



# Sillicana Bianca

D'Onofrio C., 2015. Sillicana Bianca. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, ultimo aggiorn. 04/08/2015 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1464>

## Informazioni generali gestite da

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

## Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca)

## Informazioni botaniche

**nome** Sillicana Bianca  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** Neutre  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti  
**codice** IVD-var\_209

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** vino

## True-name

confermato                      **incerto**

## 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

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Sillicana Bianca

## Accessione principale

**accessione principale** Sillicana Bianca (Garf-GG)  
**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

## Accessioni standardizzate (1)

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

## Tutte le accessioni (1)

- Sillicana Bianca (Garf-GG) - 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:	151	155	227	231	247	247	189	193	204	204	249	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

Questo genotipo è stato recentemente identificato in Garfagnana (Lucca) come sconosciuto, attribuendogli il nome di 'Sillicana bianca' utilizzando uno dei nomi storicamente accertati di 'Sillicagnana', un piccolo borgo della Garfagnana (D'Onofrio et al., 2015).

## Diffusione & variabilità




È stato recentemente censito esclusivamente in Garfagnana (Lucca) e le analisi del profilo microsatellite non hanno rilevato nessuna corrispondenza con i genotipi presenti nei vari database viticoli. Inoltre appare avere una parentela di primo grado con i vitigni 'Barghigiana nera' e 'Fredianella bianca', entrambi presenti esclusivamente in Garfagnana. Pertanto è ipotizzabile che la 'Sillicana bianca' si sia originata per un incrocio spontaneo direttamente in Garfagnana, e che quindi sia effettivamente autoctona di questa zona. Produce grappoli di media dimensione e compattezza, poco sensibili ai patogeni fungini. In Garfagnana matura in seconda epoca, raggiungendo un buon grado zuccherino e preservando una buona acidità. I vini in purezza ottenuti dalla prime recenti vinificazioni, appaiono ben strutturati.

## Utilizzazione tecnologica

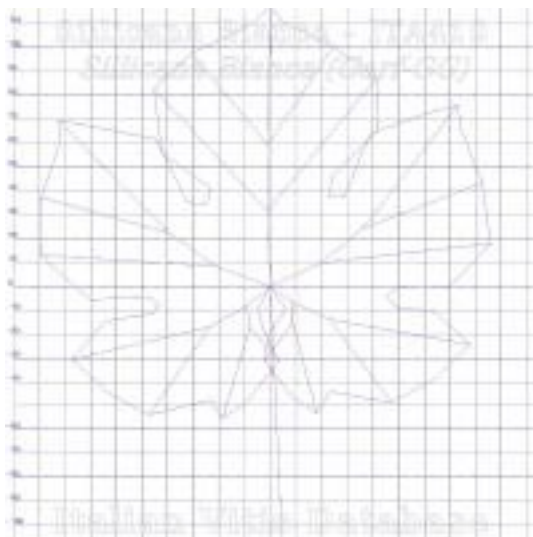
Produce grappoli di media dimensione e compattezza, poco sensibili ai patogeni fungini. In Garfagnana matura in seconda epoca, raggiungendo un buon grado zuccherino e preservando una buona acidità. I vini in purezza ottenuti dalla prime recenti vinificazioni, appaiono ben strutturati.

## 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)	3	bronzato	

053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / media	 <p>Silvicana Bianca - ITA419 Silvicana Bianca (Garf-GG) Italian Vitis Database</p>
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	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	7	elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1 / 9	assenti / presenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	9	presenti	
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	5 / 7	media / elevata	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / 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)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	 <p>Silvicana Bianca - ITA419 Silvicana Bianca (Garf-GG) Italian Vitis Database</p>
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	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	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	3	corta (45 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	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	45.800	10.200
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	44.000	5.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	44.200	5.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	42.200	3.400
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.300	1.400
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.200	2.500
Lunghezza della nervatura N5	20.100	2.400
Lunghezza della nervatura N5'	18.800	2.800
Lunghezza della nervatura N4	48.100	3.200
Lunghezza della nervatura N4'	48.900	5.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.900	3.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.700	5.800
Larghezza della foglia	166.500	10.600
Lunghezza della foglia	173.900	8.000
Lunghezza del picciolo	108.100	11.000
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	225.600	12.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	156.200	15.600
Lunghezza della nervatura N1	117.500	6.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	36.900	9.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	155.900	13.500
Lunghezza della nervatura N2	106.400	7.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-0.700	7.100
Lunghezza della nervatura N3	82.500	3.900
Lunghezza della nervatura N2'	108.500	6.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	54.800	13.100
Lunghezza della nervatura N3'	83.700	5.400
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	59.400	14.700

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	64.900	6.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	63.300	4.300
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	66.400	4.700
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	65.000	3.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	62.800	3.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	43.900	8.100
Angolo tra N3' e N4'	65.800	2.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	63.400	5.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.900	5.800
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	53.900	7.200
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	61.800	6.700
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	12.300	10.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.100	7.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	32.600	5.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.900	9.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	77.100	12.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	39.300	4.800
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	74.400	11.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.836	1.664
Media della base dei denti del lato destro	6.106	1.477
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.979	1.766
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.532	0.128
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.018	1.766
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.928	1.013
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.542	0.074
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.167	0.652
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.670	0.293
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'	0.026	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.087	0.497
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.161	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	0.025	0.004
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.417	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.172	0.026
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.712	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.925	0.057
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.704	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.527	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.906	0.055
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.390	0.025
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.552	0.101
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	28969.000	2597.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.922	0.107
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.047	0.071
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.417	0.049

**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