

# Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2)



Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G., 2015. Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X release 23/06/2015, ultimo aggiorn. 18/07/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/687

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2) nazione di selezione Italia

codice ITA419-177
regione di selezione Toscana
località di selezione Toscana

provincia di selezione Pisa località di selezione Toscana istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

collezione Tos.Co.Vit.

Varietà & clone

tipo di origine spontanea specie Vitis vinifera varietà Malvasia bianca lunga **genere** Vitis **sub specie** sativa

codice della varietà IVD-var\_3

clone I - Cenaia 2

trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

si

Trueness to type

True-name

confermato

▶bibliografia correlata (1)

autori anno titolo rivista citazione

Breviglieri N., Casini E. 1964 Malvasia bianca lunga Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) accertato

▶bibliografia correlata (1)

autori anno titolo rivista citazione

Breviglieri N., Casini E. 1964 Malvasia bianca lunga Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con

accertato

▶bibliografia correlata (1)

autori anno titolo rivista citazione
D'Onofrio C., Scalabrelli G., De Lorenzis G., Palazzi C. 2008 Genotipizzazione di accensioni di Malvasia a bacca nera, rosa e bianca Riv. Vitic. Enol. n. 2-3-4: 371-383

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

discrepanze n.d.

loci:		loci predefiniti ( 9 )																
locus SSR:	VV	/S2	VVI	MD5	VVI	MD7	VVM	1D27	VrZ	AG62	VrZ	AG79	VVM	1D25	VVI	1D28	VVN	ID32
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	145	145	225	239	239	253	179	179	196	200	243	251	240	242	251	257	253	257

### Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini









germoglio

germoglio pagina superiore

germoglio pagina inferiore

foglia









foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

grappolo

acino

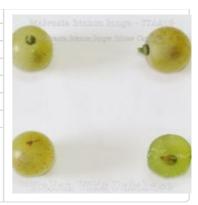


vinacciolo

## Ampelografia

descrizione		valore	immagini
Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	Malvasia bianca lunga 11A419
Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	3	bassa	Givense Married Imple per Game 21
Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	160
Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1/1	verde / verde	
Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	(milan h)'s apayase
Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1/2	verde / giallo	
Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	Malaya Juga Juga - TAA
Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	5	contorto	
Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	9	molto sovrapposto	A NA
Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	Italian Walandase
Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	2	su di un lato	
Foglia adulta: denti nei seni laterali superori	1	assenti	
Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	7	elevata	
Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo	
Grappolo: compattezza	5	medio	
Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale		medio / lungo	
Grappolo: forma	2	conico	
Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 – 4 ali	dalum Vius Database
Acino: lunghezza	3/5	corto / medio	
	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice Germoglio: portamento (prima della legatura) Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi Germoglio: numero di viticci consecutivi  Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)  Foglia adulta: forma del lembo Foglia adulta: numero dei lobi Foglia adulta: depressioni del lembo Foglia adulta: depressioni del lembo Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale Foglia adulta: forma dei denti  Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale Foglia adulta: forma dei denti  Foglia adulta: forma dei denti  Foglia adulta: forma dei denti  Foglia adulta: forma della base del seno peziolare Foglia i adulta: denti del seno peziolare Foglia i adulta: denti del seno peziolare Foglia adulta: densità dei peli eretti superori Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo Foglia adulta: profinodità dei seni laterali superiori Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale Grappolo: numero di ali del grappolo principale	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice Germoglio: portamento (prima della legatura)  Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi  Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi  Germoglio: numero di viticci consecutivi  Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)  Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)  Foglia adulta: forma del lembo  Foglia adulta: inumero dei lobi Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore  Foglia adulta: depressioni del lembo  Foglia adulta: depressioni del lembo  Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale Foglia adulta: forma dei denti  Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare Foglia adulta: denti del seno peziolare  Foglia adulta: denti del genome basali (genme 1-3)  Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali  della pagina inferiore del lembo  Foglia odulta: densità dei peli genme basali (genme 1-3)  Foglia collita: dene del della della della della della pagina inferiore del lembo  Foglia col	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice Giovane germoglio: densità del peli striscianti dell'apice Giovane germoglio: densità del peli striscianti dell'apice Giovane germoglio: colore del lato dorsale degli internedi 2 verde e rosso Germoglio: colore del lato dorsale degli internedi 1/1 verde / verde e rosso Germoglio: colore del lato ventrale degli internedi 1/1 verde / verde Germoglio: numero di viticci consecutivi 1/2 verde / giallo Germoglio: numero di viticci consecutivi 1/2 verde / giallo Germoglio: numero di viticci consecutivi 1/2 verde / giallo Germoglio: numero di viticci consecutivi 1/2 verde / giallo Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) 3/4 clevata Foglia adulta: numero dei lobi 3/4 clevata Pentagonale Foglia adulta: cirram del lembo 3 pentagonale Foglia adulta: cirram del lembo 3/4 clevata Pentagonale Foglia adulta: cirram del lembo 3/4 clevata Pentagonale Foglia adulta: persona del lembo 1/4 nulla o molto bassa entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso peziolare 2/4 entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso peziolare 3/4 av Peglia adulta: prado di apertura / sovrapposizione dei hordi del Pentagona della base del seno peziolare 3/4 av Peglia adulta: pagina niferiore del lembo 1/4 assenti Peglia adulta: pagina niferiore del lembo 1/4 assenti Peglia adulta: pagina niferiore del lembo 1/4 assenti Peglia adulta: prado di apertura / sovrapposizione dei hordi del Peglia adulta: profondità dei seni laterali superori 5/5 medio 1/4 nungo 1/4 peglia adulta: prioriondità dei seni laterali superori 5/5 medio 1/4 nungo 1/4 peglia adulta: prioriondità

	© VIII3DD 2010 2010 1001V 2202 000X				
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio		
223	Acino: forma	2	sferoidale		
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	2	leggermente soda		
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna		
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo		



## Ampelometria

## OIV

nessun descrittore presente per Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	55.180	7.270
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	57.560	9.850
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.940	9.112
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.480	7.350
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	70.160	21.446
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	65.420	12.138
Lunghezza della nervatura N4'	66.480	5.465
Lunghezza della nervatura N4	69.880	4.482
Lunghezza della nervatura N5'	38.400	9.926
Lunghezza della nervatura N5	45.100	6.382
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	275.980	18.772
Lunghezza del picciolo	126.680	21.995
Lunghezza della foglia	221.020	14.896
Larghezza della foglia	199.600	4.629
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	196.120	3.825
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	81.640	11.217
Lunghezza della nervatura N1	149.320	11.461
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	173.460	20.436
Lunghezza della nervatura N2'	124.952	5.808
Lunghezza della nervatura N3	98.660	4.712
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-20.740	5.156
Lunghezza della nervatura N2	122.960	5.941
Lunghezza della nervatura N3'	100.460	4.757

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	57.840	7.913
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.420	4.543
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	52.820	5.595
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	76.840	41.220
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	44.760	2.174
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.700	6.725
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	45.980	3.490
Angolo tra N3' e N4'	91.600	45.361
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.240	7.027
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.360	2.821
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP	35.800	8.680
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	58.780	7.134
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	53.840	6.808
Angolo tra I e I' con centro in N1	41.440	4.904
Angolo tra D e D' con centro in N1	89.300	9.232
Angolo tra S e S' con centro in N1	43.780	15.091

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.583	0.072
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.384	0.278
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.689	0.112
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	105.120	3.418
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.259	0.074
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.628	0.221
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'	110.660	8.435
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.472	0.063
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.674	0.033
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.304	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.448	0.054
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	44156.061	3815.946
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.530	0.084
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.561	0.174
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.107	0.058
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.857	0.185
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.827	0.077
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.839	0.039
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.585	0.104
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.550	0.067
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.665	0.077

## Fenologia & produzione

OIV	descrizione		valore
301	Epoca di germogliamento	7 / 9	tardiva / molto tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiatura	5/7	medio / tardivo
351	Vigoria del germoglio	7	elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5 / 7	medio (450-550 g) / elevato (650-750 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	7	elevato (1,8-2,0 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	6	medio-elevato (18,8-20,2)
506	Acidità totale del mosto	3/5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	6	medio-elevato (3,3-3,4)

## Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	controspalliera		
Sistema di potatura	cordone speronato orizontale		
Distanza sulla fila (m)	0.800		
Distanza tra le file (m)	2.500		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.000		3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.000		3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.905		3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.724		3
Peso medio tralcio (g)	94.000		3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.850		3
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	0.850		3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.500		3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	6.800		3
Peso di 100 acini (g)	272.000		3
Peso medio grappolo (g)	672.000		3
Produzione per ettaro (t/ha)	17.190		3
Produzione per metro di filare (kg/m)	5.372		3
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.298		3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)			
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)			

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.920		3
Antociani nella polpa? (si/no)	□no	non disponibile	non disponibile
Antociani totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali vinaccioli (g/kg)			
pH (pH)	3.430		3
Polifenoli totali (g/kg)			
Polifenoli totali bucce (g/kg)			
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)			
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.900		3

## Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2)

## Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2)

## Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2)

### Bibliografia correlata (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Scalabrelli G., De Lorenzis G., Palazzi C.	2008	Genotipizzazione di accensioni di Malvasia a bacca nera, rosa e bianca	Riv. Vitic. Enol.	n. 2-3-4: 371-383
Breviglieri N., Casini E.	1964	Malvasia bianca lunga		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III
Loreti F., Scalabrelli G., Ferroni G., D'Onofrio C.	2004	Osservazioni sul comportamento vegetativo e produttivo di alcuni cloni omologati di Sangiovese, Malvasia bianca toscana e Trebbiano toscano		Atti Convegno "Miglioramento qualitativo delle produzioni vitivinicole e del materiale di produzione, Quaderno ARSIA 1: 11-26.

### Accessioni della medesima varietà (7)

- Malvasia Bianca Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Malvasia Bianca Lunga Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) Università degli Studi di Foggia
- Malvasia bianca lunga (clone Cenaia 2) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) Università di Pisa
- Malvasia bianca lunga (clone Cenara 2) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) Università di Pisa Malvasia bianca lunga (clone Rauscedo 2) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) Università di Pisa Malvasia PT VT2 Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia, Viterbo Scannapecora Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) Università degli Studi di Foggia