



# Catarratto Bianco Comune 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. Catarratto Bianco Comune (Biotipo B). in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 08/03/2017, ultimo aggiorn. 08/03/2017 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16502>

## 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** Catarratto Bianco Comune B **codice** ITA430-48/1  
**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** Catarratto **codice della varietà** IVD-var\_314  
**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.	1965	Catarratto bianco comune		Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume IV, 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:	143	151	226	226	239	249	179	179	199	201	250	250	259	259	231	239	251	253

### Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



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	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
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)	2 / 3	giallo / bronzato	
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 (Ø 2)	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	5	medie	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 4	a V / revoluto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	

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	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	a U	
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	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	3	leggermente più corto	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / 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	2 / 3	conico / a imbuto	
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	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
227	Acino: pruina	7	elevata	
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	( Ø 111.95 )
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	( Ø 98.65 )
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	( Ø 75.92 )
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	( Ø 51.29 )
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	( Ø 49.69 )
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	( Ø 51.20 )
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	( Ø 67.54 )
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	( Ø 58.98 )
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	( Ø 66.15 )
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	( Ø 85.44 )
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	( Ø 28.74 )
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	( Ø 13.38 )
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	( Ø 16.29 )
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	( Ø 10.43 )
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	( Ø 12.94 )
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	( Ø 51.04 )
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	( Ø -14.34 )

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	51.300	7.770
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	48.350	12.030
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	51.030	10.540
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.340	2.740
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.860	2.310
Lunghezza della nervatura N5'	28.420	6.260
Lunghezza della nervatura N5	29.050	5.350
Lunghezza della nervatura N4'	51.510	7.870
Lunghezza della nervatura N4	51.070	5.390
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.550	7.910
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	58.140	5.860
Lunghezza della foglia	172.000	14.780
Larghezza della foglia	156.130	17.420
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	197.780	19.580
Lunghezza del picciolo	85.830	14.480
Lunghezza della nervatura N1	111.950	9.560
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	148.860	18.860
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	142.120	15.650
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	29.950	10.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-14.340	7.450
Lunghezza della nervatura N2	99.150	12.250
Lunghezza della nervatura N2'	98.140	9.800
Lunghezza della nervatura N3	76.410	8.890
Lunghezza della nervatura N3'	75.420	8.840
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	53.270	17.160
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	48.810	10.980
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	51.090	9.990

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	66.850	6.940
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	68.220	5.750
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.100	6.250
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	58.850	7.080
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.280	9.950
Angolo tra N3' e N4'	66.020	9.740
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	50.460	9.270
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.830	7.850
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	60.550	6.820
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	61.050	7.750
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	57.300	9.180
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	58.450	10.130
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	43.860	28.490
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.730	5.540
Angolo tra S e S' con centro in N1	46.620	15.700
Angolo tra I e I' con centro in N1	44.250	7.820
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	92.180	8.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	90.660	8.980

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.110	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.770	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.520	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.500	0.160
Media della base dei denti del lato sinistro	14.490	4.840
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	11.690	3.020
Media della base dei denti del lato destro	14.740	3.180
Media dell'altezza dei denti del lato destro	12.120	3.330
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.760	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.750	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.740	0.190
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.760	0.140
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	0.250	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.260	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.690	0.150
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.680	0.140