© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Carricante 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. Carricante 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/16500

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 Carricante Bianco B
codice ITA430-67/1
nazione di selezione Italia
regione di selezione Sicilia
provincia di selezione Catania
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 Carricante
codice della varietà IVD-var_351
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
Mazzei A. e Zappala A.	1964	Il Carricante		Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III, 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	133	225	235	239	249	179	185	194	196	251	259	240	242	247	252	253	257

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	
005	Giovane germoglio: densità dei peli eretti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 (⊘ 3)	verde	
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)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 / 2	pentagonale / cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	7	verde scuro	
071	Foglia adulta: distribuzione della pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 (⊘ 5)	a V	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	

076	Foglia adulta: forma dei denti	5 / 4	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3) / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3 / 1	a V / a U	
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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	7	elevata	
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	5	uguale	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	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	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 114.15)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 104.25)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 78.52)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 48.41)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 67.82)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 59.24)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 61.85)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 55.64)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 61.67)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 74.59)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 22.34)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘ 15.07)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘ 14.91)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘ 9.32)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘ 11.46)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 52.57)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -9.81)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	58.880	6.570
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	59.590	7.050
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	68.910	10.760
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	66.720	11.690
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.500	2.280
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.540	2.190
Lunghezza della nervatura N5'	22.630	4.360
Lunghezza della nervatura N5	22.040	4.060
Lunghezza della nervatura N4'	48.140	6.910
Lunghezza della nervatura N4	48.670	6.890
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	56.740	7.910
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.950	7.680
Lunghezza della foglia	169.040	19.180
Larghezza della foglia	162.360	20.070
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	218.810	27.070
Lunghezza del picciolo	104.660	18.200
Lunghezza della nervatura N1	114.150	13.340
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	158.320	22.760
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	151.970	16.270
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	45.510	17.210
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-9.810	5.170
Lunghezza della nervatura N2	104.970	12.240
Lunghezza della nervatura N2'	103.520	10.850
Lunghezza della nervatura N3	79.130	9.010
Lunghezza della nervatura N3'	77.900	8.910
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	52.510	13.410
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.620	10.680

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.140	6.060
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	62.550	5.890
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.330	6.070
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	55.950	4.790
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	60.540	4.980
Angolo tra N3’ e N4’	62.800	5.270
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.270	6.440
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	49.530	4.620
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.250	7.710
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	53.280	6.270
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	54.530	7.650
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	52.890	6.030
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	24.000	15.940
Angolo tra D e D’ con centro in N1	97.200	8.390
Angolo tra S e S’ con centro in N1	67.950	11.570
Angolo tra I e I’ con centro in N1	52.310	4.960
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	80.850	11.640
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	81.920	8.850

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	12.710	2.670
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	11.870	3.670
Media della base dei denti del lato destro	13.670	3.130
Media dell’altezza dei denti del lato destro	12.540	3.470
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.800	0.150
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.820	0.140
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.990	0.180
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.950	0.210
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	0.200	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.050
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	0.700	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.760	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.750	0.060
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.150
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.640	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.670	0.080

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	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
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 sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.400		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.600	0.010	2
Peso medio tralcio (g)	73.990	0.230	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.670	0.010	2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.750	2.220	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.830	2.470	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.900	0.230	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.900	0.530	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso di 100 acini (g)	250.000	21.000	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.260	1.020	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.780	0.670	2
Peso medio grappolo (g)	227.000	20.780	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	18.730	4.040	4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	20.810	4.490	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.270	1.010	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.750	1.130	4
Produzione per ettaro (t/ha)	19.791	46.910	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.330	0.360	3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.210	0.050	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.200	1.130	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Carricante Bianco B

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Aromi uve

derivati benzene	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
2-feniletanolo		0.4050	
metilbenzoato		1.3266	
vanillina		1.9440	
benzaldeide		0.2498	
alcool benzilico		1.0257	

monoterpeni	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
2,6-dimetil-3,7-octadien-2,6-diolo (diolo 1)		1.3964	
idrossi-geraniolo		0.4590	
a-terpineolo		0.0894	
cis-8-idrossi-linalolo		0.9830	
geraniolo		1.3200	
acido geranico		0.5810	
linalolo		0.1427	
nerolo		0.2385	

norisoprenoidi	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
3-idrossi-b-damascone		14.2110	
3-oxo-a-ionolo		2.2961	

Note aromi

I rapporti trans/cis furan linalol ossidi, linalolo/geraniolo e alcol omovanillico/alcol diidroconiferilico sono minori di uno, mentre i rapporti linalolo/α-terpineolo, tran/cis 8-idrossi linalolo, 3-idrossi-β-damascone/3-oxo-α-ionolo e (cis + trans)-8-idrossi linalolo/p-ment-1-ene-7,8-diolo sono maggiori di uno. Il contributo dei norisoprenoidi e dei benzenoidi risulta più alto di quello dei terpenoli.

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Carricante Bianco B

Accessioni della medesima varietà (2)

- Carricante 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
- Carricante 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