

Montepulciano n (clone Rauscedo 7)



D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Montepulciano n (clone Rauscedo 7). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X release 23/06/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/15853

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Montepulciano n (clone Rauscedo 7) nazione di selezione Italia provincia di selezione Teramo

codice ITA419-1657 regione di selezione Marche località di selezione Cornacchiano

istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea specie Vitis vinifera varietà Montepulciano

clone I - RAUSCEDO 7

genere Vitis sub specie sativa

codice della varietà IVD-var_489

trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato

Truchess to type

▶bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|--------|------|--------|---------|-----------|

si

Bruni B., 1962 Montepulciano Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) accertato

▶bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazion |
|--------|------|--------|---------|-----------|
| autori | anno | titoio | 1111314 | CITALIOIT |

Bruni B., 1962 Montepulciano Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti accertato

loci confrontati

14

loci identici

14

discrepanze

n.d.

Profilo microsatellite standardizzato

| loci: | | loci predefiniti (9) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| locus SSR: | VVS2 VVMD5 VVMD7 VVMD27 VrZAG62 VrZAG79 VVMD25 VVMD2 | | | | ID28 | VVM | ID32 | | | | | | | | | | | |
| allele: | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 |
| dimensione: | 133 | 145 | 225 | 227 | 249 | 249 | 189 | 193 | 190 | 200 | 251 | 251 | 240 | 242 | 237 | 247 | 259 | 273 |

Immagini









germoglio

germoglio pagina superiore

germoglio pagina inferiore

foglia









foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

seno peziolare

grappolo





acino

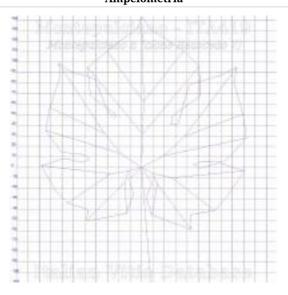
vinacciolo

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 | Montepulciano - ITA419 |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 7 | elevata | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 1/3 | eretto / semi-eretto | |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 1/3 | verde / rosso | |
| 008 | Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi | 1 | verde | MARKET STATE OF |
| 016 | Germoglio: numero di viticci consecutivi | 1 | 2 o meno | Italian Line Colonse |
| 051 | Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) | 3 | bronzato | |
| 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 | 3 | pentagonale | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 | cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1/3 | assente / fino alla 1a biforcazione | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 3 | deboli | |

| | © VitisDb 2010- | -2016 - I | SSN 2282-006x | |
|-------|--|-----------|---|---|
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 1 | piano | Mostanulaiava ITA410 |
| 075 | Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo | 1/3 | nulla o molto bassa / bassa | Mortepulciano - ITA419 |
| 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 | a parentesi graffa ({) | |
| 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 | Italian Vitis Database |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 1 | nulla o molto bassa | |
| 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 | |
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 7 | elevata (1,5-1,7) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 | medio | Action 1981 |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 | medio | Montepulciano II 119 |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 3 | corto | Mouleant facts a Velone Rosson do 1) |
| 208 | Grappolo: forma | 2/3 | conico / a imbuto | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 2 | 1 - 2 ali | Italia Viti Balabase |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio | 15-0-101 (1918-61-0) |
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio | Mantapulainna - ITAGIW Mantapulaina z faina Raucedo 7) |
| 223 | Acino: forma | 2 | sferoidale | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 6 | blu nero | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 5 | media | |
| 235 | Acino: consistenza della polpa | 3 | molto soda | |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna | |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo | Y |
| | | | | Relien Vitto Delabase |

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

| OIV | PDF | descrizione | | valore |
|-----|-----|--|---|-----------------------------|
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1 | 5 | media (135 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 7 | lunga (125 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 7 | lunga (95 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 | 3 | corta (45 mm) |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 7 | grande (56°-70°) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 7 | grande (56°-70°) |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | 7 | grande (56°-70°) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 9 | molto grande (> 70°) |
| 612 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N2 | 5 | medio (14 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) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2 | 5 | media (46-55 mm) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Lunghezza della nervatura N3 | 91.000 | 6.800 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 124.100 | 8.500 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 51.100 | 18.000 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 89.100 | 6.600 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 45.100 | 17.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 46.100 | 6.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 47.100 | 9.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 48.200 | 11.700 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 52.800 | 7.800 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 11.300 | 3.100 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 11.900 | 2.300 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 30.100 | 4.200 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 29.800 | 7.200 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 63.600 | 6.500 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 61.200 | 7.900 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 73.700 | 5.500 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 71.500 | 6.000 |
| Larghezza della foglia | 183.200 | 14.200 |
| Lunghezza della foglia | 205.100 | 10.600 |
| Lunghezza del picciolo | 114.000 | 10.800 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 257.100 | 10.000 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 158.200 | 24.700 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 143.000 | 5.000 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 94.100 | 12.000 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 179.700 | 10.500 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 128.200 | 8.100 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -10.600 | 11.500 |

| angoli | | |
|---|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 58.900 | 5.300 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 59.400 | 4.800 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 55.200 | 6.200 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 55.400 | 7.300 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 53.700 | 5.700 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 41.600 | 8.400 |
| Angolo tra N3' e N4' | 63.500 | 9.800 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 50.500 | 8.200 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 36.200 | 8.000 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 51.200 | 6.300 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 52.400 | 6.400 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 24.900 | 15.900 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 47.100 | 6.100 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 28.200 | 4.000 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 92.400 | 8.000 |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 76.500 | 7.100 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 36.900 | 4.200 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 73.700 | 6.800 |

| rapporti | | |
|---|-----------|------------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 37681.000 | 4605.000 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.799 | 0.089 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.123 | 0.049 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.376 | 0.085 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 7.910 | 1.403 |
| Media della base dei denti del lato destro | 7.450 | 1.496 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 5.810 | 1.552 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.665 | 0.095 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 5.673 | 1.552 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 1.239 | 0.860 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.786 | 0.129 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.747 | 0.197 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 1.011 | 0.243 |
| 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' | 0.019 | 0.003 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.786 | 0.311 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.208 | 0.046 |
| 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 | 0.022 | 0.004 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.427 | 0.049 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.211 | 0.027 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.623 | 0.034 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.445 | 0.045 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.868 | 0.042 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.637 | 0.051 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro Ol' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.527 | 0.083 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.896 | 0.054 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.427 | 0.065 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.506 | 0.056 |

Fenologia & produzione

| OIV | descrizione | valore | | |
|-----|---------------------------------|--------|---|--|
| 301 | Epoca di germogliamento | 7 | tardiva | |
| 303 | Epoca d'inizio dell'invaiatura | 7 | tardivo | |
| 351 | Vigoria del germoglio | 5 / 7 | media (70-80 g) / elevata (90- 100 g) | |
| 502 | Grappolo: peso di un grappolo | 3 | basso (250-350 g) | |
| 503 | Acino: peso di un acino | 2 | tra molto basso e basso (1,5-2,5 g) | |
| 504 | Peso dell' uva prodotta per m 2 | 7 / 9 | elevato (1,8-2,0 kg) / molto elevato (>2,2 kg) | |
| 505 | Tenore in zucchero del mosto | 7 | elevato (20,2-21,8) | |
| 506 | Acidità totale del mosto | 3 / 5 | bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8) | |
| 508 | pH del mosto | 7 | alto (3,4-3,5) | |

Vegeto-produttivo

| sesto di impianto e forma di allevamento | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|--------|------------------------|----------------|
| Forma di allevamento | | Guyot | |
| Sistema di potatura | | | |
| Distanza sulla fila (m) | 1.000 | | |
| Distanza tra le file (m) | 3.000 | | |

| vigore | valore | deviazione standard | numero di anni |
|---|--------|------------------------|----------------|
| Peso medio tralcio (g) | 0.082 | 0.020 | 2 |
| Peso legno di potatura per pianta (kg) | 0.952 | | 2 |
| Peso legno di potatura per metro di filare (kg) | 0.952 | | 2 |
| Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta) | 13.750 | | 2 |
| Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m) | 13.750 | | 2 |

| fertilità | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|--------|------------------------|----------------|
| Fertilità basale (grappoli/gemma) | 1.488 | 0.267 | 2 |
| Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio) | 1.640 | 0.270 | 2 |

| quantità produzione | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|---------|------------------------|----------------|
| Numero grappoli per metro lineare (numero/m) | 13.750 | | 2 |
| Numero grappoli per pianta (numero/pianta) | 22.500 | 2.120 | 2 |
| Peso di 100 acini (g) | 2.555 | 0.190 | 2 |
| Peso medio grappolo (g) | 298.060 | 35.430 | 2 |
| Produzione per ettaro (t/ha) | 22.667 | | 2 |
| Produzione per metro di filare (kg/m) | 6.800 | | 2 |
| Produzione per pianta (kg/ceppo) | 6.800 | 1.131 | 2 |

| qualità produzione | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--------------------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Tenore in zucchero del mosto (°Brix) | 21.000 | | 2 |
| Acidità titolabile del mosto (g/l) | 6.750 | | 2 |
| рН (рН) | 3.400 | | 2 |

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

Accessioni della medesima varietà (2)

- Montepulciano Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM) Montepulciano n (clone Rauscedo 7) Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) Università di Pisa

Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta Ampelometria: Claudio D'Onofrio Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela SR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola