© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Frappato 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. Frappato (Biotipo A). 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/16447

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 Frappato A
codice ITA430-21/1
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 Frappato
codice della varietà IVD-var_361
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:	133	143	225	225	239	239	179	185	194	196	243	249	242	256	237	261	251	253

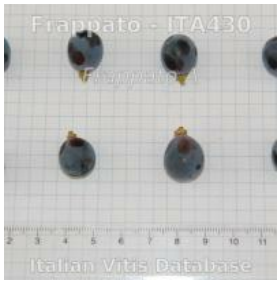
Immagini

germoglio

foglia

foglia pagina superiore

grappolo

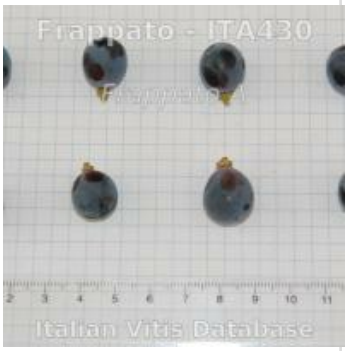


acino

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 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	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 / 4	verde / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
054	Foglia giovane: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 / 7	medio / grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
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	3 (⊘ 5)	involuto	

075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3 / 4	entrambi i lati convessi / un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5 / 7 (⊘ 3)	chiuso / sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3 / 2	a V / 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	2 / 3	chiusi / leggermente sovrapposti	
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	3 / 1	a V / a U	
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	9	molto elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
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	5 / 9	medio / molto profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto compatto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
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	

Note ampelografiche

<!-- /* Font Definitions */ @font-face {font-family:"Cambria Math"; panose-1:2 4 5 3 5 4 6 3 2 4; mso-font-charset:0; mso-generic-font-family:auto; mso-font-pitch:variable; mso-font-signature:-536870145 1107305727 0 0 415 0;} /* Style Definitions */ p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-unhide:no; mso-style-qformat:yes; mso-style-parent:""; margin:0cm; margin-bottom:.0001pt; mso-pagination:widow-orphan; font-size:12.0pt; font-family:"Times New Roman"; mso-fareast-font-family:"Times New Roman"; mso-no-proof:yes;} .MsoChpDefault {mso-style-type:export-only; mso-default-props:yes; font-size:10.0pt; mso-ansi-font-size:10.0pt; mso-bidi-font-size:10.0pt;} @page WordSection1 {size:612.0pt 792.0pt; margin:70.85pt 2.0cm 2.0cm 2.0cm; mso-header-margin:36.0pt; mso-footer-margin:36.0pt; mso-paper-source:0;} div.WordSection1 {page:WordSection1;} -->

Il Frappato presenta una certa variabilità intravarietale a carico soprattutto degli aspetti compositivi delle uve. I parametri qualitativi delle uve e dei vini sono quelli che maggiormente distinguono i due biotipi denominati A e B, che si caratterizzano per differenze nella fenologia e per diversi contenuti in antociani e composti volatili responsabile degli gli aromi dei vini.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 124.10)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 109.70)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 80.34)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 53.24)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 42.14)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 45.02)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 60.73)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 55.98)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 61.11)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 80.15)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 27.91)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘ 11.78)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘ 12.42)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘ 9.60)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘ 12.47)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 50.30)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -8.14)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	45.220	6.420
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	44.820	7.170
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	42.620	8.450
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	41.650	7.940
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.640	2.420
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.620	2.200
Lunghezza della nervatura N5'	27.950	4.600
Lunghezza della nervatura N5	27.870	4.440
Lunghezza della nervatura N4'	53.190	7.370
Lunghezza della nervatura N4	53.290	6.050
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.590	8.170
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	62.630	6.670
Lunghezza della foglia	183.750	23.780
Larghezza della foglia	165.600	20.270
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	209.800	28.360
Lunghezza del picciolo	85.700	13.610
Lunghezza della nervatura N1	124.100	16.740
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	157.990	23.710
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	157.900	15.470
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	53.800	13.440
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-8.140	4.360
Lunghezza della nervatura N2	109.660	10.270
Lunghezza della nervatura N2'	109.740	14.740
Lunghezza della nervatura N3	80.210	8.330
Lunghezza della nervatura N3'	80.470	9.230
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.530	11.590
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	51.070	13.980

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.300	3.880
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	61.160	5.220
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	56.270	5.170
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	55.680	4.950
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	61.560	6.140
Angolo tra N3’ e N4’	60.660	4.620
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	45.690	5.770
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	46.450	5.820
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.020	5.890
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	53.290	5.310
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	55.160	7.230
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	55.270	5.710
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	13.660	10.020
Angolo tra D e D’ con centro in N1	98.010	9.860
Angolo tra S e S’ con centro in N1	27.380	4.920
Angolo tra I e I’ con centro in N1	39.950	4.870
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	80.730	7.120
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	82.150	9.990

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	12.410	1.900
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	10.170	2.420
Media della base dei denti del lato destro	12.480	1.900
Media dell’altezza dei denti del lato destro	11.210	2.630
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.720	0.080
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 N2’	0.900	0.250
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.950	0.220
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	0.230	0.030
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	0.430	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.570	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.560	0.080
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.110	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.380	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.390	0.060