



# Bombino Nero

de Palma L., Tarricone L., De Michele M., Sacco L. Limosani P., 2012. Bombino nero. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X  
 release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 06/08/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15761>

## Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Informazioni generali

**nome** Bombino Nero **codice** ITA428-TV2  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Puglia  
**provincia di selezione** Bari **località di selezione** Corato  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia  
**collezione** Az. Torresanta (Corato, BA).

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Bombino Nero **codice della varietà** IVD-var\_310  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Del Gaudio S., Valiventi V.,	1962	Bombino nero.		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		<a href="http://catalogoviti.politicheagricole.it/">http://catalogoviti.politicheagricole.it/</a>

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:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	145	225	227	239	253	179	181	186	200	255	259	240	242	251	251	241	259

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



foglia



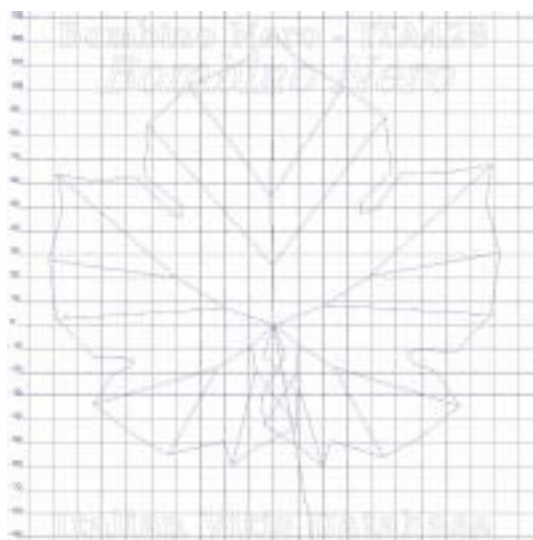
grappolo

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	1	chiuso	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7 / 9	elevata / molto elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
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	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2 / 3	a parentesi graffa ({} / 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	5	media	
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	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
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	7 / 9	compatto / molto compatto	
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	3	3 - 4 ali	

220	Acino: lunghezza	5	medio
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
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	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	3	corta (50 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	7	grande (56°-70°)
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	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 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	3	piccolo (circa 4)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N4	54.070	5.880
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.660	6.700
Lunghezza della nervatura N5	26.660	4.943
Lunghezza della nervatura N4'	52.060	6.570
Larghezza della foglia	178.540	18.614
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	225.730	24.866
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	64.570	5.185
Lunghezza della foglia	187.560	12.691
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	177.300	19.166
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	149.680	11.311
Lunghezza del picciolo	101.790	20.147
Lunghezza della nervatura N1	123.950	8.584
Lunghezza della nervatura N2	112.160	8.714
Lunghezza della nervatura N2'	109.580	10.842
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	38.010	16.966
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-17.920	7.981
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	69.270	14.283
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	66.060	15.102
Lunghezza della nervatura N3	83.560	6.896
Lunghezza della nervatura N3'	82.190	7.724
Altezza del dente posto all'estremità di N2	13.260	3.282
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	13.160	2.493
Altezza del dente posto all'estremità di N4	10.710	2.361
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	9.690	3.646
Base del dente posto all'estremità di N4	14.020	3.133
Base del dente posto all'estremità di N2'	18.120	3.402
Base del dente posto all'estremità di N4'	14.920	2.591
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	55.760	7.518
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	59.280	13.227
Base del dente posto all'estremità di N2	19.310	3.402
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	59.750	9.464
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.160	2.373
Lunghezza della nervatura N5'	30.320	4.722
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	59.110	11.014
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.970	3.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	61.520	5.273
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	60.940	5.355
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	69.180	4.030
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	69.220	5.186
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	52.510	6.954
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	53.940	5.936
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	60.810	4.570
Angolo tra N3' e N4'	64.570	6.162
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.440	8.358
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.550	6.779
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	61.830	8.881
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	60.140	8.426
Angolo tra S e S' con centro in N1	50.740	10.930
Angolo tra I e I' con centro in N1	44.120	5.410
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	31.950	15.539
Angolo tra D e D' con centro in N1	104.480	11.713
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	71.210	11.738
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	78.100	10.061
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	194.710	10.950
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	191.490	11.497
Somma degli angoli alfa' + beta'	130.160	7.747
Somma degli angoli alfa + beta	130.700	8.369

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	10.630	2.089
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.448	2.252
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.633	0.213
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.770	0.100
Media della base dei denti del lato destro	10.560	2.308
Media dell'altezza dei denti del lato destro	11.564	1.551
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.986	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.119	0.163
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.735	0.131
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.688	0.144
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'	0.020	0.003
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	0.020	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.246	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.215	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.663	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.676	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.421	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.438	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.728	0.098
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.669	0.089
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.883	0.053
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.906	0.051
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.056	0.072
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.541	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.527	0.091
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	33647.860	5507.090

**Fenologia & produzione**

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	7	tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5 / 7	medio / tardivo
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3 / 5	basso (250-350 g) / medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

**Vegeto-produttivo**

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	2.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	40.000		2
Peso medio tralcio (g)	80.770		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	3.390		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.500		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.500		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	60.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	16.970		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.480		2
Peso medio grappolo (g)	305.000		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	18.300		2
Produzione per ettaro (t/ha)	37.810		2
Peso di 100 acini (g)	301.000		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	8.320		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.026		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	0.568		2
Antociani totali bucce (g/kg)	0.424		2
pH (pH)	3.400		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.550		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.400		2

**Polifenoli uve**

nessun descrittore polifenolico presente per Bombino Nero

**Aromi uve**

---

nessun descrittore aromatico presente per Bombino Nero

**Altri descr.**

---

nessun "altro" descrittore disponibile per Bombino Nero

**Accessioni della medesima varietà (1)**

---

- Bombino Nero - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia