



Vespolina 30

Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., 2013. Vespolina 30 ITA360-022 (Vespolina). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 14/06/2015, ultimo aggiorn. 17/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15672>

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni generali

nome Vespolina 30
nazione di selezione Italia
provincia di selezione non disponibile
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour
codice ITA360-022
regione di selezione Piemonte
località di selezione non disponibile

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Vespolina
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_226

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., Cacciatore M., Corte A. | 1962 | Vespolina N. | | Catalogo Istituzionale |

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 | | |
| locus SSR: | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | |
| allele: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| dimensione: | 143 | 155 | 235 | 239 | 247 | 249 | 185 | 185 | 196 | 200 | 243 | 251 | 242 | 256 | 239 | 263 | 241 | 263 | |

Immagini



germoglio



foglia



grappolo

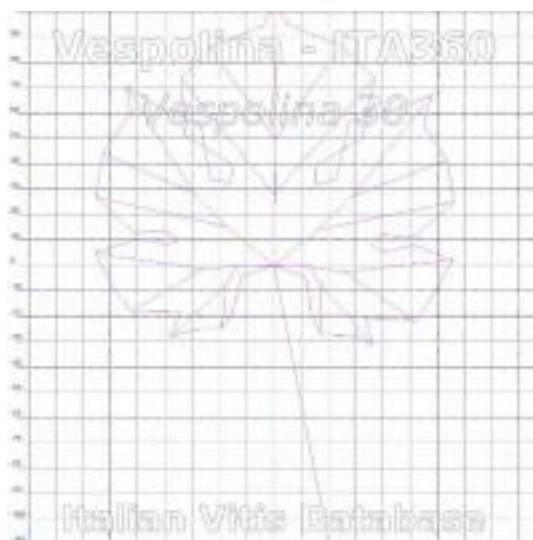
Ampelografia

| 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 / 7 | media / elevata | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 3 | 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 | verde | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 5 | media | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 | cuneiforme | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 4 / 5 | sette / oltre di sette | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 1 | assenti o molto deboli | |
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 2 / 3 | a V / involuto | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 3 / 5 | bassa / 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 | 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 principali sulla pagina inferiore del lembo | 5 | media | |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 7 | elevata | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 5 / 7 | medio / profondo | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |
| 152 | Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza | 2 | 3° e 4° nodo | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 | medio | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 3 | spargolo | |
| 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 | 3 / 5 | corto / medio |
| 221 | Acino: larghezza | 3 / 5 | stretto / medio |
| 223 | Acino: forma | 3 | 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



foglia ampelometrica

OIV

| OIV | PDF | descrizione | valore |
|-----|-----|--|--------------|
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1 | (Ø 103.70) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | (Ø 89.50) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | (Ø 66.40) |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | (Ø 48.00) |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | (Ø 35.90) |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | (Ø 36.60) |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | (Ø 48.70) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | (Ø 43.20) |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | (Ø 52.20) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | (Ø 47.90) |
| 611 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5 | (Ø 18.40) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | (Ø 36.90) |
| 618 | PDF | Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare | (Ø -29.20) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 36.500 | 5.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 36.700 | 6.700 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 36.300 | 6.000 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 35.400 | 7.000 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 13.300 | 2.500 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 13.100 | 1.700 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 17.200 | 3.200 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 19.500 | 3.400 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 37.400 | 5.000 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 39.100 | 2.700 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 47.400 | 6.700 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 48.500 | 3.200 |
| Lunghezza della foglia | 136.800 | 14.600 |
| Larghezza della foglia | 132.500 | 14.400 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 216.000 | 26.500 |
| Lunghezza del picciolo | 112.300 | 17.200 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 103.700 | 10.800 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 112.600 | 19.400 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 131.700 | 12.700 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 74.400 | 7.400 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -29.200 | 5.000 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 89.300 | 7.200 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 89.700 | 12.600 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 66.400 | 4.500 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 66.400 | 9.400 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 39.000 | 11.500 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 34.700 | 9.900 |

| angoli | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 48.700 | 4.700 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 48.700 | 4.600 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 43.600 | 4.800 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 42.800 | 4.500 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 51.200 | 6.400 |
| Angolo tra N3' e N4' | 53.200 | 4.100 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 40.600 | 5.700 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 37.200 | 6.400 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 47.600 | 5.600 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 48.100 | 7.000 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 42.700 | 3.600 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 40.900 | 4.800 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 75.700 | 12.300 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 99.800 | 7.600 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 25.200 | 5.800 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 41.100 | 6.500 |

| rapporti | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 10.020 | 2.180 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 7.790 | 1.370 |
| Media della base dei denti del lato destro | 9.440 | 1.450 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 8.350 | 1.450 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.930 | 0.140 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.990 | 0.100 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 1.120 | 0.170 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 1.060 | 0.180 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.790 | 0.130 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.890 | 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 | 0.010 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.170 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.190 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.360 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.380 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.640 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.640 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.860 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.870 | 0.050 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.030 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 1.080 | 0.120 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.400 | 0.070 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.410 | 0.060 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.550 | 0.090 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.560 | 0.090 |

Fenologia & produzione

| OIV | descrizione | valore | |
|-----|---|--------|-----------------------------|
| 301 | Epoca di germogliamento | 2 | tra molto precoce e precoce |
| 303 | Epoca d'inizio dell'invaiaatura | 4 | medio-precoce |
| 304 | Epoca di maturazione fisiologica dell'acino | 5 | media |

Vegeto-produttivo

| sesto di impianto e forma di allevamento | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|--------|---------------------|----------------|
| Forma di allevamento | | | |
| Sistema di potatura | | | |
| Distanza sulla fila (m) | 1.000 | | |
| Distanza tra le file (m) | 2.800 | | |

| vigore | valore | deviazione standard | numero di anni |
|---|--------|---------------------|----------------|
| Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta) | 9.900 | 2.900 | 4 |
| Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m) | 9.900 | 2.900 | 4 |
| Peso medio tralcio (g) | 75.000 | 12.000 | 4 |
| Peso legno di potatura per pianta (kg) | 0.744 | 0.114 | 4 |
| Peso legno di potatura per metro di filare (kg) | 0.744 | 0.114 | 4 |

| fertilità | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|--------|---------------------|----------------|
| Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio) | 1.500 | 0.400 | 4 |

| quantità produzione | valore | deviazione standard | numero di anni |
|---|---------|---------------------|----------------|
| Numero grappoli per metro lineare (numero/m) | 17.900 | 6.700 | 4 |
| Produzione per pianta (kg/ceppo) | 3.950 | 1.300 | 4 |
| Produzione per metro di filare (kg/m) | 3.950 | 1.300 | 4 |
| Produzione per ettaro (t/ha) | 141.000 | 47.000 | 4 |
| Peso di 100 acini (g) | 207.000 | 20.000 | 4 |
| Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm) | 14.900 | 1.700 | 4 |
| Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm) | 16.700 | 1.900 | 4 |
| Peso medio grappolo (g) | 255.000 | 102.000 | 4 |
| Numero grappoli per pianta (numero/pianta) | 17.900 | 6.700 | 4 |

| qualità produzione | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|
| Antociani nella polpa? (si/no) | <input type="checkbox"/> no | non disponibile | non disponibile |
| pH (pH) | 3.040 | 0.150 | 4 |
| Tenore in zucchero del mosto (°Brix) | 21.800 | 2.000 | 4 |

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Vespolina 30

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Vespolina 30

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Vespolina 30

Bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---------------------------------------|------|----------------------|---------|----------------------|
| Schneider A., Mannini F., Raimondi S. | 2006 | Vitigni del Piemonte | | Ed. Regione Piemonte |

Accessioni della medesima varietà (1)

- Vespolina 30 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR