© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

# Regina

de Palma L., De Michele M., Sacco L., Tomaiuolo A., Limosani P., 2014. Regina. In: Italian Vitis Database, http://it.grapedb.org ISSN 2282-006X.

**release** 15/07/2015, **ultimo aggiorn.** 29/01/2020 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1060

## Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Informazioni botaniche

**nome** Regina
**tipo di origine** spontanea
**specie** Vitis vinifera
**gruppo di varietà** non disponibile
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
**codice** IVD-var_458

**genere** Vitis
**sottospecie** sativa
**vitigno da** tavola

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---|---|---|---|---|
| Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. | s.d. | Registro Nazionale delle Varietà di Vite. | | http://catalogoviti.politicheagricole.it/ |

## Registrazione

**iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti** si
**codice** 527
**nome ufficiale** REGINA B.

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Regina

## Accessione principale

**accessione principale** Zibibbo Bianco
**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Accessioni standardizzate (2)

- Uva Bianca di Serdiana 2 - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Zibibbo Bianco - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Tutte le accessioni (2)

- Uva Bianca di Serdiana 2 - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Zibibbo Bianco - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Cloni omologati (3)

I - ISV 6  I - ISV 9  I - CRSA 11

## 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 | 135 | 225 | 231 | 239 | 249 | 185 | 185 | 186 | 188 | 243 | 251 | 250 | 256 | 237 | 261 | 259 | 273 |

**Vi sono altri loci consultabili online**

## Immagini



**germoglio**



**foglia pagina superiore**



**foglia pagina inferiore**



**grappolo**

## Ampelografia

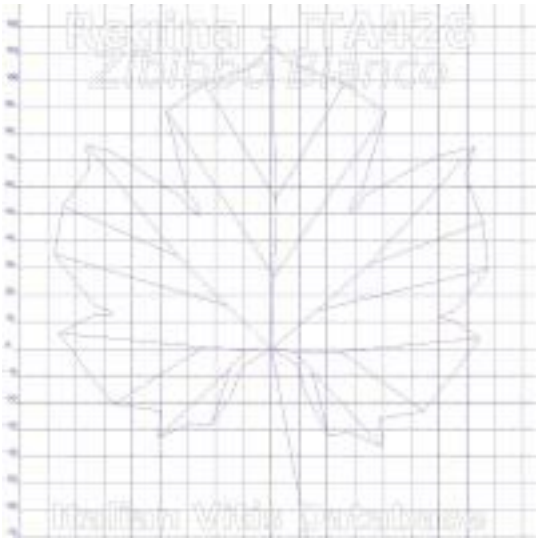
© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

## 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 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 1 / 3 | eretto / semi-eretto | |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 1 / 2 | verde / 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 / 3 | verde / bronzato | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 1 | nulla o molto bassa | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 / 3 | cuneiforme / pentagonale | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 2 / 3 | tre / cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 2 | solo al punto peziolare | |
| 075 | Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo | 1 | nulla o molto bassa | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 5 | misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3) | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 3 | aperto | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 1 | 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 | 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 | |
| 153 | Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio | 1 / 2 | 1 infiorescenza o meno / da 1,1 a 2 infiorescenze | |
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 5 | media (1,1-1,3) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 7 | lungo |  |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 / 7 | medio / compatto | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 7 | lungo | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 / 3 | cilindrico / a imbuto | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 2 | 1 - 2 ali | |
| 220 | Acino: lunghezza | 7 / 9 | lungo / molto lungo | |
| 221 | Acino: larghezza | 7 | largo | |
| 223 | Acino: forma | 5 / 6 | cilindrico / troncovoidale | |
| 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 | |

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

## Ampelometria



**foglia ampelometrica**

*OIV*

| OIV | PDF | descrizione | valore | |
|---|---|---|---|---|
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1 | 3 | corta (105 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 5 | media (105 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 5 | media (75 mm) |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | 9 | molto lunga (55 mm e oltre) |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | 3 | corta (50 mm) |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | 5 | media (60 mm) |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 5 | medio (46°-55°) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 5 | medio (46°-55°) |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | 5 | medio (46°-55°) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l’estremità N5 | 7 | grande (56°-70°) |
| 612 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N2 | 3 | corto (10 mm) |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2 | 5 | medio (14 mm) |
| 614 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N4 | 3 | corto (10 mm) |
| 615 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N4 | 5 | medio (14 mm) |
| 616 | PDF | Foglia adulta: numero di denti tra il dente all’estremitá di N2 e il dente all’estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati | 1 | molto piccolo (fino a circa 3) |

*Superampelo*

| distanze | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Base del dente posto all’estremità di N4’ | 11.791 | 1.751 |
| Base del dente posto all’estremità di N2 | 13.218 | 2.449 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 57.718 | 6.115 |
| Base del dente posto all’estremità di N4 | 13.100 | 2.786 |
| Base del dente posto all’estremità di N2’ | 11.309 | 2.484 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 56.127 | 13.378 |
| Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’ | 8.991 | 1.508 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 61.200 | 8.659 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 56.591 | 12.287 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 25.973 | 5.097 |
| Lunghezza della nervatura N4’ | 46.827 | 6.831 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 8.527 | 1.590 |
| Lunghezza della nervatura N5’ | 23.109 | 6.296 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 55.973 | 6.515 |
| Lunghezza della foglia | 158.936 | 21.407 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 49.645 | 6.926 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 53.436 | 7.557 |
| Lunghezza del picciolo | 76.227 | 11.022 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 117.864 | 14.374 |
| Larghezza della foglia | 157.218 | 17.338 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 194.091 | 20.376 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’ | 79.309 | 10.014 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’ | -23.673 | 7.413 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’ | 144.209 | 20.870 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’ | 154.391 | 17.402 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 77.827 | 9.790 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 77.009 | 9.359 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 109.009 | 12.503 |
| Lunghezza della nervatura N2’ | 104.743 | 11.639 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 53.991 | 10.144 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 48.045 | 13.010 |
| Altezza del dente posto all’estremità di N4 | 10.764 | 2.560 |
| Altezza del dente posto all’estremità di N4’ | 8.991 | 2.493 |
| Altezza del dente posto all’estremità di N2 | 11.073 | 3.556 |
| Altezza del dente posto all’estremità di N2’ | 9.109 | 3.139 |

| angoli | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Somma degli angoli alfa' + beta' | 93.064 | 8.174 |
| Somma degli angoli alfa + beta | 94.527 | 6.709 |
| Sum of the angles alpha' + beta' + gamma' | 146.700 | 10.551 |
| Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma | 145.591 | 9.271 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 47.364 | 2.706 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 46.891 | 5.130 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 51.045 | 4.866 |
| Angolo tra N3' e N4' | 53.645 | 4.779 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 47.173 | 7.528 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 46.200 | 5.867 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 44.891 | 5.395 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 45.573 | 4.874 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 44.109 | 5.101 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 40.609 | 5.991 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 66.273 | 22.089 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 110.846 | 9.614 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 46.418 | 5.294 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 44.464 | 5.187 |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 62.591 | 7.475 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 60.145 | 7.060 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 43.800 | 11.901 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 57.727 | 5.796 |

| rapporti | | |
|---|---|---|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Media della base dei denti del lato destro | 2.101 | 0.706 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 2.248 | 0.483 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 1.965 | 0.653 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 2.244 | 0.335 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.803 | 0.186 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.843 | 0.246 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.772 | 0.213 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.822 | 0.109 |
| 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' | 0.014 | 0.002 |
| 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 | 0.014 | 0.002 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 1.240 | 0.491 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 1.141 | 0.374 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.397 | 0.031 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.422 | 0.039 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.194 | 0.036 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.220 | 0.028 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.891 | 0.053 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.927 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.656 | 0.065 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.662 | 0.052 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.541 | 0.109 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.520 | 0.131 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.754 | 0.070 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.788 | 0.073 |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 25302.170 | 6193.581 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.653 | 0.110 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.010 | 0.052 |