



# Erbaluce nero

Raimondi S., Ruffa P., Schneider A., 2014. Erbaluce nero ITA360-060 (Duras). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, ultimo aggiorn. 16/11/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15936>

## Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

## Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

## Informazioni generali

**nome** Erbaluce nero  
**nazione di selezione** Italia  
**provincia di selezione** Torino  
**istituzione custode** Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR  
**collezione** Grinzane Cavour

**codice** ITA360-060  
**regione di selezione** Piemonte  
**località di selezione** Bollengo

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**varietà** Duras  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

**genere** Vitis  
**sub specie** sativa  
**codice della varietà** IVD-var\_75

## Trueness to type

### True-name

confermato **non disponibile**

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### ►bibliografia correlata (1)

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

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

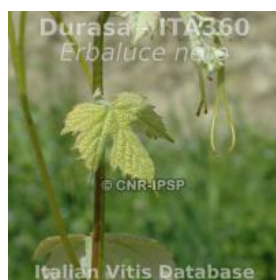
loci identici n.d.

discrepanze n.d.

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

## Immagini



germoglio



foglia



grappolo



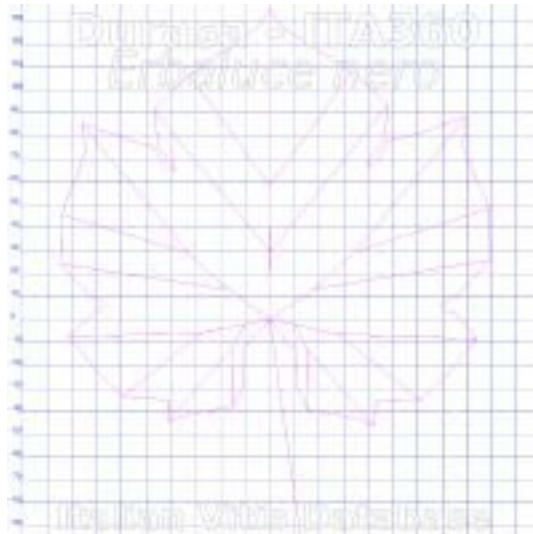
acino

## 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

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	4	medio-precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	6	medio-tardiva

### Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	69.000	18.000	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.640	0.170	5
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.640	0.170	5
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.300	0.900	5
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.300	0.900	5

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.600	0.100	5

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso di 100 acini (g)	282.100	37.500	5
Peso medio grappolo (g)	308.400	78.900	5
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.900	4.400	5
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.660	1.820	5
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.660	1.820	5
Produzione per ettaro (t/ha)	16.660	6.480	5

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.500	1.400	5
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.180	0.140	5
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.800	2.000	5

---

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Erbaluce nero

---

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Erbaluce nero

---

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Erbaluce nero

---

### Accessioni della medesima varietà (1)

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