



# Lacrima Bianca

Zappia R., Gullo G., Dattola A., Dattola Ag., Vonella V., Longo C., Mercati F., Sunseri F., 2015. Lacrima bianca. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 07/05/2020, ultimo aggiorn. 07/05/2020 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16481>

## Informazioni gestite da

Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria  
Istituto per la Protezione Sostenibile delle Pianta - CNR

## Informazioni generali

**nome** Lacrima Bianca **codice** ITA429-11  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Calabria  
**provincia di selezione** Catanzaro **località di selezione** Lamezia Terme  
**istituzione custode** Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria  
**collezione** Az. ARSAC - Locri

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** non disponibile  
**varietà** Lacrima bianca **codice della varietà** IVD-var\_384  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** informazione non inserita

## Trueness to type

### True-name

confermato **non disponibile**

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### 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	135	226	232	249	263	179	187	187	191	250	252	243	259	247	257	253	261

**Immagini**



**germoglio**



**foglia pagina superiore**



**foglia pagina inferiore**



**seno peziolare**



**grappolo**





**acino**



**vinacciolo**

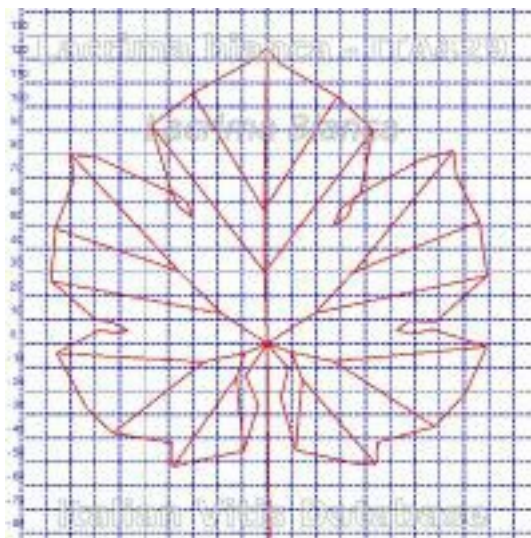
## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	 <p>Lacrima Bianca - ITA429 Lacrima Bianca Italian Vitis Database</p>
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	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)	9	molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	5	verde medio	
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	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({} )	
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	5 / 7	media / elevata	
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	3	poco profondo	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	 <p>Lacrima Bianca - ITA429 Lacrima Bianca Italian Vitis Database</p>
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	

221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo
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



foglia ampelometrica

### OIV

OIV	PDF	descrizione	valore
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(Ø 5.00)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 5.00)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 7.00)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 9.00)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 3.00)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 5.00)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 7.00)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 3.00)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 7.00)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 9.00)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø 3.00)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø 5.00)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø 1.00)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø 5.00)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	(Ø 1.00)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 5.00)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della foglia	181.100	5.400
Larghezza della foglia	180.000	9.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	224.700	8.900
Lunghezza del picciolo	97.500	8.800
Lunghezza della nervatura N1	127.200	12.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	156.600	10.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	177.700	9.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	81.600	9.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.100	7.100
Lunghezza della nervatura N2	113.600	9.600
Lunghezza della nervatura N2'	115.500	9.200
Lunghezza della nervatura N3	90.800	8.400
Lunghezza della nervatura N3'	87.300	8.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	70.300	8.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	65.800	8.800
Lunghezza della nervatura N4	61.300	9.300
Lunghezza della nervatura N4'	58.000	5.100
Lunghezza della nervatura N5	34.000	5.000
Lunghezza della nervatura N5'	34.100	3.700
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.300	1.700
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.500	1.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	56.100	3.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	60.900	3.700
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	54.900	4.300
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	53.900	8.900
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	52.700	5.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	58.500	4.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	58.500	3.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.100	2.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.200	3.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	11.800	2.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	56.300	2.150
Angolo tra N3' e N4'	61.800	2.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.100	2.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.800	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.800	3.400
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	47.100	2.500
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.600	3.100
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	53.600	4.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.800	4.500
Angolo tra S e S' con centro in N1	40.300	8.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	47.400	5.200

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.720	0.100
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.480	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.260	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.270	0.040
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	0.010
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'	0.010	0.000
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.010	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.490	0.080
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.770	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.520	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.610	0.190
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.630	0.170
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.070

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	1 / 3	molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	9	molto elevato (>23,2)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

### Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.500		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	95.800	0.115	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.110	0.100	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.110	0.100	2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.620	0.220	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	199.500	10.800	2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.500	0.490	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	14.500	0.490	2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.584	0.420	2
Peso di 100 acini (g)	229.540	12.120	2
Produzione per ettaro (t/ha)	103.510	11.150	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.362	0.420	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.293	0.845	2
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.000	0.120	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.480	0.080	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	25.200	1.400	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.520	0.350	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Lacrima Bianca

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Lacrima Bianca

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Lacrima Bianca

### Accessioni della medesima varietà (1)

- Lacrima Bianca - Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria