



Nero d'Avola B

Ansaldi G., Barbagallo M. G., Brancadoro L., De Lorenzis G., Di Lorenzo R., Falco V., Fici G., Gagliano F., Marino G., Monteleone G., Pisciotta A., Scienza A., 2015. Nero d'Avola (Biotipo B). in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 16/07/2015, ultimo aggiorn. 18/01/2016 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16504>

Informazioni gestite da

Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo

Ringraziamenti

Regione Sicilia, Ager Foundation

Informazioni generali

nome Nero d'Avola B **codice** ITA430-115/1
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Sicilia
provincia di selezione Trapani **località di selezione** non disponibile
istituzione custode Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
collezione Biesina - Marsala

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Calabrese **codice della varietà** IVD-var_349
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
Ansaldi G., Cartabellotta D., Falco V., Gagliano F., Scienza A.	2014	Identità e ricchezza del Vigneto Sicilia		REGIONE SICILIANA Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bica Daniela	2007	Vitigni di Sicilia		Assessorato Agricoltura e Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
De Lorenzis G., Las Casas G., Brancadoro L., Scienza A.	2014	Genotyping of Sicilian grapevine germplasm resources (V. vinifera L.) and their relationships with Sangiovese	Scientia Horticulturae	169: 189-198

loci confrontati **n.d.**

loci identici **n.d.**

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:	143	151	225	239	239	249	179	181	186	202	251	251	242	256	240	247	253	253

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 / 7	medio / grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
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	5 / 7	medie / forti	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 (Ø 2)	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	

076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7 (Ø 3)	sovrapposto	
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	
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	3	a V	
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	5 / 7	media / elevata	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	3	leggermente più corto	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1	assente o molto poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 (Ø 2)	assenti	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	3	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	(Ø 109.27)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 103.91)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 77.37)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 50.21)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 70.01)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 61.79)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 62.83)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 56.96)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 65.99)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 80.74)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø 26.05)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø 11.44)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø 14.72)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø 9.40)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø 12.41)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 55.49)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø -7.65)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	61.380	8.390
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	62.190	8.870
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	69.010	11.880
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	71.010	10.240
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.180	2.660
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.410	2.010
Lunghezza della nervatura N5'	25.820	4.630
Lunghezza della nervatura N5	26.270	3.660
Lunghezza della nervatura N4'	50.500	4.990
Lunghezza della nervatura N4	49.910	6.190
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.570	5.930
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	57.960	6.180
Lunghezza della foglia	164.790	13.250
Larghezza della foglia	160.820	16.060
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	195.270	22.900
Lunghezza del picciolo	86.000	16.250
Lunghezza della nervatura N1	109.270	9.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	157.090	17.290
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	149.940	14.530
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	49.720	11.910
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.650	5.020
Lunghezza della nervatura N2	103.860	8.590
Lunghezza della nervatura N2'	103.960	8.510
Lunghezza della nervatura N3	77.540	7.970
Lunghezza della nervatura N3'	77.190	8.390
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	55.810	11.150
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	55.170	10.860

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.180	4.950
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	63.470	5.020
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	57.730	8.070
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	56.180	6.910
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.230	7.060
Angolo tra N3' e N4'	65.740	7.710
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.300	6.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.220	6.460
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.230	6.700
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	54.490	5.320
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	52.010	4.950
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.540	5.910
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	16.300	13.050
Angolo tra D e D' con centro in N1	115.620	11.220
Angolo tra S e S' con centro in N1	75.640	15.000
Angolo tra I e I' con centro in N1	56.260	5.910
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	81.880	9.180
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	77.170	7.240

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	13.950	2.870
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.610	2.360
Media della base dei denti del lato destro	13.190	2.080
Media dell'altezza dei denti del lato destro	10.230	2.220
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.770	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.750	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.730	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.750	0.160
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	0.000
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	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.240	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.240	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.710	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.710	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.800	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.800	0.090
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.030	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.790	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.680	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.670	0.110

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
302	Epoca di fioritura	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	1 / 3	molto basso (<1,5 g) / basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	7	elevata (11,2-12,8)
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 sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.400		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.610	0.100	2
Peso medio tralcio (g)	53.600	8.960	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.670	0.110	2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.090	0.560	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	12.330	0.620	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.200	0.150	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.900	0.260	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.730	0.310	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.030	0.340	4
Produzione per ettaro (t/ha)	12.634	1.425	4
Peso di 100 acini (g)	170.000	17.000	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	13.370	0.590	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.080	0.460	2
Peso medio grappolo (g)	213.000	28.740	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.690	1.370	4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	17.860	0.720	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.200	0.060	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.300	1.110	3
Antociani totali bucce (g/kg)	0.920	0.100	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.200	0.450	3

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
cianidina-3-monoglucoside	13.23		
delfinidina-3-monoglucoside	50.07		
malvidina-3-monoglucoside	428.61		
peonidina-3-monoglucoside	44.42		
petunidina-3-monoglucoside	61.68		

Note profilo polifenolico

acetati totali 118.50 mg/kg di uva p-cumarati 201.06 mg/kg di uva

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Nero d'Avola B

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Nero d'Avola B

Accessioni della medesima varietà (3)

- Nero d'Avola A - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Nero d'Avola B - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Nero d'Avola C - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala