



Fiorella

Nuzzo V., Dell'Aglio M., Capogrossi A., Rotundo A., 2015. Fiorella. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16112>

Informazioni gestite da

Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)

Ringraziamenti

Fondazione Ager (Ager Foundation). PSR della Regione Basilicata 2007-2013, fondo FEASR, Misura 124 Health Check, progetto SALBIOVIT". CUP G58F13000420007. Si ringrazia il sig. Pirrone Luigi per la disponibilità mostrata durante le fasi di rilievo dati.

Informazioni generali

nome Fiorella
nazione di selezione Italia
provincia di selezione Potenza
istituzione custode Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
collezione Vigneto Pirrone
codice ITA417-FRLL_B_PRRN
regione di selezione Basilicata
località di selezione Tito Scalo

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Fiorella
clone non disponibile
trueness to type accertato con microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_320

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **9**

loci identici **9**

discrepanze **n.d.**

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: | 145 | 157 | 225 | 225 | 247 | 249 | 179 | 185 | 190 | 190 | 243 | 257 | 242 | 242 | 221 | 221 | 253 | 273 |

Immagini



germoglio



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo






acino



vinacciolo

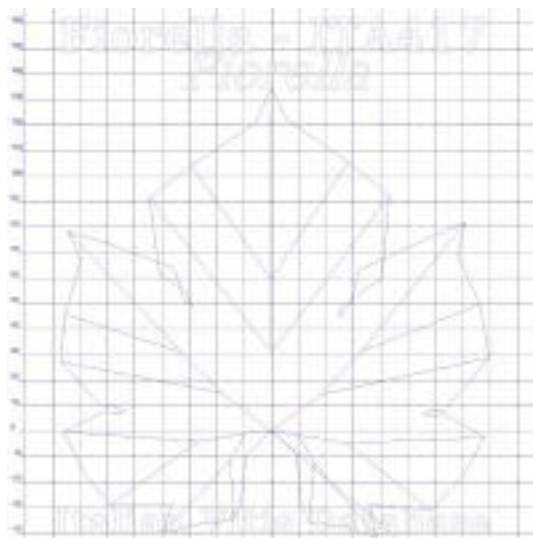
Ampelografia

| OIV | descrizione | valore | | immagini |
|-------|--|--------|---|---|
| 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 | 2 / 1 | verde e rosso / verde | |
| 016 | Germoglio: numero di viticci consecutivi | 1 | 2 o meno | |
| 051 | Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) | 2 / 1 | giallo / verde |  |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 3 | bassa | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 | cuneiforme | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 3 / 2 | cinque / tre | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 3 | bassa | |
| 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 | 3 | aperto | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 3 | a V | |
| 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 | 3 | bassa | |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 3 | bassa | |
| 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 | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 5 | medio | |
| 208 | Grappolo: forma | 2 | conico | |
| 220 | Acino: lunghezza | 3 | corto | |

| | | | |
|-----|--|---|----------------------|
| 221 | Acino: larghezza | 3 | stretto |
| 223 | Acino: forma | 2 | sferoidale |
| 225 | Acino: colore della buccia | 1 | verde giallo |
| 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 | 5 | media (135 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 5 | media (105 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 5 | media (75 mm) |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | 3 | corta (25 mm) |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | 5 | media (70 mm) |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | 5 | media (60 mm) |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 5 | medio (46°-55°) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 5 | medio (46°-55°) |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | 5 | medio (46°-55°) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 7 | grande (56°-70°) |
| 611 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5 | 3 | corta (25 mm) |
| 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) |
| 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 | 5 | medio (circa 5-6) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | 5 | media (46-55 mm) |
| 618 | PDF | Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare | 3 | aperto (circa -15 mm) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 222.900 | 21.700 |
| Lunghezza del picciolo | 88.500 | 8.500 |
| Lunghezza della foglia | 178.000 | 18.800 |
| Larghezza della foglia | 156.500 | 11.500 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 154.200 | 10.800 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 78.400 | 7.000 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 134.500 | 13.500 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 145.800 | 16.100 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 108.400 | 11.900 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 78.200 | 5.200 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -22.600 | 4.800 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 108.500 | 8.400 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 56.600 | 6.900 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 49.900 | 3.900 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 76.200 | 7.200 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 57.400 | 5.100 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 23.800 | 3.300 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 9.700 | 2.000 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 49.400 | 5.700 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 24.100 | 4.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 56.900 | 14.700 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 56.200 | 11.000 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 9.700 | 2.000 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 51.000 | 12.200 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 52.500 | 7.000 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 54.300 | 10.200 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 49.300 | 5.700 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2 | 12.700 | 1.800 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2' | 12.200 | 2.000 |
| Base del dente posto all'estremità di N2 | 13.100 | 1.600 |
| Base del dente posto all'estremità di N2' | 12.100 | 1.800 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4 | 11.900 | 1.700 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4' | 10.500 | 1.800 |
| Base del dente posto all'estremità di N4 | 12.500 | 2.000 |
| Base del dente posto all'estremità di N4' | 12.200 | 2.500 |

| angoli | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 67.100 | 6.200 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 67.500 | 6.300 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 51.200 | 5.200 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 44.800 | 6.100 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 51.600 | 7.200 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 50.300 | 4.100 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 47.600 | 6.200 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 43.600 | 5.200 |
| Angolo tra N3' e N4' | 52.600 | 4.600 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 40.900 | 3.300 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 46.500 | 3.800 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 45.600 | 3.800 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 51.100 | 3.400 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 92.300 | 8.900 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 34.800 | 13.800 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 44.700 | 4.000 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 42.000 | 11.300 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 46.300 | 7.300 |
| Somma degli angoli alfa + beta | 98.800 | 6.700 |
| Somma degli angoli alfa' + beta' | 95.200 | 8.200 |
| Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma | 150.400 | 12.200 |
| Sum of the angles alpha' + beta' + gamma' | 147.800 | 11.900 |

| rapporti | | |
|--|-----------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 28018.700 | 4872.700 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.469 | 0.098 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.530 | 0.143 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.135 | 0.052 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.659 | 0.026 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.809 | 0.036 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.808 | 0.062 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.716 | 0.121 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.712 | 0.115 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.373 | 0.031 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.369 | 0.033 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.584 | 0.034 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.568 | 0.039 |
| 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 | 0.017 | 0.004 |
| 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' | 0.016 | 0.004 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.180 | 0.028 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.178 | 0.025 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.972 | 0.127 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 1.004 | 0.129 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 1.046 | 0.158 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 1.073 | 0.115 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 8.386 | 0.765 |
| Media della base dei denti del lato destro | 8.146 | 1.188 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.968 | 0.215 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.878 | 0.113 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 8.755 | 1.422 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 8.164 | 0.966 |