



Nebbiolo 230

Schneider A., Boccacci P., Rolle L., Raimondi S., 2014. Nebbiolo 230 ITA360-540 (Nebbiolo). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 16/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15667>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Nebbiolo 230 **codice** ITA360-540
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Piemonte
provincia di selezione non disponibile **località di selezione** non disponibile
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Nebbiolo **codice della varietà** IVD-var_146
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|-------------------------------------|------|-----------|---------|---|
| Dalmasso G., Dell'Olio G., Corte A. | 1962 | Nebbiolo. | | In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia. MAF, Roma, Tomo II, 37. |

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

discrepanze n.d.

Profilo microsatellite standardizzato

| loci: | loci predefiniti (9) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | 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: | 155 | 155 | 231 | 235 | 247 | 249 | 185 | 189 | 194 | 200 | 243 | 251 | 240 | 242 | 239 | 271 | 241 | 263 |

Immagini



germoglio



foglia





grappolo



acino

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 | 3 | bassa | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 5 | media | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 1 | 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 / 2 | verde / giallo | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 5 / 7 | media / elevata | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 | cuneiforme | |
| 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 | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 1 | assenti o molto deboli | |
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 1 | piano | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 5 | media | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 4 | un lato concavo, un lato convesso | |
| 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 | 9 | presenti | |
| 081-2 | Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura | 1 | non delimitata | |
| 083-2 | Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori | 9 | presenti | |
| 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 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 3 / 5 | poco profondo / medio | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |
| 152 | Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza | 3 | dal 5° nodo in poi | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 / 7 | medio / lungo | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 / 7 | medio / compatto | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 5 | medio | |
| 208 | Grappolo: forma | 2 | conico | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 2 / 3 | 1 - 2 ali / 3 - 4 ali | |

| | | | | |
|-----|--|-------|---------------------------------|---|
| | | | |  |
| 220 | Acino: lunghezza | 3 | corto |  |
| 221 | Acino: larghezza | 3 | stretto | |
| 223 | Acino: forma | 2 / 3 | sferoidale / ellissoidale largo | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 6 | blu nero | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 1 | nulla o molto debole | |
| 235 | Acino: consistenza della polpa | 1 | molle | |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna | |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo | |

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Nebbiolo 230

Superampelo

| descrittore | distanze | |
|---|----------|---------------------|
| | valore | deviazione standard |
| Lunghezza della nervatura N3' | 78.500 | 7.150 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 67.690 | 9.940 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 56.600 | 11.960 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 51.040 | 11.700 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 46.230 | 11.460 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 46.930 | 10.060 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 47.070 | 11.170 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 16.070 | 3.000 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 14.230 | 2.420 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 18.090 | 2.720 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 18.540 | 3.640 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 44.830 | 3.970 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 43.030 | 3.500 |
| Lunghezza della foglia | 164.910 | 10.790 |
| Larghezza della foglia | 158.840 | 11.700 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 241.160 | 16.730 |
| Lunghezza del picciolo | 116.070 | 13.270 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 125.100 | 10.160 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 152.690 | 13.580 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 152.640 | 10.270 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 88.730 | 8.970 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -37.840 | 7.100 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 102.990 | 6.430 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 111.290 | 7.070 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 74.410 | 5.260 |

| angoli | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 51.870 | 2.800 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 52.810 | 5.300 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 46.600 | 2.790 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 47.190 | 4.470 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 45.730 | 2.280 |
| Angolo tra N3' e N4' | 48.830 | 2.590 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 42.410 | 6.810 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 48.500 | 3.010 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 44.300 | 4.060 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 46.670 | 2.310 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 36.670 | 4.640 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 38.200 | 4.000 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 90.370 | 11.900 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 98.740 | 16.440 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 30.210 | 9.430 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 43.760 | 7.820 |

| rapporti | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.040 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.930 | 0.140 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.460 | 0.090 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.420 | 0.080 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.620 | 0.110 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.650 | 0.140 |
| 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 | 0.060 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 7.960 | 1.520 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 5.270 | 0.890 |
| Media della base dei denti del lato destro | 7.210 | 0.860 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 4.620 | 0.810 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.640 | 0.110 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.670 | 0.080 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.880 | 0.130 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.920 | 0.200 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.670 | 0.080 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.640 | 0.070 |
| 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 | 0.010 |
| 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 | 0.020 | 0.000 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.150 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.150 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.360 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.350 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.630 | 0.070 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.600 | 0.040 |