



# Muscatidrunni Nero

Ansaldo 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. Muscatidrunni Nero in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16509>

## 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** Muscatidrunni Nero **codice** ITA430-120/4  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Sicilia  
**provincia di selezione** Messina **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** Moscato d'Amburgo **codice della varietà** IVD-var\_491  
**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
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>

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

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

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cosmo I., Calò A., Egger E.	1975	Moscato d'Amburgo	Principali Vitigni da Tavola Coltivati in Italia, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle 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:	135	149	231	237	247	249	179	185	186	192	239	255	250	256	239	247	273	273

### 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	1	nulla o molto bassa	
005	Giovane germoglio: densità dei peli eretti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
013	Germoglio: densità dei peli striscianti sui nodi	1	nulla o molto bassa	
014	Germoglio: densità dei peli striscianti sugli internodi	1	nulla o molto bassa	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
054	Foglia giovane: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
055	Foglia giovane: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
056	Foglia giovane: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 (Ø 7)	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	3	verde chiaro	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	

071	Foglia adulta: distribuzione della pigmentazione antocianica delle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({})	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
082	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei seni laterali superiori	1 / 3	aperti / leggermente sovrapposti	
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	1	a U	
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	3	bassa	
085	Foglia adulta: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
086	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
088	Foglia adulta: peli striscianti sulle nervature principali della pagina superiore del lembo	1	assenti	
090	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sul picciolo	1	nulla o molto bassa	
091	Foglia adulta: densità dei peli eretti sul picciolo	1	nulla o molto bassa	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	1	più corto	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	3	a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	2	rosa	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	2 / 3	incompleto / completo	

## Ampelometria

## OIV

OIV	PDF	descrizione	valore
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	( Ø 113.32 )
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	( Ø 100.41 )
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	( Ø 72.46 )
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	( Ø 44.23 )
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	( Ø 42.26 )
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	( Ø 50.23 )
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	( Ø 58.15 )
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	( Ø 50.28 )
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	( Ø 60.97 )
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	( Ø 18.96 )
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	( Ø 44.71 )
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	( Ø -15.55 )

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	49.490	9.590
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	50.970	7.350
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	41.920	12.190
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	42.610	9.880
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.060	2.840
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.010	2.030
Lunghezza della nervatura N5'	19.470	4.820
Lunghezza della nervatura N5	18.440	3.570
Lunghezza della nervatura N4'	44.240	6.840
Lunghezza della nervatura N4	44.210	7.380
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	52.600	7.320
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	52.770	8.460
Lunghezza della foglia	158.850	20.560
Larghezza della foglia	152.590	17.810
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	198.870	30.250
Lunghezza del picciolo	85.540	20.910
Lunghezza della nervatura N1	113.320	15.050
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	139.540	20.540
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	142.950	21.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	63.360	18.470
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-15.550	6.300
Lunghezza della nervatura N2	101.130	14.430
Lunghezza della nervatura N2'	99.680	12.870
Lunghezza della nervatura N3	72.000	12.370
Lunghezza della nervatura N3'	72.920	9.660
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	40.470	15.090
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	48.950	13.480

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	58.140	4.410
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.160	4.960
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.200	6.660
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.370	5.990
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.680	7.250
Angolo tra N3' e N4'	62.270	19.770
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.650	10.020
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.440	8.710
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.430	7.940
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.000	5.990
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.570	5.590
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	47.100	6.850
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	41.450	14.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	93.000	9.620
Angolo tra S e S' con centro in N1	34.300	12.280
Angolo tra I e I' con centro in N1	48.100	7.560
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	68.370	7.520
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	70.620	8.000

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.690	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.720	0.120
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.760	0.170
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.430	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.420	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.850	0.180
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.830	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.040	0.290
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.030	0.330
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	0.170	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.160	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.390	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.390	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.070