



Dolcetto n (clone CVT CN 22)

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., 2015. Dolcetto n (clone CVT CN 22). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 02/03/2020, ultimo aggiorn. 02/03/2020 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16541>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Dolcetto n (clone CVT CN 22) **codice** ITA419-col_3
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Piemonte
provincia di selezione Cuneo **località di selezione** Alba
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 **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Dolcetto **codice della varietà** IVD-var_484
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|------------------------------------|------|----------|---------|---|
| Dalmaso G., Dell'Olio G., Ricci P. | 1962 | Dolcetto | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), Volume II: 22. |

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|------------------------------------|------|----------|---------|---|
| Dalmaso G., Dell'Olio G., Ricci P. | 1962 | Dolcetto | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste (Roma), Volume II: 22. |

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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| | 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: | 139 | 143 | 233 | 245 | 247 | 255 | 179 | 194 | 204 | 204 | 249 | 251 | 240 | 240 | 231 | 237 | 263 | 273 |

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo





acino



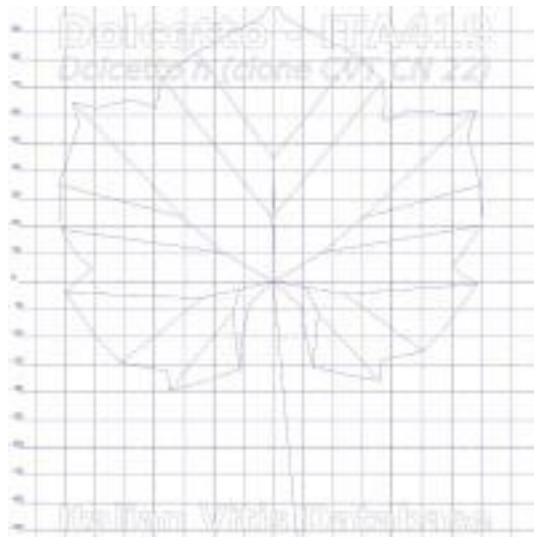
vinacciolo

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 | |
| 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 | 2 / 3 | verde e rosso / rosso | |
| 008 | Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi | 1 / 2 | verde / verde e rosso | |
| 016 | Germoglio: numero di viticci consecutivi | 1 | 2 o meno | |
| 051 | Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) | 4 | ramato - rosso | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 5 | media | |
| 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 | 4 | fino alla 2a biforcazione | |
| 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 | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | |
| 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 | 3 | bassa | |
| 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 | 3 | poco 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) | 5 / 7 | media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 / 7 | medio / lungo | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 7 | 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 | 1 - 2 ali | |
| 220 | Acino: lunghezza | 3 / 5 | corto / medio | |
| 221 | Acino: larghezza | 3 / 5 | stretto / medio | |
| 223 | Acino: forma | 2 | sferoidale | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 6 | blu nero | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 3 | 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 | 3 | corta (105 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 3 | corta (85 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 5 | media (75 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 | 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 | 7 | grande (56°-70°) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 3 | piccolo (30°-45°) |
| 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 | 7 | grande (56°-70°) |
| 612 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N2 | 1 | molto corto (6 mm) |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2 | 3 | stretto (10 mm) |
| 614 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N4 | 1 | molto corto (6 mm) |
| 615 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N4 | 3 | stretto (10 mm) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | 3 | corta (30-45 mm) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 69.300 | 8.500 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 74.100 | 3.000 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 11.500 | 1.800 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 11.900 | 1.700 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 19.600 | 2.900 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 20.600 | 3.600 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 42.100 | 3.600 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 43.700 | 4.400 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 51.100 | 4.400 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 53.000 | 5.600 |
| Larghezza della foglia | 142.700 | 6.900 |
| Lunghezza della foglia | 141.900 | 6.500 |
| Lunghezza del picciolo | 94.300 | 7.500 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 195.700 | 9.600 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 135.700 | 9.600 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 101.500 | 4.300 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 71.000 | 9.100 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 138.500 | 6.100 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 92.300 | 3.700 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -21.300 | 5.100 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 68.800 | 4.200 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 93.500 | 2.900 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 45.900 | 6.500 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 70.300 | 3.900 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 45.500 | 6.300 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 60.600 | 4.500 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 61.200 | 4.000 |

| angoli | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 58.500 | 6.000 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 43.000 | 7.700 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 57.400 | 5.500 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 56.100 | 4.200 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 45.800 | 4.200 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 47.800 | 5.500 |
| Angolo tra N3' e N4' | 61.800 | 6.300 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 43.000 | 4.100 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 46.100 | 4.200 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 44.100 | 3.000 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 47.200 | 6.200 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 60.600 | 17.600 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 45.300 | 5.200 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 85.900 | 9.200 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 105.400 | 9.800 |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 65.400 | 6.400 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 64.400 | 3.200 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 67.000 | 8.600 |

| rapporti | | |
|--|-----------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 20283.000 | 1736.000 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.930 | 0.072 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 0.995 | 0.037 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.749 | 0.076 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 4.809 | 1.169 |
| Media della base dei denti del lato destro | 4.864 | 0.543 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 3.966 | 0.499 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.573 | 0.052 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 3.377 | 0.499 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.830 | 0.213 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.553 | 0.079 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.887 | 0.341 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.800 | 0.231 |
| 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' | 0.013 | 0.001 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.701 | 0.102 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.203 | 0.038 |
| 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 | 0.014 | 0.002 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.432 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.193 | 0.025 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.693 | 0.057 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.415 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.924 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.679 | 0.033 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.871 | 0.039 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.910 | 0.032 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.792 | 0.028 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.880 | 0.032 |

Fenologia & produzione

| OIV | descrizione | valore | |
|-----|---------------------------------|--------|--|
| | | | |
| 301 | Epoca di germogliamento | 3 / 5 | precoce / media |
| 303 | Epoca d'inizio dell'invaiaura | 3 / 5 | precoce / medio |
| 351 | Vigoria del germoglio | 3 / 5 | bassa (50-60 g) / media (70-80 g) |
| 502 | Grappolo: peso di un grappolo | 1 / 3 | molto basso (<150 g) / 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 | 1 / 3 | molto basso (<0,8 kg) / basso (1,0-1,2 kg) |
| 505 | Tenore in zucchero del mosto | 7 | elevato (20,2-21,8) |
| 506 | Acidità totale del mosto | 3 | bassa (5,2-6,8) |
| 508 | pH del mosto | 5 / 7 | medio (3,2-3,3) / 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 tra le file (m) | 3.000 | | |
| Distanza sulla fila (m) | 1.000 | | |

| vigore | valore | deviazione standard | numero di anni |
|---|--------|---------------------|----------------|
| Peso medio tralcio (g) | 0.060 | 0.044 | 2 |
| Peso legno di potatura per pianta (kg) | 0.397 | | 2 |
| Peso legno di potatura per metro di filare (kg) | 0.397 | | 2 |
| Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta) | 9.500 | | 2 |
| Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m) | 9.500 | | 2 |

| fertilità | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|--------|---------------------|----------------|
| Fertilità basale (grappoli/gemma) | 1.456 | 0.160 | 2 |
| Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio) | 1.680 | 0.160 | 2 |

| quantità produzione | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--|---------|---------------------|----------------|
| Numero grappoli per metro lineare (numero/m) | 9.500 | | 2 |
| Numero grappoli per pianta (numero/pianta) | 16.000 | 3.540 | 2 |
| Peso di 100 acini (g) | 1.664 | 0.135 | 2 |
| Peso medio grappolo (g) | 173.960 | 4.930 | 2 |
| Produzione per ettaro (t/ha) | 8.667 | | 2 |
| Produzione per metro di filare (kg/m) | 2.600 | | 2 |
| Produzione per pianta (kg/ceppo) | 2.600 | 0.640 | 2 |

| qualità produzione | valore | deviazione standard | numero di anni |
|--------------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Acidità titolabile del mosto (g/l) | 5.000 | 0.780 | 2 |
| pH (pH) | 3.450 | 0.010 | 2 |
| Tenore in zucchero del mosto (°Brix) | 20.200 | 0.280 | 2 |

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Dolcetto n (clone CVT CN 22)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Dolcetto n (clone CVT CN 22)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Dolcetto n (clone CVT CN 22)

Accessioni della medesima varietà (4)

- Dolcetto 22 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Dolcetto n (clone CVT CN 22) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Gioiabella - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Uva del Monferrato n (Garf-CG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

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