



Catarratto Bianco Lucido

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 Lucido. 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/16506>

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 Lucido **codice** ITA430-49/2
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
Bica Daniela	2007	Vitigni di Sicilia		Grillo

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



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 / 7	medio / grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4 (Ø 3)	orbicolare	
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	7	forti	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 4	a V / revoluto	

075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	7	elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
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	5	media	
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	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	5	medio	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
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	1	nulla o molto debole	
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

nessun descrittore presente per Catarratto Bianco Lucido

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	52.210	7.570
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	52.570	10.020
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	49.510	9.180
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	52.330	11.070
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.550	1.950
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.530	2.480
Lunghezza della nervatura N5'	29.940	6.020
Lunghezza della nervatura N5	30.150	3.620
Lunghezza della nervatura N4'	51.580	7.320
Lunghezza della nervatura N4	50.370	7.190
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	59.430	8.140
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	58.230	7.530
Lunghezza della foglia	164.510	17.300
Larghezza della foglia	148.660	15.260
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	183.960	23.860
Lunghezza del picciolo	76.910	16.570
Lunghezza della nervatura N1	107.060	13.110
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	139.640	16.350
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	141.340	17.530
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	48.160	16.280
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-12.080	6.210
Lunghezza della nervatura N2	95.260	12.280
Lunghezza della nervatura N2'	96.110	9.940
Lunghezza della nervatura N3	73.080	11.180
Lunghezza della nervatura N3'	72.870	8.950
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	48.890	12.200
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	48.140	11.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	64.520	5.190
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	64.760	3.150
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.660	5.370
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	60.770	8.590
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	65.210	4.640
Angolo tra N3' e N4'	67.400	9.020
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.440	6.630
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	46.740	8.360
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.740	6.080
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	56.080	4.840
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.330	7.650
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	54.510	7.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	31.630	19.260
Angolo tra D e D' con centro in N1	99.590	8.740
Angolo tra S e S' con centro in N1	48.530	12.200
Angolo tra I e I' con centro in N1	48.920	4.370
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	84.650	13.330
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	85.850	7.280

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	12.930	3.630
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.270	3.560
Media della base dei denti del lato destro	12.640	3.720
Media dell'altezza dei denti del lato destro	10.460	3.050
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.840	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.730	0.160
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.780	0.150
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.840	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	0.280	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.280	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.480	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.470	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.720	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.720	0.110
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.110	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.720	0.160
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.550	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.520	0.090

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaitura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3	bassa (50-60 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	1 / 3	molto basso (<1,5 g) / basso (2,5-3,5 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	contropalliera		
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)	0.310	0.040	2
Peso medio tralcio (g)	34.560	10.110	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.350	0.040	2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.350	4.000	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.490	4.450	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.300	0.200	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.300	0.290	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	14.440	3.900	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.370	1.090	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.750	1.210	4
Produzione per ettaro (t/ha)	15.621	5.062	4
Peso di 100 acini (g)	200.000	20.000	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.040	0.190	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	14.450	0.220	2
Peso medio grappolo (g)	257.000	42.790	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.000	3.510	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.300	0.110	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.800	0.800	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.000	0.530	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Catarratto Bianco Lucido

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Catarratto Bianco Lucido

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Catarratto Bianco Lucido

Accessioni della medesima varietà (3)

- Catarratto Bianco Comune A - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Catarratto Bianco Comune B - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Catarratto Bianco Lucido - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala