



Alicante

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. Alicante. 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/16498>

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 Alicante **codice** ITA430-1/3
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Sicilia
provincia di selezione Catania **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 Cannonau **codice della varietà** IVD-var_355
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
Mazzei A., Zappalà A.	1965	Alicante N.		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:	137	145	225	239	239	243	194	194	188	188	257	257	242	256	247	247	241	251

Immagini



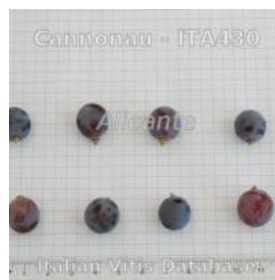
germoglio



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	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-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 / 2	verde / giallo	
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	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 (Ø 4)	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2	tre	
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 / 3	a V / involuto	

075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
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	1	nulla o molto bassa	
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	1	più corto	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	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 / 7	medio / compatto	
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	stretto	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(Ø83.79)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø75.73)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø58.16)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø33.43)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø57.42)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø49.86)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø53.38)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø47.25)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø91.60)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø16.94)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø33.73)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø-14.83)	

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.590	6.970
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	49.130	13.250
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	58.610	9.170
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	56.230	11.550
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.820	6.330
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.680	6.330
Lunghezza della nervatura N5'	15.980	2.140
Lunghezza della nervatura N5	17.900	3.480
Lunghezza della nervatura N4'	33.000	4.300
Lunghezza della nervatura N4	33.870	5.210
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	41.520	4.980
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	42.000	5.270
Lunghezza della foglia	120.490	11.930
Larghezza della foglia	117.430	13.350
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	144.080	13.770
Lunghezza del picciolo	60.270	8.460
Lunghezza della nervatura N1	83.790	9.370
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	102.250	18.830
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	115.700	11.610
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	54.250	10.750
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-14.830	5.250
Lunghezza della nervatura N2	75.940	9.190
Lunghezza della nervatura N2'	75.520	9.300
Lunghezza della nervatura N3	58.470	7.850
Lunghezza della nervatura N3'	57.860	5.630
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	33.290	8.850
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	34.180	10.800

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.670	7.790
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	53.090	3.800
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.050	3.750
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.440	4.140
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	92.730	46.450
Angolo tra N3' e N4'	90.480	43.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.940	8.130
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.160	8.110
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.870	8.460
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.750	8.350
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	48.960	7.140
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.520	6.030
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	44.550	18.570
Angolo tra D e D' con centro in N1	114.250	15.270
Angolo tra S e S' con centro in N1	83.330	19.570
Angolo tra I e I' con centro in N1	63.450	9.150

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.590	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.590	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.500	0.210
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.570	0.200
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	0.190	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.220	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.700	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.700	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.060
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.030	0.080
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.730	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.750	0.160
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.780	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.830	0.150
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.870	0.060

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	3	bassa (50-60 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 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	3	bassa (5,2-6,8)
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 metro di filare (numero/m)	10.860	1.620	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.450	0.000	2
Peso medio tralcio (g)	43.050	2.760	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.820	0.210	2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.780	1.460	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.610	0.360	4
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.630	0.390	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	117.220	4.000	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.290	0.560	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.770	0.630	4
Produzione per ettaro (t/ha)	19.875	2.615	4
Peso di 100 acini (g)	187.000	38.000	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.260	0.290	2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.240	0.060	2
Peso medio grappolo (g)	283.750	49.320	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	15.500	3.600	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.380	0.040	3
Antociani totali bucce (g/kg)	0.220	0.020	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.810	0.440	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.300	0.490	3

Polifenoli uve

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. trans feruril tartarico	0.46		
ac. trans p-cumariol tartarico	9.25		
ac. cis p-cumariol tartarico	2.59		
ac. trans caffeil tartarico	18.56		

flavonoli	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
quercetina monoglucoside	2.32		
quercetina glucuronide	1.84		
campferolo monoglucoside	0.62		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	10.61		
cianidina-3-monoglucoside	3.43		
malvidina-3-monoglucoside	163.13		
peonidina-3-monoglucoside	21.65		
petunidina-3-monoglucoside	12.83		

Note profilo polifenolico

acetati totali 1.74 mg/kg di uva p-cumarati totali 4.24 mg/kg di uva Il profilo polifenolico è caratterizzato dalla forte prevalenza della malvidina-3-glucoside e dei derivati p-cumarati. Le percentuali di delfinidina-3-glucoside e di petunidina-3-glucoside raggiungono circa 5%. Il rapporto acetati/p-cumarati è sensibilmente minore di uno

Aromi uve

derivati benzene	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
acetovanillone		14.9400	
metilsalicilato		6.6500	
alcool omovallico		20.5100	
alcool benzilico		60.8100	
2-feniletanolo		235.1000	

norisoprenoidi	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
3-oxo-a-ionolo		7.0700	
3,9-diidrossimegastigma-5-ene		34.6600	
3-idrossi-b-damascone		83.4500	
vomifoliolo		84.8900	

monoterpeni	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
trans-piranlinalolossido (ossido C)		7.0700	
p-menten-1-ene-7,8-diolo		90.4200	
geraniolo		63.6100	
trans-furanlinalolossido (ossido A)		2.9600	
citronello		6.4800	
8-idrossi-diidrolinalolo		12.4500	
a-terpineolo		45.0900	
2,6-dimetil-3,7-octadien-2,6-diolo (diolo 1)		24.8500	
acido geranico		40.7000	
linalolo		1.4100	
cis-8-idrossi-linalolo		5.7500	
idrossi-geraniolo		17.9600	
nerolo		10.8700	
cis-furanlinalolossido (ossido B)		3.5800	

Note aromi

Il geraniolo è l'alcol terpenico monoidrossilato più rappresentato, ma sensibile è anche la presenza dell'a-terpineolo, del p-ment-1-ene-7,8-diolo e dell'acido geranico. La biosintesi dei composti terpenici è spostata verso la produzione di composti ciclici e derivati dall'ossidazione degli alcoli monoidrossilati. Il rapporto fra gli isomeri trans e cis degli ossidi furanici del linalolo è minore di 1, fra gli isomeri trans e cis dell'8-idrossi linalolo è maggiore di 1, fra linalolo e geraniolo minore di 1. Fra i norisoprenoidi appare caratteristico il rapporto 3-OH-b-damascone/3-oxo-a-ionolo maggiore di uno. Particolarmente scarso è il tenore in benzenoidi

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Alicante

Accessioni della medesima varietà (4)

- Alicante - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala
- Alicante - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Cannonau - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Tocai rosso - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)