



Durasa

Raimondi S., Ruffa P., Schneider A., 2014. Durasa. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, ultimo aggiorn. 13/06/2015 url <http://vitisdb.it/varieties/show/1194>

Informazioni generali gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni botaniche

nome Durasa
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_75

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|--------------|------|--------|---------|--|
| Romisondo P. | 1963 | Durasa | | Notiziario Economico n. 12 della Camera di Commercio Industria e Agricoltura e dello U.P.I.C. di Novara. Novara. |

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**

codice 76

nome ufficiale Durasa N.

Sinonimi

sinonimi accertati (1)

sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico

Erbaluce nero(Canavese (Torino))

denominazioni errate (1)

denominazioni errate indicate dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico

Bonarda(Val Curone (Alessandria))

Accessione principale

accessione principale Erbaluce nero

componente che l'ha inserita Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Accessioni standardizzate (1)

- Erbaluce nero - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Tutte le accessioni (1)

- Erbaluce nero - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

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: | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 |
| dimensione: | 133 | 143 | 225 | 239 | 253 | 263 | 185 | 189 | 192 | 194 | 243 | 251 | 242 | 256 | 237 | 263 | 241 | 253 |

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

Riferimenti storici

Rarissime sono le informazioni storiche riguardanti questo vitigno, per il quale non è stata nemmeno depositata una descrizione ufficiale presso il Ministero. In mancanza di riferimenti al nome Duras e se non si nasconde dietro qualche sinonimo ora non più usato, l'unico documento che potrebbe riferirsi a questa varietà è il Saggio sulle viti di Ivrea di Lorenzo Francesco Gatta (1838), quando descrive tra le viti di alcuni paesi dei dintorni di Ivrea un Duraso; tuttavia la descrizione non si adatta bene al vitigno che conosciamo specie per quanto riguarda la tomentosità della pagina inferiore delle foglie (che viene detta "lievemente tomentosa") ed il colore del vino che se ne ricava ("poco colorito").

Solamente Dalmasso e collaboratori, nella monografia dell'Uva rara prodotta per il Ministero (1962) accennano ad una 'Duras di Mezzomerico' dicendoci che veniva indicata erroneamente come sinonimo dell'Uva rara.

Una prima descrizione, che può essere considerata anche di riferimento è quella del sinonimo 'Bonarda (di Fabbria Curone)' in un libretto sui vitigni minori del Tortonese (Raimondi, 2005).

Diffusione & variabilità

Questo vitigno è sporadicamente presente, spesso misconosciuto, nei vecchi vigneti di due aree distinte del Piemonte: la prima comprendente le aree viticole dell'alta pianura novarese, vercellese e, seppure in misura ancora minore, canavesana. La seconda è quella dell'alto Tortonese e della Valle Borbera, dove era generalmente conosciuta come Bonarda.

Recenti indagini sul campo portano a smentire decisamente l'impiego del nome Duras come sinonimo di Neretto duro, diversamente da quanto ammesso in modo dubitativo in una recente pubblicazione (Schneider *et al.*, 2006).

La superficie totale è stata stimata in meno di 10 ettari, probabilmente localizzati interamente in Piemonte (Anderson e Aryal, 2013).

Utilizzazione tecnologica

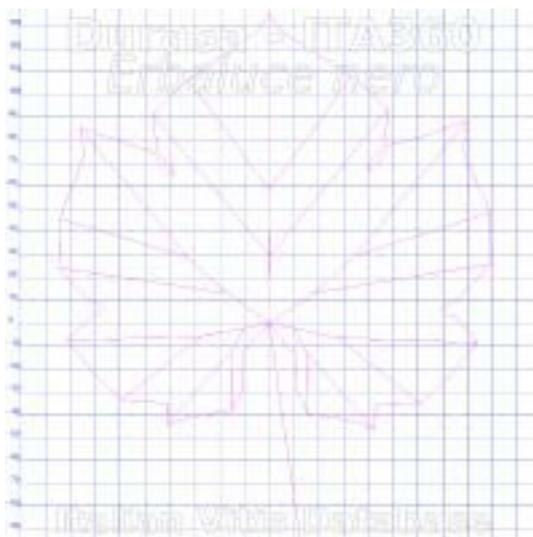
Da una prima valutazione sembrerebbe che la Duras possa fornire vini ben colorati e di buon tenore alcolico, dalla tannicità non eccessiva; tuttavia l'assenza di particolarità organolettiche che li caratterizzino non sembra possa farne auspicare una ripresa nella coltivazione.

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 | 5 | media | |
| 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 | 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) | 7 | elevata | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 2 / 3 | cuneiforme / pentagonale | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 2 / 3 | tre / cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 2 / 3 | solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione | |
| 072 | Foglia adulta: depressioni del lembo | 1 | assenti o molto deboli | |
| 074 | Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale | 1 / 4 | piano / revoluto | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 5 | media | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 1 / 4 | entrambi i lati concavi / un lato concavo, un lato convesso | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 3 / 5 | aperto / chiuso | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 1 / 3 | a U / 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 | 7 | elevata | | |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 5 | media | | |
| 094 | Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori | 3 / 5 | poco profondo / medio | | |
| 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 / 7 | medio / lungo |  | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 3 / 5 | spargolo / medio | | |
| 206 | Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale | 5 / 7 | medio / lungo | | |
| 208 | Grappolo: forma | 1 / 2 | cilindrico / conico | | |
| 209 | Grappolo: numero di ali del grappolo principale | 2 / 3 | 1 - 2 ali / 3 - 4 ali | | |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio | |  |
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio | | |
| 223 | Acino: forma | 2 | sferoidale | | |
| 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

nessun descrittore presente per Erbaluce nero

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 68.000 | 7.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 69.500 | 6.800 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 75.400 | 9.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 78.000 | 9.400 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 10.600 | 1.300 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 10.500 | 2.000 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 26.200 | 4.500 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 27.400 | 5.500 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 53.300 | 7.400 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 54.800 | 5.500 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 61.500 | 7.200 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 62.900 | 5.000 |
| Lunghezza della foglia | 186.800 | 11.800 |
| Larghezza della foglia | 169.900 | 8.300 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 236.300 | 16.700 |
| Lunghezza del picciolo | 101.000 | 11.800 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 135.300 | 7.200 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 156.700 | 15.800 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 166.000 | 11.300 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 84.400 | 11.000 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -22.200 | 6.200 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 120.300 | 7.500 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 115.000 | 10.600 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 85.100 | 7.500 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 82.500 | 9.400 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 51.500 | 10.900 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 49.200 | 10.900 |

| angoli | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 58.900 | 7.000 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 55.700 | 3.800 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 52.800 | 3.800 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 52.500 | 5.200 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 48.200 | 5.200 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 49.000 | 5.200 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 51.900 | 4.400 |
| Angolo tra N3' e N4' | 52.800 | 3.000 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 42.200 | 6.100 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 41.800 | 6.000 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 53.700 | 3.900 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 53.300 | 6.400 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 41.900 | 6.500 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 41.800 | 3.200 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 41.700 | 11.600 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 95.700 | 9.100 |

| rapporti | | |
|--|--------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1.100 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.750 | 0.080 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.650 | 0.090 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.660 | 0.050 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.820 | 0.060 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.830 | 0.060 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 7.930 | 1.080 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 7.540 | 1.020 |
| Media della base dei denti del lato destro | 8.540 | 1.280 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 8.080 | 1.280 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.720 | 0.130 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.700 | 0.200 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.820 | 0.120 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.880 | 0.120 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 0.960 | 0.100 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 0.950 | 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' | 0.010 | 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 | 0.010 | 0.000 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.190 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.200 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.390 | 0.050 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.410 | 0.040 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.630 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.630 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.850 | 0.060 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.890 | 0.050 |

Bibliografia (5)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|---------------------------------------|------|--|---------|---|
| Anderson K., Aryal N. | 2013 | Database of Regional, National and Global Winegrape Bearing Areas by Variety, 2000 and 2010. | | Wine Economics Research Centre, University of Adelaide. |
| Dalmasso G., Cacciatore M., Corte A. | 1962 | Uva rara | | Principali vitigni da vino coltivati in Italia, Ministero dell'Agricoltura e Foreste. Longo & Zoppelli, Treviso |
| Gatta L. F. | 1833 | Cenno intorno alle viti ed ai vini della provincia di Ivrea. | | In: Calendario Georgico della Reale Società agraria di Torino per l'anno 1833. |
| Raimondi S. | 2005 | Vitigni minori e rari nel Tortonese. Recupero, identificazione, salvaguardia. | | CNR-Istituto di Virologia Vegetale, Associazione Ampelografica Tortonese, EdO Edizioni Oltrepò. |
| Schneider A., Mannini F., Raimondi S. | 2006 | Vitigni del Piemonte | | Ed. Regione Piemonte |