© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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



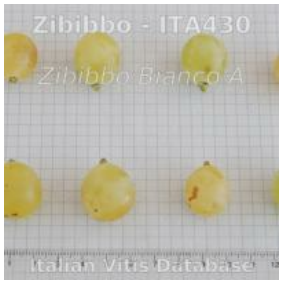
germoglio



foglia



grappolo



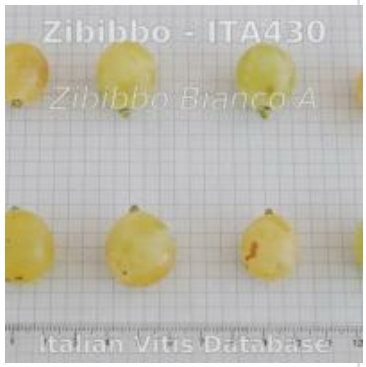
acino



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 (⊘ 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 (⊘ 4)	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 (⊘ 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	involuto / a V	

075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3 (⊘ 4)	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5 (⊘ 7)	aperto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3 (⊘ 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 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	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 (⊘ 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.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria

OIV

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

Superampelo

distanze		
descrittore	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

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	5	medio (4,5-5,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
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	controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.400		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.500	0.190	2
Peso medio tralcio (g)	49.660	14.890	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.550	0.140	2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.090	1.190	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.210	1.320	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.600	0.190	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.500	0.310	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	264.000	74.600	3
Peso di 100 acini (g)	510.000	93.000	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	18.480	0.480	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	21.130	0.260	2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.750	1.710	4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	18.610	1.900	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.640	1.820	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	5.150	2.020	4
Produzione per ettaro (t/ha)	21.481	8.427	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.600	1.970	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.400	0.070	3
pH (pH)	3.540	0.070	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Zibibbo Bianco A

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Zibibbo Bianco A

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Zibibbo Bianco A

Accessioni della medesima varietà (5)

- Moscatellone Sardegna - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Zibibbo - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Zibibbo Bianco A - Regione Siciliana **-** Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Zibibbo Bianco B - Regione Siciliana **-** Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Zibibbo Nero - Regione Siciliana **-** Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala