© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Moscato Bianco A

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. Moscato Bianco (Biotipo A). in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 08/03/2017, **ultimo aggiorn.** 08/03/2017 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16465

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 Moscato Bianco A
codice ITA430-92-1
nazione di selezione Italia
regione di selezione Sicilia
provincia di selezione Siracusa
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 bianco
codice della varietà IVD-var_141
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
Dalmasso G., Dell'Olio G., Cosmo I., Del Gaudio S., Ciasca L., Mazzei A., Zappalà A., Bruni B.	1964	Moscato bianco B.		Catalogo Istituzionale

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:	133	133	228	236	233	249	179	194	186	196	251	255	242	250	249	271	265	273

Immagini



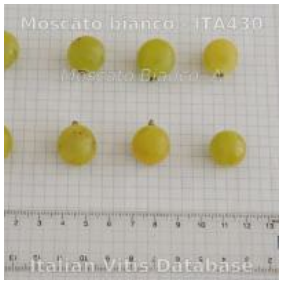
germoglio



foglia



grappolo



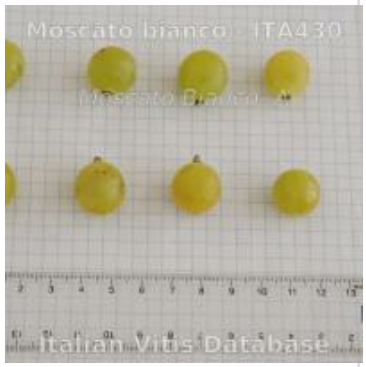
acino



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	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3 / 1	semi-eretto / eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 3	verde / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1	nulla o molto bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	7	grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	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: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3 / 2	entrambi i lati convessi / entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	3 / 7	leggermente più corto / leggermente più lungo	
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	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
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	3	completo	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 112.09)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 103.60)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 82.78)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 57.27)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 60.12)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 64.12)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 61.60)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 54.93)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 56.20)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 68.82)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 31.29)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘ 12.43)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘ 12.64)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘ 11.21)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘ 12.68)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 56.62)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -19.78)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.260	7.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	64.980	8.110
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	63.010	12.630
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	57.220	13.240
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.840	2.350
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.520	2.330
Lunghezza della nervatura N5'	30.880	4.600
Lunghezza della nervatura N5	31.700	6.140
Lunghezza della nervatura N4'	56.360	6.940
Lunghezza della nervatura N4	58.170	8.420
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	65.450	6.960
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	69.170	9.000
Lunghezza della foglia	167.240	28.320
Larghezza della foglia	169.730	23.630
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	217.980	34.880
Lunghezza del picciolo	105.880	17.960
Lunghezza della nervatura N1	112.090	19.220
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	157.740	27.680
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	160.400	18.410
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	78.220	28.390
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-19.780	7.840
Lunghezza della nervatura N2	102.910	12.940
Lunghezza della nervatura N2'	104.010	14.830
Lunghezza della nervatura N3	84.510	10.450
Lunghezza della nervatura N3'	81.040	10.610
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	53.130	17.170
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	60.100	15.240

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.330	5.750
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	60.860	6.200
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.220	7.510
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	54.630	6.110
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.950	8.460
Angolo tra N3’ e N4’	56.440	5.410
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.380	7.790
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	52.190	7.080
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.820	6.130
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	48.540	7.040
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.490	5.200
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	45.110	5.710
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	40.580	18.000
Angolo tra D e D’ con centro in N1	109.460	8.830
Angolo tra S e S’ con centro in N1	60.250	18.910
Angolo tra I e I’ con centro in N1	59.700	9.000
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	63.130	6.580
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	67.250	8.080

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	12.720	2.260
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	11.020	2.050
Media della base dei denti del lato destro	12.610	2.500
Media dell’altezza dei denti del lato destro	12.630	2.840
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.850	0.170
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.960	0.140
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.970	0.170
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.050	0.470
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	0.280	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.290	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.510	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.520	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.730	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.760	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.930	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.930	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.790	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.770	0.060
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.980	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.950	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.560	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.610	0.110

© 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 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	1	molto bassa (<3,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.400		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.110	1.920	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	12.340	2.140	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.770	0.170	2
Peso medio tralcio (g)	77.400	16.690	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.860	0.190	2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.480	0.240	3
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.250	0.170	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.680	0.540	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.360	0.470	2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.380	2.780	4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	18.200	3.080	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.350	0.620	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.720	0.690	4
Produzione per ettaro (t/ha)	15.488	2.889	4
Peso medio grappolo (g)	205.000	20.220	3
Peso di 100 acini (g)	271.000	8.000	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.990	1.590	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	3.450	0.950	3
pH (pH)	3.650	0.210	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Moscato Bianco A

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Moscato Bianco A

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Moscato Bianco A

Accessioni della medesima varietà (7)

- Moscatello - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Moscatello b. - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Moscatello nero - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Moscato bianco 225 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Moscato Bianco A - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Moscato bianco (clone Rauscedo 2) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Moscato Bianco di Noto B - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala