© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Zibibbo Bianco B

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 B). 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/16141

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 B
codice ITA430-99/5
nazione di selezione Italia
regione di selezione Sicilia
provincia di selezione Trapani
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



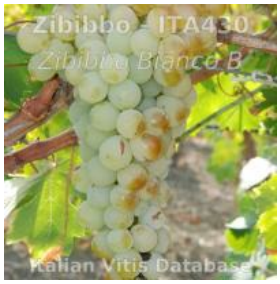
germoglio



foglia


foglia pagina superiore

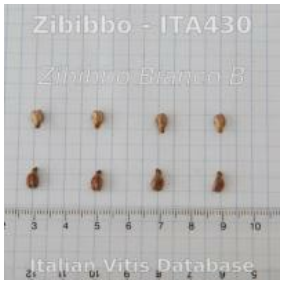

foglia pagina inferiore



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 / 7	medio / grande	
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	7	verde scuro	
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)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
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 B è caratterizzato da un acino verde da un grappolo lungo di media compatezza di forma cilindrico-conica. La foglia grande di colore verde scuro

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 105.78)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 98.38)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 75.20)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 47.61)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 43.00)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 47.24)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 59.64)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 51.62)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 58.62)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 70.31)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 24.47)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘ 9.62)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘ 9.75)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘ 8.47)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘ 9.82)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 52.75)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -11.93)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	47.350	8.310
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	47.130	6.810
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	43.360	7.790
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	42.640	5.180
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.330	2.580
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.850	2.300
Lunghezza della nervatura N5'	23.070	5.480
Lunghezza della nervatura N5	25.860	6.200
Lunghezza della nervatura N4'	45.400	8.370
Lunghezza della nervatura N4	49.820	8.340
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	53.750	9.620
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	58.310	8.850
Lunghezza della foglia	155.790	17.230
Larghezza della foglia	155.590	19.080
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	210.990	48.700
Lunghezza del picciolo	105.190	45.230
Lunghezza della nervatura N1	105.780	13.010
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	150.510	19.110
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	147.510	19.630
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	64.930	15.850
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-11.930	8.340
Lunghezza della nervatura N2	100.610	12.030
Lunghezza della nervatura N2'	96.150	10.760
Lunghezza della nervatura N3	77.430	11.250
Lunghezza della nervatura N3'	72.960	11.830
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	54.910	11.720
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	50.580	9.780

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.910	5.400
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	59.370	7.030
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.680	8.360
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	52.560	5.150
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	58.340	6.710
Angolo tra N3’ e N4’	58.890	6.980
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	51.410	6.970
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	48.860	5.970
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.940	5.290
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	48.880	6.040
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	45.180	6.060
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	45.010	4.590
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	26.570	21.350
Angolo tra D e D’ con centro in N1	100.070	8.130
Angolo tra S e S’ con centro in N1	38.190	8.070
Angolo tra I e I’ con centro in N1	47.840	5.360
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	69.010	8.550
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	66.760	9.800

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	9.900	1.780
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	8.910	2.160
Media della base dei denti del lato destro	9.670	1.190
Media dell’altezza dei denti del lato destro	9.190	1.490
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.790	0.230
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.930	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.950	0.250
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.000	0.170
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	0.000
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	0.220	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.240	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.470	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.730	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.660	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.610	0.070
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.000	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.000	0.410
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.430	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.460	0.100

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3 / 5	bassa (50-60 g) / 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
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.270	1.330	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.300	1.480	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.470	0.130	2
Peso medio tralcio (g)	57.930	14.750	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.520	0.140	2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400	0.070	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.400	0.420	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per ettaro (t/ha)	18.742	76.040	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.180	2.260	4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	14.640	2.510	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	18.440	0.690	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	21.290	0.560	2
Peso medio grappolo (g)	299.000	86.200	4
Peso di 100 acini (g)	480.000	42.000	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.500	1.820	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.050	1.640	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.700	1.390	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.900	0.560	3
pH (pH)	3.420	0.060	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Zibibbo Bianco B

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Aromi uve

monoterpeni	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
cis-furanlinalolossido (ossido B)	18.0400	28.0700	
trans-piranlinalolossido (ossido C)	25.5600	19.2500	
2,6-dimetil-7-octen-2,6-diolo (endiolo)		22.6370	
geraniolo	138.8900	383.6700	
trans-furanlinalolossido (ossido A)	5.6500	11.5400	
a-terpineolo	15.0600	55.2200	
2,6-dimetil-3,7-octadien-2,6-diolo (diolo 1)	98.7780	142.7800	
acido geranico	156.8670	569.7800	
linalolo	196.3100	579.2200	
cis-piranlinalolossido (ossido D)	47.8990	20.4970	
cis-8-idrossi-linalolo	24.4900	125.0480	
idrossi-geraniolo	5.5040	51.7570	
nerolo	18.2100	139.7900	

derivati benzene	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
2-feniletanolo		33.1000	
metilbenzoato		24.8380	
alcool benzilico		21.3020	
benzaldeide		2.8250	

norisoprenoidi	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
3-oxo-a-ionolo		51.4470	
3-idrossi-b-damascone		46.9276	
vomifoliolo	14.9910	109.5000	

Note aromi

Varieta' ad aroma primario ben definito, con profilo del tipo “Moscato” sia nella componente degli aromi sottoforma libera sia per quelli in forma glicosidata. Aromi varietali sotto forma libera: i composti principali sotto forma libera sono: il linalolo, il diolo 1, l’acido geranico e il piran linalol ossido isomero 1. Il profilo terpenico di questa varieta' differisce da quello del Moscato bianco per il minor tenore in diolo 1 e per il maggior tenore in geraniolo. Aromi varietali sotto forma glicosilata: anche nel caso dei composti sotto forma glicosiadata e' rilevabile un profilo aromatico del tipo Moscato, infatti il linalolo prevale su tutti gli altri alcoli terpenici monoidrossilati. Sensibile e' tuttavia, la presenza del geraniolo e dei composti a struttura simile (idrossigeraniolo e acido geranico). I norisoprenoidi e i benzenoidi sono contenuti in misura minore che nelle uve neutre. Il profilo varietale e' caratterizzato dai rapporti fra gli isomeri 1 e 2 degli ossidi furanici del linalolo, fra gli isomeri 1 e 2 degli ossidi piranici del linalolo, fra linalolo e terpineolo, fra linalolo e geraniolo, fra geraniolo e nerolo, fra gli isomeri 1 e 2 dell’8-idrossilinalolo e fra gli alcoli omovanillico e diidroconiferilico maggiori di uno e dal rapporto fra 3-idrossi-damascone e 3-oxo-alfa-ionolo minore di uno.

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Zibibbo Bianco B

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