© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Albanello

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. Albanello. 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/16497

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 Albanello
codice ITA430-86/5
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 Albanello B.
codice della varietà IVD-var_366
clone non disponibile
trueness to type no

Trueness to type

True-name

confermato **incerto**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **"no"**

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **"no"**

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	145	231	239	239	239	179	191	188	196	243	251	240	240	231	261	253	253

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3 / 5	semi-eretto / orizzontale	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	
013	Germoglio: densità dei peli striscianti sui nodi	7	elevata	
014	Germoglio: densità dei peli striscianti sugli internodi	7	elevata	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	3 / 4	bronzato / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 / 7	medio / grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 / 4 (⊘ 2)	pentagonale / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3 / 5	deboli / medie	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 3	a V / involuto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	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	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3 / 1	a V / a U	
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	aperti	
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	7	elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali	1	nulla o molto bassa	

	della pagina inferiore del lembo			
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	3	leggermente più corto	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
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	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	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 109.96)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 95.69)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 71.56)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 47.86)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 62.83)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 58.18)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 65.34)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 53.58)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 67.45)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 26.58)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 55.24)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -6.31)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	56.340	6.860
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	60.010	8.180
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	63.410	8.940
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	62.240	10.030
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.410	1.440
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	8.000	1.800
Lunghezza della nervatura N5'	26.140	4.490
Lunghezza della nervatura N5	27.010	2.160
Lunghezza della nervatura N4'	47.430	4.340
Lunghezza della nervatura N4	48.290	4.260
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	53.640	5.690
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	53.860	4.290
Lunghezza della foglia	164.670	9.720
Larghezza della foglia	150.590	10.190
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	205.030	19.900
Lunghezza del picciolo	95.060	15.710
Lunghezza della nervatura N1	109.960	5.760
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	147.390	8.590
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	137.470	15.310
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	33.700	11.190
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-6.310	1.710
Lunghezza della nervatura N2	97.610	9.420
Lunghezza della nervatura N2'	93.760	4.820
Lunghezza della nervatura N3	72.940	10.190
Lunghezza della nervatura N3'	70.170	6.440
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	57.060	13.870
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	53.430	6.370

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	66.040	3.340
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	64.640	5.530
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	53.670	5.600
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	53.490	4.160
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.410	7.580
Angolo tra N3' e N4'	68.490	7.480
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	51.370	5.200
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	49.460	5.970
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.000	4.730
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	57.410	3.840
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	56.790	7.970
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	54.960	5.610
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	14.030	7.740
Angolo tra D e D' con centro in N1	98.840	3.830
Angolo tra S e S' con centro in N1	64.810	12.200
Angolo tra I e I' con centro in N1	51.860	4.240
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	87.930	6.530
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	82.730	4.960

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.620	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.640	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.580	0.200
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.640	0.100
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	0.240	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.250	0.020
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	0.440	0.020
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	0.660	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.850	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.800	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.820	0.020
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.090	0.030
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.130
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.640	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.680	0.080

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
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	1 / 3	molto basso (<1,5 g) / basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
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 pianta (numero/pianta)	8.510	0.430	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.740	0.190	2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.460	0.480	3
Peso medio tralcio (g)	87.820	19.860	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.820	0.210	2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.150	0.140	3
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.720	0.360	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.230	0.430	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.480	0.480	3
Produzione per ettaro (t/ha)	10.342	2.007	3
Peso di 100 acini (g)	188.000	17.000	3
Peso medio grappolo (g)	225.000	33.000	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	9.820	0.910	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	13.550	0.230	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	10.910	1.010	3
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	14.550	0.160	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.750	1.280	3
pH (pH)	3.460	0.200	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.200	2.080	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Albanello

Aromi uve

norisoprenoidi	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
vomifoliolo		87.1900	
3-oxo-a-ionolo		22.9700	
3,9-diidrossimegastigma-5-ene		14.4400	
3-idrossi-b-damascone		2.2700	

monoterpeni	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
cis-8-idrossi-linalolo		120.3800	
nerolo		9.6800	
cis-furanlinalolossido (ossido B)		1.0700	
trans-piranlinalolossido (ossido C)		3.1400	
p-menten-1-ene-7,8-diolo		78.1500	
geraniolo		38.8200	
trans-furanlinalolossido (ossido A)		0.5300	
8-idrossi-diidrolinalolo		14.1000	
a-terpineolo		89.5000	
2,6-dimetil-3,7-octadien-2,6-diolo (diolo 1)		6.5500	
geraniale		0.5800	
acido geranico		21.8700	
nerale		0.7100	
linalolo		18.9600	
cis-piranlinalolossido (ossido D)		0.8400	
2,6-dimetil-1,7-octadien-3,6-diolo (diolo 2)		1.6100	

derivati benzene	liberi (mg/kg) (dev.st)	idrolisi enzimatica (mg/kg) (dev.st)	idrolisi acida (mg/kg) (dev.st)
2-feniletanolo		108.9100	
acetovanillone		7.9400	
alcool diidroconiferillico (da eliminare)		18.7200	
eugenolo		3.6100	
metilsalicilato		0.8400	
alcool diidroconiferillico		18.7200	
alcool omovallico		2.5700	
alcool benzilico		96.4700	

Note aromi

Le uve di questa cultivar sono dotate di scarsi tenori in precursori dei composti terpenici, dei norisoprenoidi e dei benzenoidi. Sebbene poco rappresentati, i composti terpenici presentano un profilo particolare in cui prevalgono l'a-terpineolo e il p-ment-1-ene-7,8-diolo; si evidenzia una tendenza biosintetica spostata verso la produzione di terpenoli ciclici, dalla elevata soglia olfattiva. Per questi caratteri, non appare possibile la produzione di vini dall'aroma fiorale dalle uve in questione. Il rapporto fra gli isomeri trans e cis degli ossidi furanici del linalolo è minore di 1, fra gli isomeri trans e cis degli ossidi piranici del linalolo maggiore di 1, fra gli isomeri trans e cis dell'8-idrossi linalolo è minore di 1, fra linalolo e geraniolo minore di 1. I profili dei norisoprenoidi e dei benzenoidi non presentano tendenze particolari.

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Albanello

Accessioni della medesima varietà (1)

- Albanello - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

Note

Il vigneto è in regime colturale asciutto ed è stata effettuata una cimatura