



Grecanico dorato B

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. Grecanico dorato (Biotipo B). 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/16122>

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 Grecanico dorato B **codice** ITA430-56/5
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Sicilia
provincia di selezione Agrigento **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 Garganega **codice della varietà** IVD-var_192
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Mazzei A. e Zappalà A.	1965	Il Grecanico dorato		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume IV, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste,

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Mazzei A. e Zappalà A.	1965	Il Grecanico dorato		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume IV, Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste,

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **non accertato**

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	231	249	253	179	194	200	200	251	251	242	256	239	251	251	259

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	5 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
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 (Ø 3)	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 9	media / molto elevata	
055	Foglia giovane: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo (4 a foglia)	5 / 9	media / 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 (Ø 4)	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 (Ø 3)	solo al punto peziolare	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	4 (Ø 2)	un lato concavo, un lato convesso	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / 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	1	a U	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	9	presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
085	Foglia adulta: densità dei peli eretti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
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	5	uguale	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7 / 9	lungo / molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	1	sferoidale schiacciato ai poli	
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	

Note ampelografiche

Il Grecanico presenta una buona variabilità intravarietale, questa può essere ricondotta in due biotipi, caratterizzati nel campo collezione di Marsala, denominati come A e B. I due biotipi individuati ben si differenziano per le loro caratteristiche morfologiche del grappolo, quali forma, compattezza e dimensione. Nel biotipo A il grappolo è lungo, mediamente compatto mentre il biotipo B presenta grappoli è da lunghi a molto lunghi e spargoli

Ampelometria

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(Ø 119.00)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 103.56)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 78.09)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 52.70)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 51.54)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 49.93)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 61.07)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 50.35)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 60.24)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 74.05)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(Ø 27.64)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø 10.19)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø 11.59)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø 9.63)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø 10.63)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 52.78)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(Ø -10.29)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.620	7.130
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	49.230	8.620
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	51.040	10.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	52.030	9.710
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.060	2.090
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.070	1.960
Lunghezza della nervatura N5'	28.390	4.790
Lunghezza della nervatura N5	26.880	5.270
Lunghezza della nervatura N4'	53.500	5.030
Lunghezza della nervatura N4	51.900	6.730
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	61.660	5.320
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	60.430	7.810
Lunghezza della foglia	176.570	14.800
Larghezza della foglia	158.070	15.620
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	210.200	27.390
Lunghezza del picciolo	91.220	20.910
Lunghezza della nervatura N1	119.000	9.540
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	152.590	15.930
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	150.850	13.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	54.710	15.290
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.290	6.460
Lunghezza della nervatura N2	104.120	10.510
Lunghezza della nervatura N2'	103.000	7.130
Lunghezza della nervatura N3	77.660	8.540
Lunghezza della nervatura N3'	78.510	7.740
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	52.930	8.390
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	52.620	11.450

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	49.600	4.960
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	62.260	5.660
Angolo tra N3' e N4'	58.220	4.170
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.720	5.820
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	47.710	6.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.980	6.830
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	56.640	6.270
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.320	6.950
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.970	5.840
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	20.030	14.430
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.160	5.380
Angolo tra S e S' con centro in N1	42.580	10.830
Angolo tra I e I' con centro in N1	44.080	5.620
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	77.660	11.320
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	76.030	5.990
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.190	5.250
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	61.950	4.970
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.090	4.250

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.120	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.760	0.160
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.500	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.500	0.100
Media della base dei denti del lato sinistro	10.690	2.900
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	9.510	2.310
Media della base dei denti del lato destro	11.530	2.760
Media dell'altezza dei denti del lato destro	10.310	2.050
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.840	0.180
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.830	0.150
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.830	0.250
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.800	0.230
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	0.040
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	0.450	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.440	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.650	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.640	0.110