© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Barghigiana

D'Onofrio C., Matarese F., Scalabrelli G., 2015. Barghigiana nera. In: Italian Vitis Datababase. ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, **ultimo aggiorn.** 02/08/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1111

Informazioni generali gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca); Agricola San Felice (Siena); Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni botaniche

nome Barghigiana
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_44
genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano.		La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofrutticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Barghigiana

Accessione principale

accessione principale Barghigiana n (Garf-GR)
componente che l'ha inserita Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Accessioni standardizzate (1)

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

Tutte le accessioni (1)

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

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

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

Riferimenti storici

Per la prima volta è stata individuata in Lucchesia (molto probabilmente in Garfagnana) da Basso dell'Università di Pisa (1993) che l'ha introdotta nella collezione 'Vitiarium' dell'Agricola San Felice (Siena).

Diffusione & variabilità

Recentemente è stata individuata e caratterizzata in Garfagnana, dove al momento ha una presenza sporadica, confrontata con quella presente nella collezione 'Vitiarium' confermanodone l'identità (D'Onofrio et al., 2015)
Al momento non corrisponde a nessuno dei genotipi presenti nei vari database viticoli, e inoltre presenta delle relazioni di parentela di primo grado con 'Canina bianca', 'Rossara tardiva' e 'Sillicana bianca', tutti vitigni strettamente autoctoni della Garfagnana. Pertanto, queste indicazioni, congiuntamente alle uniche citazioni storiche che la riportano in Lucchesia, si può supporre che sia effettivamente un vitigno autoctono della Garfagnana (D'Onofrio et al., 2015).

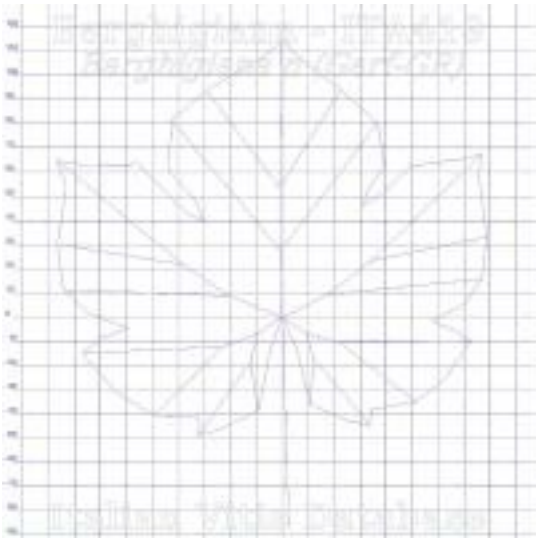
Utilizzazione tecnologica

Presenta una produzione tendenzialmente elevata, con grappoli medio-grandi e compatti. Fatica ad accumulare un adeguata grado zuccherino, e al contempo nel corso della maturazione l'acidità di riduce velocemente. Al momento non abbiamo dati sufficienti sulle caratteristiche tecnologiche.

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: bollositá 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 superori	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	



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'estremitá di N2 e l'estremitá 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

Bibliografia (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