



Raboso veronese (Garf-GG)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Raboso veronese (Garf-GG), var Raboso veronese. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 15/07/2015, ultimo aggiorn. 15/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3318>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana

Informazioni generali

nome Raboso veronese (Garf-GG) **codice** ITA419-1174
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione Lucca **località di selezione** Garfagnana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Raboso veronese **codice della varietà** IVD-var_248
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
Cosmo I., Polsinelli M.,	1960	Raboso veronese.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume IV, 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
Cosmo I., Polsinelli M.,	1960	Raboso veronese.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume IV, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

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	135	231	237	239	257	185	185	194	196	243	251	242	256	237	239	251	273

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



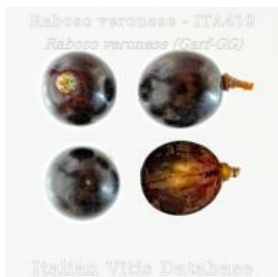
foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



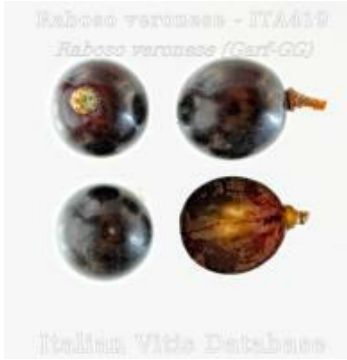
acino



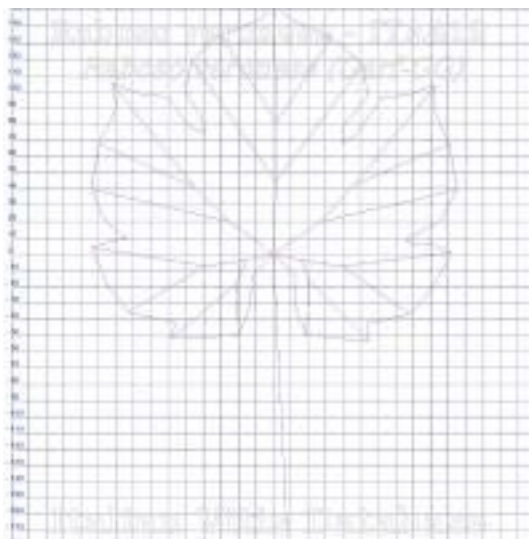
vinacciolo

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	2	3 o oltre	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	2 / 3	giallo / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
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	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	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	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	1	a U	
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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
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	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	6	troncovooidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
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	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 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	3	corta (50 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	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
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	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

Superampelo

descrittore	distanze	
	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	54.100	7.400
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	52.900	6.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	53.600	10.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	51.000	6.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.200	2.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.900	2.100
Lunghezza della nervatura N5	21.300	5.200
Lunghezza della nervatura N5'	21.200	4.100
Lunghezza della nervatura N4	50.500	9.500
Lunghezza della nervatura N4'	49.200	8.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	60.000	10.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	59.500	10.400
Larghezza della foglia	174.800	19.000
Lunghezza della foglia	185.600	21.500
Lunghezza del picciolo	113.000	24.500
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	248.200	39.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	165.700	17.600
Lunghezza della nervatura N1	135.100	16.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	74.600	18.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	167.800	21.900
Lunghezza della nervatura N2	118.500	15.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-18.000	7.700
Lunghezza della nervatura N3	83.800	10.500
Lunghezza della nervatura N2'	119.900	15.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	61.300	14.600
Lunghezza della nervatura N3'	85.100	11.100
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	61.300	15.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.700	7.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.800	3.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.700	9.700
Angolo tra N3' e N4'	64.500	4.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.500	3.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.200	6.400
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.400	6.400
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.700	6.200
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	42.100	15.100
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.700	3.800
Angolo tra S e S' con centro in N1	32.600	8.100
Angolo tra D e D' con centro in N1	97.600	9.000
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	69.900	10.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	44.600	7.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	67.500	4.600
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.000	4.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.200	6.900
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.700	4.600

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	32774.000	7217.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.830	0.103
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.062	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.456	0.079
Media della base dei denti del lato sinistro	6.639	1.237
Media della base dei denti del lato destro	7.171	1.659
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.878	1.649
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.737	0.109
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.675	1.649
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.010	0.218
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.663	0.151
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.929	0.334
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.882	0.197
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'	0.018	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.856	0.429
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.156	0.017
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	0.019	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.364	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.156	0.029
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.371	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.888	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.620	0.034
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.637	0.144
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.877	0.052
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.429	0.067
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.658	0.135

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigorìa del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m ²	1 / 3	molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	3	basso (3,0-3,1)

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)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.070	0.002	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.589		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.530		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	4.950		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.387	0.347	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.590	0.350	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	4.950		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	8.750	3.890	2
Peso di 100 acini (g)	1.902	0.000	2
Peso medio grappolo (g)	237.840	33.660	2
Produzione per ettaro (t/ha)	9.028		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.609		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.788	0.117	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.850	0.830	2
pH (pH)	3.000	0.420	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.900	0.710	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Raboso veronese (Garf-GG)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Raboso veronese (Garf-GG)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Raboso veronese (Garf-GG)

Bibliografia correlata (2)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126
Cosmo I., Polsinelli M.,	1960	Raboso veronese.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume IV, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Accessioni della medesima varietà (2)

- Raboso veronese - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)
- Raboso veronese (Garf-GG) - 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, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>