



Mantonico Nero

Zappia R., Gullo G., Dattola A., Dattola Ag., Vonella V., Longo C., Mercati F., Sunseri F., 2015. Mantonico Nero. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/05/2020, ultimo aggiorn. 14/05/2020 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1351>

Informazioni generali gestite da

Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

Dattola Agostino Dattola Antonio Gullo Gregorio Longo Caterina Mercati Francesco Sunseri Francesco Vonella Vincenzo Zappia Rocco

Informazioni botaniche

nome Mantonico Nero

tipo di origine spontanea

specie Vitis vinifera

gruppo di varietà non disponibile

trueness to type informazione non inserita

codice IVD-var_488

genere Vitis

sottospecie non disponibile

vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Mantonico Nero

Accessione principale

accessione principale Mantonico Nero

componente che l'ha inserita Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

Accessioni standardizzate (1)

- Mantonico Nero - Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

Tutte le accessioni (1)

- Mantonico Nero - Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria

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 | 151 | 226 | 232 | 239 | 241 | 181 | 189 | 187 | 201 | 242 | 250 | 253 | 253 | 231 | 239 | 273 | 273 |

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



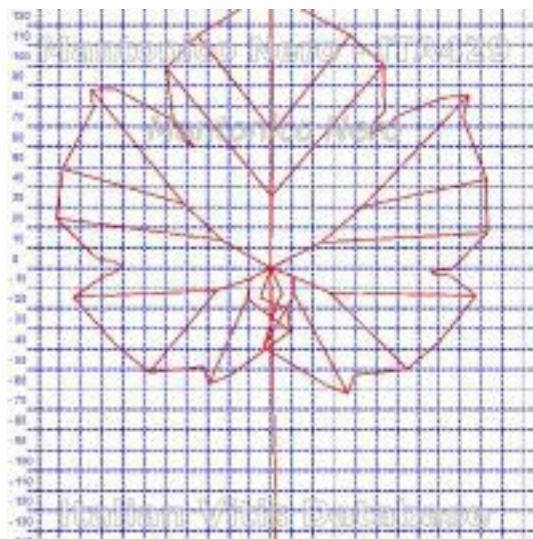
vinacciolo

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 | 1 | nulla o molto bassa | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 7 / 9 | elevata / molto elevata | |
| 006 | Germoglio: portamento (prima della legatura) | 3 | semi-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) | 2 | giallo | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 5 | media | |
| 065 | Foglia adulta: dimensione del lembo | 5 | medio | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 3 | pentagonale | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 | cinque | |
| 069 | Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo | 5 | verde medio | |
| 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 | 5 | contorto | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 5 | media | |
| 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 | 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 | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | |

| | | | | |
|-----|--|-------|---|---|
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 3 | poco profondo | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato | |
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 5 | media (1,1-1,3) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 | medio |  |
| 203 | Grappolo: larghezza | 3 / 5 | stretto / medio | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 3 | spargolo | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 3 | corto | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 / 2 | cilindrico / 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 | 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 | |
| 242 | Acino: lunghezza dei vinaccioli | 7 | lunghi | |

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

| OIV | PDF | descrizione | valore | |
|-----|-----|--|------------|--|
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1 | (Ø 5.00) | |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | (Ø 7.00) | |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | (Ø 7.00) | |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | (Ø 9.00) | |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | (Ø 5.00) | |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | (Ø 7.00) | |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | (Ø 5.00) | |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | (Ø 3.00) | |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | (Ø 7.00) | |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | (Ø 9.00) | |
| 612 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N2 | (Ø 3.00) | |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2 | (Ø 5.00) | |
| 614 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N4 | (Ø 1.00) | |
| 615 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N4 | (Ø 5.00) | |
| 616 | PDF | Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati | (Ø 1.00) | |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | (Ø 7.00) | |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Lunghezza della foglia | 202.100 | 2.500 |
| Larghezza della foglia | 206.000 | 9.900 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 291.400 | 5.600 |
| Lunghezza del picciolo | 151.200 | 3.900 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 140.200 | 2.300 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 179.700 | 6.300 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 193.300 | 4.200 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 68.400 | 5.300 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -7.200 | 2.000 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 128.500 | 6.700 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 124.100 | 4.800 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 99.100 | 4.100 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 96.400 | 6.800 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 72.300 | 3.900 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 66.500 | 3.300 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 63.100 | 4.900 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 57.900 | 3.600 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 29.900 | 3.400 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 36.000 | 5.500 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 12.300 | 1.500 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 11.300 | 3.200 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 81.400 | 5.500 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 70.400 | 3.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 76.400 | 2.000 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 71.700 | 2.500 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 64.400 | 5.700 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 57.300 | 5.800 |

| angoli | | |
|--|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 51.800 | 4.200 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 54.900 | 6.000 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 102.100 | 2.000 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 57.100 | 3.600 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 54.700 | 3.200 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 61.000 | 3.450 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 59.700 | 3.400 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 49.400 | 6.700 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 18.800 | 4.600 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 66.400 | 5.600 |
| Angolo tra N3' e N4' | 64.300 | 4.600 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 47.700 | 3.400 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 43.400 | 4.300 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 49.900 | 4.600 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 54.700 | 3.100 |

| rapporti | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 0.980 | 0.040 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.640 | 0.080 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.570 | 0.100 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.770 | 0.120 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.750 | 0.100 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 1.080 | 0.170 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.920 | 0.120 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.880 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.710 | 0.090 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.690 | 0.070 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.450 | 0.080 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.410 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.210 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.260 | 0.080 |
| 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 | 0.010 | 0.000 |
| 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' | 0.010 | 0.000 |