



# Catanese Bianca

release 15/11/2018, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1247>

## Informazioni generali 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  
 Ansaldi Giacomo Barbagallo Maria Gabriella Brancadoro Lucio De Lorenzis Gabriella Di Lorenzo Rosario Falco Vito Fici Giuseppe  
 Gagliano Franco Marino Gregorio Monteleone Giuseppe Pisciotto Antonino Scienza Attilio

## Informazioni botaniche

**nome** Catanese Bianca  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** Neutre  
**trueness to type** informazione non inserita  
**genere** Vitis  
**sottospecie** non disponibile  
**vitigno da** vino

## 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 |

## Registrazione

**iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti** no  
**codice** 368  
**nome ufficiale** non disponibile

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Catanese Bianca

## Accessione principale

**accessione principale** Catanese Bianca  
**componente che l'ha inserita** Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

## Accessioni standardizzate (1)

- Catanese Bianca - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

## Tutte le accessioni (1)

- Catanese Bianca - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

## Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

## 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

## Riferimenti storici

Il Barone Mendola nel suo catalogo generale della collezione di viti italiane e straniere raccolte in Favara (1868), riferisce di una varietà denominata *Catanisi bianca* presente nei territori di Marsala, Mazara del Vallo e dintorni. Da testimonianze di anziani viticoltori marsalesi, viene confermata da sempre la presenza di questo vitigno nelle coltivazioni di vite della zona; in particolare viene "raccontato" che era una tipologia di uva che veniva utilizzata come uva da mensa e vinificata insieme alle altre uve che costituivano il vigneto. Si prestava bene per essere utilizzata come uva da serbo, i grappoli venivano appesi nei magazzini e per essere consumata nel periodo natalizio.

## Diffusione & variabilità

La sua coltivazione è limitata a pochi ceppi, presenti nei vigneti più antichi del marsalese, questa limitata diffusione lo fa rientrare tra i vitigni reliquia recuperati grazie al Progetto per la Valorizzazione dei Vitigni Autoctoni Siciliani

## Utilizzazione tecnologica

Il vino ha un colore giallo carico, con profumi intensi e complessi di floreale, fruttato, fruttato tropicale, agrumi e vegetale. Al gusto è un vino di media struttura con buona sensazione alcolica e di sapidità, leggera nota acida e di amaro, buona la persistenza aromatica.

## 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 ({} / 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 ({} /                                    |                                                                                       |
| 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               |