglia	179.200	14.000
Lunghezza del picciolo	116.200	5.700
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	242.100	13.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	154.000	20.000
Lunghezza della nervatura N1	125.900	10.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	89.100	9.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	171.100	13.200
Lunghezza della nervatura N2	108.100	9.400
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-28.400	3.400
Lunghezza della nervatura N3	83.300	8.000
Lunghezza della nervatura N2'	114.200	11.100
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	47.500	15.400
Lunghezza della nervatura N3'	88.300	8.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.800	14.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.200	5.900
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	46.400	3.500
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.300	5.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.500	5.700
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	45.900	4.000
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.900	6.900
Angolo tra N3' e N4'	54.900	4.100
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.400	6.000
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.700	6.300
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.100	3.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.700	3.600
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	68.200	12.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.700	4.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	48.600	12.000
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.900	4.600
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.400	4.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	55.100	6.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	66.100	6.200

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.919	0.986
Media della base dei denti del lato destro	5.399	1.462
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.975	0.956
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.564	0.274
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.507	0.956
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.726	0.670
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.538	0.052
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.862	0.207
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.507	0.130
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'	0.014	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.860	0.199
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.203	0.025
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	0.016	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.417	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.198	0.023
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.701	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.416	0.026
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.907	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.663	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.760	0.095
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.563	0.143
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.723	0.101
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	30905.000	4899.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.928	0.072
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.046	0.031
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.538	0.063

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	1 / 2	molto basso (<1,5 g) / tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell'uva prodotta per m ²	3 / 5	basso (1,0-1,2 kg) / medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	1 / 3	molto bassa (<3,8) / bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.086	0.051	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.003		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.003		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.170		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.170		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.460	0.179	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.600	0.180	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	11.170		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	17.830	2.930	2
Peso di 100 acini (g)	1.772	0.019	2
Peso medio grappolo (g)	221.170	19.760	2
Produzione per ettaro (t/ha)	12.886		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.866		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.866	0.659	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	4.800		2
pH (pH)	3.460		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.800		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Viognier b (standard)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Viognier b (standard)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Viognier b (standard)

Accessioni della medesima varietà (1)

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

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola</p>