



# Vien de Nus

Schneider A., Ruffa P., Raimondi S., 2014. Vien de Nus. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 14/06/2015 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1019>

## Informazioni generali gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Ringraziamenti

Ager Foundation

## Informazioni botaniche

**nome** Vien de Nus  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti  
**codice** IVD-var\_227

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** vino

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

| autori                 | anno | titolo      | rivista | citazione   |
|------------------------|------|-------------|---------|---|
| Dalmasso G., Reggio L. | 1964 | Vien de Nus |         | In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), III. |

## Registrazione

**iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti** **si**  
**codice** 265  
**nome ufficiale** Vien de Nus N.

## Sinonimi

**sinonimi accertati (1)**  
 sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico  
 Gros Oriou(Valle d'Aosta)

## Accessione principale

**accessione principale** Vien de Nus 30  
**componente che l'ha inserita** Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Accessioni standardizzate (1)

- Vien de Nus 30 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Tutte le accessioni (1)

- Vien de Nus 30 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## 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                    | 155 | 225   | 235 | 239   | 247 | 189    | 189 | 194     | 194 | 247     | 251 | 242    | 242 | 261    | 261 | 241    | 253 |

## Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

## Riferimenti storici

Il primo riferimento al nome Vien de Nus è del Gatta (1838) che gli attribuisce il sinonimo di Gros vien (ripreso da di Rovasenda, 1877), dove “vien” indica in vernacolo aostano “pianta”, ovvero vitigno. “Gros” si riferisce invece alla dimensione delle bacche, ben più grandi di quelle dell’altro vitigno ad uva nera tipico della Valle d’Aosta, il Petit rouge. Berget (1904) ritiene che il Vien de Nus o Plant de Nus (o Gros Oriou de Nus) sia una selezione degli Orioux, un gruppo di vecchi vitigni valdostani a cui apparterebbe anche il Petit rouge. Secondo Berget il Vien de Nus sarebbe stato selezionato non prima del XVIII secolo nei pressi di Nus, tra Aosta e Saint Vincent e da qui avrebbe guadagnato varie zone della valle centrale, sia sulla destra che sulla sinistra orografica della Dora, per via della sua rusticità ed elevata produttività, fino a raggiungere anche un quarto della superficie vitata di quelle zone.

Le analisi genetiche sembrano dare ragione a Berget perché parrebbe proprio che il Vien de Nus altro non sia che un semenzale di Petit rouge, ottenuto da un altro genitore sconosciuto o forse scomparso (Vouillamoz e Moriondo, 2011).

Una descrizione moderna del Vien de Nus è quella redatta da Dalmasso e Reggio (1964).

## Diffusione & variabilità

La superficie interessata oggi dalla coltura del Vien de Nus è in regressione e assai modesta: negli ultimi dieci anni è passata dai 25 ai 13 ha attuali (Anderson e Aryal, 2013), localizzati in un’area compresa tra Donnas e Aosta. Da un punto di vista morfologico il Vien de Nus ricorda il Petit rouge, ma con una foglia più piccola e più incisa e acini decisamente più grandi e arrotondati.

## Utilizzazione tecnologica

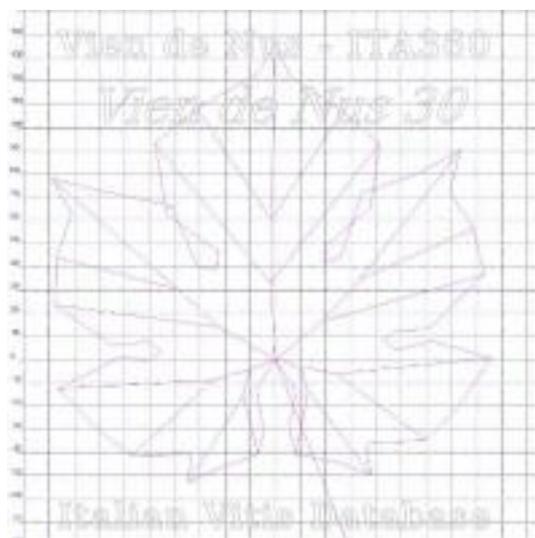
Le uve di Vien de Nus si utilizzano solo per la vinificazione e raramente in purezza, poiché danno un vino di pronta beva ma di alcolicità e struttura scarsa, anche per via dell’elevata produttività del vitigno, allevato generalmente nei suoli freschi e profondi.

## 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  | 5           | media   |          |
| 007   | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi  | 1           | verde   |          |
| 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 / 2       | verde / giallo  |          |
| 053   | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 3           | bassa   |          |
| 067   | Foglia adulta: forma del lembo  | 3           | pentagonale   |          |
| 068   | Foglia adulta: numero dei lobi  | 3 / 4 (Ø 5) | cinque / sette  |          |
| 070   | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore            | 1           | assente   |          |
| 072   | Foglia adulta: depressioni del lembo  | 3           | deboli  |          |
| 074   | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale   | 1 / 3       | piano / involuto  |          |
| 075   | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo   | 5           | media   |          |
| 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                         | 5           | chiuso  |          |
| 080   | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare  | 2           | a parentesi graffa (I)  |          |
| 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 superiori  | 1           | assenti   |          |
| 084   | Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature  | 1           | nulla o molto bassa   |          |

|     |  |       |   |  |
|-----|--|-------|---|--|
|     | principali sulla pagina inferiore del lembo  |       |   |  |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 5     | media   |  |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori  | 5 / 7 | medio / profondo  |  |
| 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   |  |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale  | 5     | medio   |  |
| 208 | Grappolo: forma  | 2     | conico  |  |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale  | 2     | 1 - 2 ali   |  |
| 220 | Acino: lunghezza   | 5     | medio   |  |
| 221 | Acino: larghezza   | 5     | medio   |  |
| 223 | Acino: forma   | 2     | sferoidale  |  |
| 225 | Acino: colore della buccia   | 6     | blu nero  |  |
| 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



foglia ampelometrica

## OIV

| OIV | PDF | descrizione  | valore       |  |
|-----|-----|--|--------------|--|
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1  | ( Ø 137.00 ) |  |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2  | ( Ø 118.40 ) |  |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3  | ( Ø 87.45 )  |  |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4  | ( Ø 63.55 )  |  |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore                              | ( Ø 46.25 )  |  |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore                              | ( Ø 45.35 )  |  |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione                                 | ( Ø 54.10 )  |  |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione                                 | ( Ø 55.25 )  |  |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione                                 | ( Ø 59.50 )  |  |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5                 | ( Ø 49.90 )  |  |
| 611 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5  | ( Ø 27.15 )  |  |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | ( Ø 57.90 )  |  |
| 618 | PDF | Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare   | ( Ø -10.90 ) |  |

## Superampelo

| distanze  |         |                     |
|---|---------|---------------------|
| descrittore   | valore  | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro                              | 46.000  | 7.600               |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro                                | 44.700  | 7.700               |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro                              | 45.900  | 10.500              |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro                                | 46.600  | 8.600               |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'                      | 11.300  | 1.800               |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4                        | 10.600  | 2.700               |
| Lunghezza della nervatura N5'   | 26.300  | 3.700               |
| Lunghezza della nervatura N5  | 28.000  | 5.500               |
| Lunghezza della nervatura N4'   | 54.700  | 5.000               |
| Lunghezza della nervatura N4  | 55.300  | 7.400               |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'                       | 63.700  | 5.900               |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4                        | 63.400  | 7.800               |
| Lunghezza della foglia  | 192.700 | 15.900              |
| Larghezza della foglia  | 179.200 | 14.300              |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo   | 225.000 | 16.400              |
| Lunghezza del picciolo  | 88.000  | 9.500               |
| Lunghezza della nervatura N1  | 137.000 | 10.700              |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'                                   | 163.500 | 18.900              |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'                                   | 173.800 | 15.400              |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'                                   | 73.100  | 11.900              |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'                        | -10.900 | 4.900               |
| Lunghezza della nervatura N2  | 117.600 | 9.800               |
| Lunghezza della nervatura N2'   | 119.200 | 8.300               |
| Lunghezza della nervatura N3  | 87.100  | 8.800               |
| Lunghezza della nervatura N3'   | 87.800  | 8.800               |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2   | 50.300  | 11.700              |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 65.500  | 12.200              |

| angoli   |        |                     |
|--|--------|---------------------|
| descrittore  | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione        | 52.800 | 4.700               |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione       | 55.400 | 6.400               |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione        | 55.900 | 6.700               |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione      | 54.600 | 6.100               |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3           | 60.400 | 6.100               |
| Angolo tra N3' e N4'                                       | 58.600 | 4.900               |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature   | 39.300 | 8.000               |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature  | 48.800 | 7.600               |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature   | 50.500 | 6.200               |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 49.300 | 7.600               |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature   | 52.800 | 3.800               |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 48.900 | 4.500               |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'  | 18.900 | 10.000              |
| Angolo tra D e D' con centro in N1                         | 90.900 | 7.800               |
| Angolo tra S e S' con centro in N1                         | 25.300 | 5.000               |
| Angolo tra I e I' con centro in N1                         | 37.400 | 5.400               |

| rapporti   |        |                     |
|--|--------|---------------------|
| descrittore  | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro   | 1.020  | 0.150               |
| 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  | 0.190  | 0.020               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.200  | 0.030               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.400  | 0.030               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.400  | 0.040               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.640  | 0.040               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.640  | 0.040               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1  | 0.870  | 0.040               |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1   | 0.860  | 0.050               |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia  | 1.080  | 0.040               |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1  | 0.640  | 0.070               |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2  | 0.400  | 0.060               |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'   | 0.380  | 0.080               |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3  | 0.520  | 0.090               |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'  | 0.530  | 0.110               |
| Media della base dei denti del lato sinistro   | 11.130 | 1.750               |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro   | 10.700 | 1.140               |
| Media della base dei denti del lato destro   | 10.880 | 1.810               |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro   | 10.980 | 1.810               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'   | 0.790  | 0.130               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4  | 0.820  | 0.130               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'   | 1.120  | 0.140               |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2  | 1.180  | 0.180               |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro   | 0.980  | 0.160               |

**Bibliografia (6)**

| autori                       | anno | titolo   | rivista | citazione   |
|------------------------------|------|--|---------|---|
| Anderson K., Aryal N.        | 2013 | Database of Regional, National and Global Winegrape Bearing Areas by Variety, 2000 and 2010. |         | Wine Economics Research Centre, University of Adelaide.   |
| Berget A.                    | 1904 | Orious   |         | In: Ampélographie, par Viala P. et Vermorel V., Tome V.   |
| Dalmaso G., Reggio L.        | 1964 | Vien de Nus  |         | In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), III. |
| Di Rovasenda G.              | 1877 | Saggio di una ampelografia universale.   |         | Tipografia Subalpina, Torino.   |
| Gatta L. F.                  | 1838 | Saggio intorno alle viti ed ai vini della Valle d'Aosta                                      |         | Ristampa 1971. F.lli Enrico editori. Aosta.   |
| Vouillamoz J.F., Moriondo G. | 2011 | Origine des cépages valaisans et valdôtains.   |         | Ed. du Belvédère, Fleurier, CH  |