



Barghigiana n (Garf-GR)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Barghigiana n (Garf-GR), Barghigiana nera. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 02/08/2015, ultimo aggiorn. 02/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3294>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca); Fondazione AGER (AGER Foundation); Agricola Sal Felice (Siena)

Informazioni generali

nome Barghigiana n (Garf-GR)	codice ITA419-1194
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 Barghigiana	codice della varietà IVD-var_44
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
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticoło toscano.	La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofruitticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143	

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **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

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 **14**

loci identici **14**

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	227	231	247	247	189	189	204	204	245	249	240	242	237	239	241	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



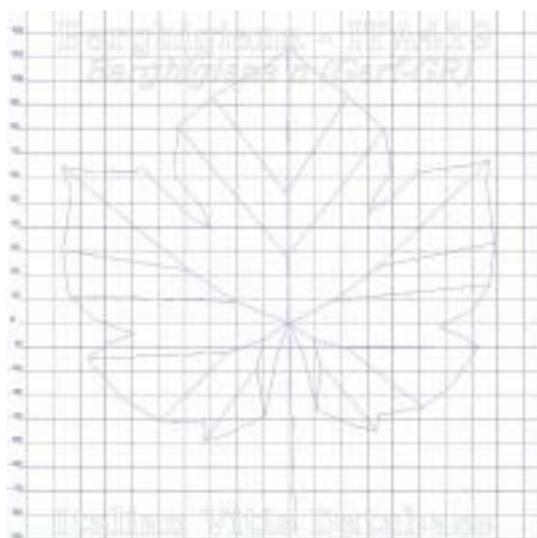
vinacciolo

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	5	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)	2	giallo	
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	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	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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
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)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	3	a imbuto	
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	4	ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media	
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto 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	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	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	3	stretto (10 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	7	lunga (56-70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	58.100	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	60.100	7.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	55.800	7.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	50.100	5.000
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.800	1.500
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.900	1.500
Lunghezza della nervatura N5	19.200	3.200
Lunghezza della nervatura N5'	20.600	3.200
Lunghezza della nervatura N4	45.200	5.100
Lunghezza della nervatura N4'	48.000	4.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.300	6.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.900	5.000
Larghezza della foglia	164.400	6.500
Lunghezza della foglia	166.900	10.700
Lunghezza del picciolo	87.200	15.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	203.000	20.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	163.700	6.500
Lunghezza della nervatura N1	115.800	7.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	66.800	8.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	150.300	12.500
Lunghezza della nervatura N2	102.400	6.000
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-15.300	5.500
Lunghezza della nervatura N3	73.400	8.700
Lunghezza della nervatura N2'	108.700	6.300
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	60.700	7.900
Lunghezza della nervatura N3'	79.300	7.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	65.000	9.100

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	63.700	4.100
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	63.400	6.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	65.200	6.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	61.500	4.200
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	58.700	4.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.700	4.300
Angolo tra N3' e N4'	56.800	3.000
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.800	4.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	53.300	6.300
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.100	4.800
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	47.600	5.600
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	33.100	13.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.500	6.200
Angolo tra S e S' con centro in N1	45.900	6.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	97.100	6.800
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	65.800	7.700
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.600	4.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	65.700	8.300

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.940	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.635	0.081
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.758	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.886	0.048
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.461	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.794	0.064
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27489.000	2674.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.753	0.131
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.015	0.043
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.544	0.063
Media della base dei denti del lato sinistro	5.208	0.854
Media della base dei denti del lato destro	5.207	0.976
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.848	0.785
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.598	0.120
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.169	0.785
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.807	0.138
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.571	0.060
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.956	0.227
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.711	0.102
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'	0.020	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.808	0.182
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.178	0.028
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	0.020	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.416	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.166	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.685	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.392	0.051

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	medio
502	Grappolo: peso di un grappolo	7	elevato (650-750 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 tra le file (m)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

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

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.000	0.000	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)		0.000	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	0.000		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	0.000	0.000	2
Peso di 100 acini (g)	0.000	0.000	2
Peso medio grappolo (g)	0.000	0.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	0.000		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	0.000		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	0.000	0.000	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	0.000		2
pH (pH)	0.000		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	0.000		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Barghigiana n (Garf-GR)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Barghigiana n (Garf-GR)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Barghigiana n (Garf-GR)

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

Accessioni della medesima varietà (1)

- Barghigiana n (Garf-GR) - 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>