



Catanese Bianca

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. Catanese Bianca. in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16111>

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 Catanese Bianca **codice** ITA430-62/1
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Sicilia
provincia di selezione Trapani **località di selezione** Marsala
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** non disponibile
varietà Catanese Bianca **codice della varietà** non disponibile
clone non disponibile
trueness to type informazione non inserita

Trueness to type

True-name

confermato **incerto**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **non accertato**

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **non accertato**

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	151	225	225	247	247	179	183	188	194	247	259	240	256	237	251	251	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	1	nulla o molto bassa	
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	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 4	verde / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
054	Foglia giovane: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 5	cinque / oltre di sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2 / 3	a parentesi graffa (f) / 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 / 2	a U / a parentesi graffa (f)	
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	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	
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	2	conico	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	

221	Acino: larghezza	3	stretto
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	(Ø 130.40)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 111.65)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 75.00)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 40.62)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 29.43)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 26.39)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 56.60)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 58.87)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 55.25)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 67.14)
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø 12.74)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø 18.13)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø 13.70)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø 14.12)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø 10.59)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 48.34)
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø -20.38)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	50.270	7.960
Lunghezza della foglia	176.660	20.510
Larghezza della foglia	160.270	21.730
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	209.910	26.030
Lunghezza del picciolo	79.490	13.800
Lunghezza della nervatura N1	130.400	16.970
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	146.810	24.980
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	146.480	22.050
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	53.530	18.310
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-20.380	8.930
Lunghezza della nervatura N2	115.260	14.180
Lunghezza della nervatura N2'	107.830	11.760
Lunghezza della nervatura N3	78.050	12.640
Lunghezza della nervatura N3'	71.940	10.880
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	52.230	17.730
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	44.450	15.640
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	24.740	4.870
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	28.030	7.120
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	30.400	8.070
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	28.460	6.970
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.940	2.660
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.200	2.670
Lunghezza della nervatura N5'	12.400	4.150
Lunghezza della nervatura N5	13.080	4.830
Lunghezza della nervatura N4'	40.020	6.890
Lunghezza della nervatura N4	41.210	7.980
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	48.790	8.180

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.730	7.360
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.460	5.680
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.350	6.380
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	59.380	6.140
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.930	7.680
Angolo tra N3' e N4'	55.570	8.080
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.470	11.470
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	38.700	9.920
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	59.380	9.630
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	54.990	7.830
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.010	10.280
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.400	11.360
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	52.950	23.450
Angolo tra D e D' con centro in N1	90.210	10.990
Angolo tra S e S' con centro in N1	15.870	4.710
Angolo tra I e I' con centro in N1	22.960	4.900
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	53.970	10.070
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	56.810	9.620

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.110	0.080
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.250	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.280	0.080
Media della base dei denti del lato sinistro	11.990	2.940
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	16.040	4.940
Media della base dei denti del lato destro	12.300	3.130
Media dell'altezza dei denti del lato destro	16.210	5.060
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	1.080	0.450
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	1.190	0.310
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.560	0.470
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.570	0.410
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'	0.040	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	0.040	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.100	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.100	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.310	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.320	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.550	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.600	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.830	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.350	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.370	0.110