



Rossara tardiva n (Garf-CG)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I., 2015. Rossara tardiva n (Garf-CG), var Rossara tardiva. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/422>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana; Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Rossara tardiva n (Garf-CG) **codice** ITA419-800-1
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 Rossara toscana **codice della varietà** IVD-var_182
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.	1982	Uve		In CNR "Agrumi, frutta e uve nella Firenze di Bartolomeo Bimbi pittore medico". F.&F. Parretti Grafiche, Firenze: 137-157.

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1992	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-vitico toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara.		Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **non accertato**

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	153	227	227	247	249	181	189	200	204	245	259	242	264	237	261	257	273

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

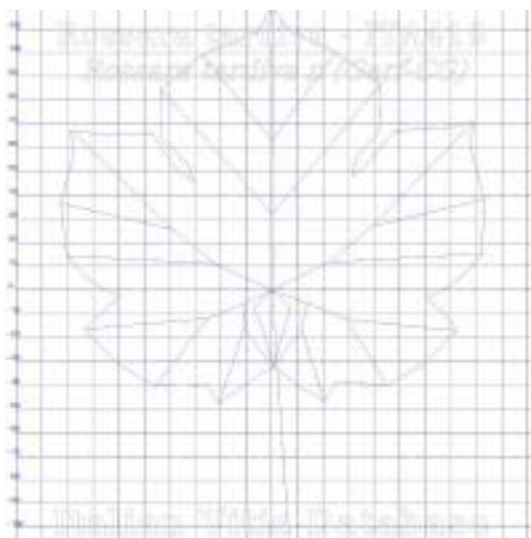
Ampelografia

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	3 / 5	bassa / media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
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	3	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	5	media
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / 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	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 / 3	nulla o molto bassa / bassa
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	7	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)	3 / 5	bassa (0,7-0,9) / media (1,1-1,3)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7 / 9	lungo / molto lungo
204	Grappolo: compattezza	7	compatto
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	3 / 5	stretto / medio
223	Acino: forma	4	ellissoidale stretto
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	3	debole
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto soda
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria



OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	3	corta (105 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 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	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	9	molto grande (> 70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 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	1	molto corto (6 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

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	61.100	9.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	59.700	8.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	57.400	12.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	54.700	12.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	15.200	6.200
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.800	2.200
Lunghezza della nervatura N5	19.600	4.900
Lunghezza della nervatura N5'	19.900	6.100
Lunghezza della nervatura N4	42.500	4.900
Lunghezza della nervatura N4'	43.700	5.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	51.600	5.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	53.000	5.400
Larghezza della foglia	159.600	13.100
Lunghezza della foglia	169.200	11.600
Lunghezza del picciolo	108.900	6.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	227.800	12.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	157.500	11.700
Lunghezza della nervatura N1	118.900	7.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	41.700	8.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	147.100	20.100
Lunghezza della nervatura N2	105.800	10.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.900	5.200
Lunghezza della nervatura N3	75.600	11.100
Lunghezza della nervatura N2'	103.700	10.700
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	61.500	6.500
Lunghezza della nervatura N3'	76.100	8.800
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	60.600	7.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.400	5.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.900	5.600
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	64.100	5.800
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	75.800	28.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	54.400	5.200
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.300	3.600
Angolo tra N3' e N4'	68.400	6.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.700	7.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.600	3.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	52.600	7.000
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.000	6.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	23.600	8.500
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	53.700	7.300
Angolo tra S e S' con centro in N1	47.800	13.100
Angolo tra D e D' con centro in N1	105.000	7.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	75.900	11.200
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.200	4.800
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	77.100	8.900

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	6.188	1.571
Media della base dei denti del lato destro	5.547	1.016
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.838	1.194
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.583	0.084
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.474	1.194
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.669	0.166
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.521	0.108
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.018	0.366
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.644	0.096
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'	0.019	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.840	0.251
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.166	0.043
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	0.017	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.367	0.031
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.163	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.358	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.871	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.634	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.787	0.096
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.889	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.528	0.118
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.811	0.066
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27112.000	4021.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.918	0.064
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.063	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.545	0.125

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
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)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
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 sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.000	0.000	2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	0.000		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	0.000		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.000		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.150	0.110	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.280	0.110	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	0.000		
Peso di 100 acini (g)	2.070	0.320	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	8.500		2
pH (pH)	3.010		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.400		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Rossara tardiva n (Garf-CG)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Rossara tardiva n (Garf-CG)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Rossara tardiva n (Garf-CG)

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
Basso M.,	1992	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara.		Proceedings of "Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche" meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512.

Accessioni della medesima varietà (1)

- Rossara tardiva n (Garf-CG) - 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>