



# Zibibbo Bianco A

Ansaldi G., Barbagallo M. G., Brancadoro L., De Lorenzis G., Di Lorenzo R., Falco V., Fici G., Gagliano F., Marino G., Monteleone G., Pisciotta A., Scienza A., 2015. Zibibbo Bianco (Biotipo A). in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 16/07/2015, ultimo aggiorn. 18/01/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16140>

## Informazioni gestite da

Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala  
Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo

## Ringraziamenti

Regione Sicilia, Ager Foundation

## Informazioni generali

**nome** Zibibbo Bianco A **codice** ITA430-98/5  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Sicilia  
**provincia di selezione** non disponibile **località di selezione** non disponibile  
**istituzione custode** Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala  
**collezione** Biesina-Marsala

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Zibibbo **codice della varietà** IVD-var\_350  
**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
Ansaldi G., Cartabellotta D., Falco V., Gagliano F., Scienza A.	2014	Identità e ricchezza del Vigneto Sicilia		REGIONE SICILIANA Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Calò A., Egger E.	1975	Zibibbo		in Principali Vitigni da Tavola Coltivati in Italia, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
De Lorenzis G., Las Casas G., Brancadoro L., Scienza A.	2014	Genotyping of Sicilian grapevine germplasm resources (V. vinifera L.) and their relationships with Sangiovese	Scientia Horticulturae	169: 189-198

loci confrontati **n.d.**

loci identici **n.d.**

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	150	227	231	249	251	179	194	186	204	247	255	250	250	247	271	265	273

### Immagini



germoglio



foglia



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	1	nulla o molto 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 (Ø 2)	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 (Ø 4)	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 (Ø 2)	cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	3	verde chiaro	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	3 / 2	involuta / a V	

075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3 (Ø 4)	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5 (Ø 7)	aperto / chiuso
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3 (Ø 2)	a U / 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
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	1 / 3	a U / a V
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	1	nulla o molto bassa
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	9	più lungo
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 (Ø 3)	medio
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo
208	Grappolo: forma	1	cilindrico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali
220	Acino: lunghezza	5 / 7	medio / lungo
221	Acino: larghezza	7	largo
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
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



### Note ampelografiche

Il biotipo A è caratterizzato da un colore giallo dell'acino, da un grappolo spargolo e da un colore verde chiaro della foglia adulta.

## Ampelometria

## OIV

OIV	PDF	descrizione	valore
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	( Ø 109.37 )
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	( Ø 99.85 )
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	( Ø 75.44 )
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	( Ø 49.59 )
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	( Ø 46.73 )
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	( Ø 50.48 )
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	( Ø 56.20 )
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	( Ø 50.40 )
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	( Ø 56.10 )
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	( Ø 69.89 )
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	( Ø 24.94 )
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	( Ø 10.77 )
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	( Ø 11.32 )
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	( Ø 9.14 )
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	( Ø 10.56 )
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	( Ø 51.38 )
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	( Ø -14.68 )

## Superampelo

descrittore	distanze	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N4		49.380	5.760
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'		57.320	8.510
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4		56.630	5.240
Lunghezza della foglia		160.110	18.230
Larghezza della foglia		154.960	16.540
Lunghezza della foglia compreso il picciolo		241.020	39.130
Lunghezza del picciolo		131.640	31.490
Lunghezza della nervatura N1		109.370	11.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'		149.950	18.420
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'		148.270	17.530
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'		66.310	18.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'		-14.680	9.120
Lunghezza della nervatura N2		98.940	11.210
Lunghezza della nervatura N2'		100.750	13.250
Lunghezza della nervatura N3		73.390	8.320
Lunghezza della nervatura N3'		77.480	11.230
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2		51.610	9.940
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'		51.150	13.650
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro		50.880	7.940
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro		50.070	8.550
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro		44.830	11.150
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro		48.620	12.890
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'		9.980	2.830
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4		9.680	1.980
Lunghezza della nervatura N5'		25.370	6.250
Lunghezza della nervatura N5		24.510	4.300
Lunghezza della nervatura N4'		49.790	7.760

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.960	6.060
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	57.440	6.740
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.670	6.770
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.120	5.390
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.910	7.200
Angolo tra N3' e N4'	56.290	8.430
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.930	6.770
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.770	6.980
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.930	7.410
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.970	6.760
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.920	7.290
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.460	6.120
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	32.930	25.620
Angolo tra D e D' con centro in N1	99.590	10.460
Angolo tra S e S' con centro in N1	39.930	10.330
Angolo tra I e I' con centro in N1	49.670	7.720
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	68.110	11.300
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	65.360	6.730

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.200	0.250
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.490	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.450	0.110
Media della base dei denti del lato sinistro	11.360	2.870
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.250	2.690
Media della base dei denti del lato destro	10.510	2.490
Media dell'altezza dei denti del lato destro	9.660	2.240
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.880	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.950	0.200
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.000	0.200
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.930	0.290
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	0.010
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	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.230	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.230	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.450	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.450	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.710	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.670	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.690	0.140