© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Nero d'Avola C

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 C). in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 16/07/2015, **ultimo aggiorn.** 16/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16505

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 C
codice ITA430-82/1
nazione di selezione Italia
regione di selezione Sicilia
provincia di selezione Ragusa
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
Bica Daniela	2007	Vitigni di Sicilia		Assessorato Agricoltura e Foreste

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
Carimi F., Mercati F., Abbate L., Sunseri F.	2010	Microsatellite analyses for evaluation of genetic diversity among Sicilian grapevine cultivars	Genetic Resources and Crop Evolution	57:703–719

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



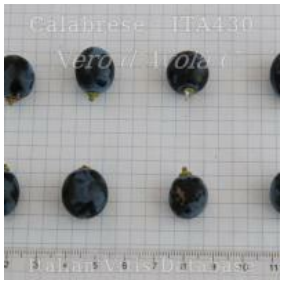
foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo

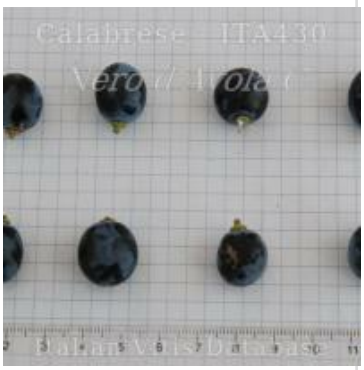


acino



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	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	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 4	cuneiforme / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 (⊘ 2)	uno (foglia intera)	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 3	solo al punto peziolare / fino alla 1a biforcazione	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 (⊘ 4)	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7 (⊘ 3)	sovrapposto	
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 superori	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	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	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	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 109.72)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 100.45)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 75.42)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 50.06)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 68.84)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 60.93)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 60.81)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 56.98)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 64.25)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 77.36)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 26.31)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘ 11.01)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘ 14.44)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘ 9.76)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘ 12.41)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 47.92)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -7.77)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	60.210	4.820
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	61.640	7.060
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	68.320	11.230
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	69.350	11.430
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.820	2.880
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.930	2.050
Lunghezza della nervatura N5'	27.050	4.190
Lunghezza della nervatura N5	25.570	4.890
Lunghezza della nervatura N4'	50.610	4.900
Lunghezza della nervatura N4	49.510	5.720
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	58.160	6.240
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	57.270	6.600
Lunghezza della foglia	164.850	17.530
Larghezza della foglia	152.290	14.250
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	183.390	21.110
Lunghezza del picciolo	73.670	11.770
Lunghezza della nervatura N1	109.720	12.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	144.320	18.410
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	146.840	14.620
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	50.830	15.920
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-7.770	5.900
Lunghezza della nervatura N2	100.310	10.430
Lunghezza della nervatura N2'	100.580	9.990
Lunghezza della nervatura N3	75.890	10.360
Lunghezza della nervatura N3'	74.950	6.560
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	48.980	11.640
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	46.850	12.660

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	56.210	8.080
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	57.740	5.590
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	64.520	7.840
Angolo tra N3’ e N4’	63.980	4.930
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.220	6.150
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	44.890	6.960
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.030	6.790
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	57.650	5.610
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.270	5.310
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	51.930	5.220
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	17.880	15.490
Angolo tra D e D’ con centro in N1	108.180	7.550
Angolo tra S e S’ con centro in N1	72.300	14.050
Angolo tra I e I’ con centro in N1	56.160	4.400
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	77.730	4.750
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	82.360	6.500
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.240	4.640
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	60.380	3.860

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.090	0.040
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.690	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.680	0.110
Media della base dei denti del lato sinistro	14.320	2.560
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	11.010	2.820
Media della base dei denti del lato destro	12.530	2.210
Media dell’altezza dei denti del lato destro	9.760	2.390
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	0.790	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.740	0.180
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.730	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’	0.020	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	0.250	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.230	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	0.450	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.800	0.030
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.820	0.070

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	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	5 / 7	media (8,2-9,8) / 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	controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.900		
Distanza tra le file (m)	2.400		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.500	0.580	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	12.780	0.640	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.680	0.060	2
Peso medio tralcio (g)	60.390	3.630	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.760	0.070	2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400	0.050	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.400	0.280	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.080	0.650	4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	17.860	0.720	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.400	0.700	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.780	0.780	4
Produzione per ettaro (t/ha)	15.759	32.520	4
Peso di 100 acini (g)	220.000	18.000	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	13.830	0.800	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.850	0.170	2
Peso medio grappolo (g)	211.000	38.720	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.400	0.400	3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
Antociani totali bucce (g/kg)	0.540	0.060	2
pH (pH)	3.200	0.120	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.400	1.730	3

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
petunidina-3-monoglucoside	28.55		
cianidina-3-monoglucoside	3.87		
delfinidina-3-monoglucoside	22.71		
malvidina-3-monoglucoside	267.38		
peonidina-3-monoglucoside	18.73		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Nero d'Avola C

Altri descr.

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

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