© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Greco B.

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Greco B. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 07/06/2015, **ultimo aggiorn.** 13/06/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1159

Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni botaniche

nome Greco B.
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)
codice IVD-var_102
genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bordignon S.,	1964	Greco		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume III. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti si
codice 97
nome ufficiale GRECO B.

Sinonimi

sinonimi accertati (1)
sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico
Greco di tufo

Accessione principale

accessione principale Greco di tufo b (clone VCR 5)
componente che l'ha inserita Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Accessioni standardizzate (1)

- Greco di tufo b (clone VCR 5) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Tutte le accessioni (1)

- Greco di tufo b (clone VCR 5) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Cloni omologati (6)

I - VCR 6 I - VCR 11 I - VCR 2 I - VCR 5 I - Ampelos TEA 25 I - Unimi-Vitis GRE VV31

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	155	227	231	247	249	185	189	202	204	243	251	240	242	231	239	251	253

Vi sono altri loci consultabili online

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio


germoglio pagina superiore


germoglio pagina inferiore



foglia


foglia pagina superiore


foglia pagina inferiore


seno peziolare



grappolo


acino


vinacciolo

Riferimenti storici

In Italia il nome 'greco' e 'grechetto' è stato utilizzato per indicare diversi vitigni, riferendosi spesso ai tradizionali vini dolci della Grecia (Costacurta et al., 2004).
Le analis del DNA hanno rilevato che il greco, principalmernte diffuso in Campania con il nome di 'Greco di tufo', e sinonimo di 'Asprinio', già citato dal 1600 e che è geneticamente vicino all' 'Aleatico' (Costantini et al., 2005).

Diffusione & variabilità

Presente esclusivamente in Italia, principalmente in Campania, dove occupa circa 1.300 Ha, e presente anche in Liguria, Toscana, Molise, Basilicata, Puglia.

Utilizzazione tecnologica

Germogliamento medio-tardivo e vendemmia tardiva. Sensibile a peronospora e oidio. Adatto alla produzione di vini varietali di notevole struttura, minerali, con caratteristiche note erbacee, di albicocca e nocciola. Sicuramente il vino varietale più noto è il 'Greco di Tufo DOCG' prodotto in Campania, che è stato il primo vino bianco ad ottenere la DOCG in Italia. E' spesso utilizzato in miscela con altri vini bianchi.

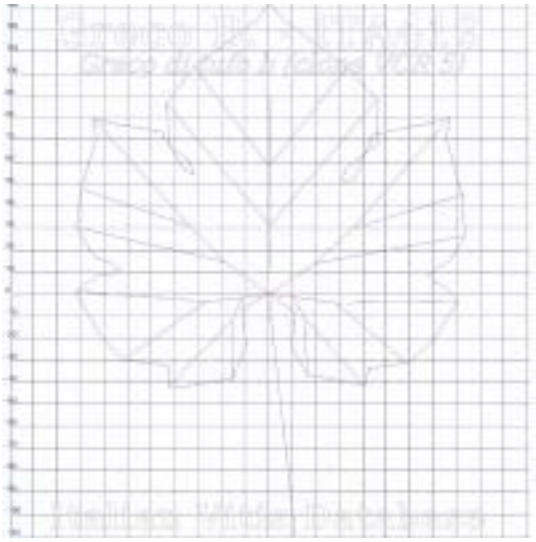
Ampelografia

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)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 3	verde / 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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	

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	1	piano	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	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	
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	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d’inserzione della 1 a infiorescenza	2	3° e 4° nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 7	media (1,1-1,3) / elevata (1,5-1,7)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	8	obovoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell’aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l’estremità N5	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	3	stretto (10 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	49.200	9.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	68.600	10.600
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.800	10.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	59.900	13.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	62.900	10.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.100	2.400
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.100	1.200
Lunghezza della nervatura N5	26.700	5.500
Lunghezza della nervatura N5'	26.300	5.700
Lunghezza della nervatura N4	51.200	6.100
Lunghezza della nervatura N4'	51.600	5.200
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.500	7.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	60.100	5.700
Larghezza della foglia	165.000	12.400
Lunghezza della foglia	176.800	15.400
Lunghezza del picciolo	113.600	11.400
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	246.000	23.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	152.500	10.700
Lunghezza della nervatura N1	132.400	15.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	84.000	11.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	163.200	13.100
Lunghezza della nervatura N2	111.900	8.700
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-20.100	7.300
Lunghezza della nervatura N3	81.300	7.300
Lunghezza della nervatura N2'	109.900	9.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.700	7.700
Lunghezza della nervatura N3'	82.300	7.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.100	6.800
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	42.200	5.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	52.900	3.600
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.300	5.400
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	46.700	5.000
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.000	5.200
Angolo tra N3' e N4'	59.600	6.100
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	48.400	5.800
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.200	4.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.500	5.500
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	45.800	2.500
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	46.300	18.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.400	3.000
Angolo tra S e S' con centro in N1	45.200	14.300
Angolo tra D e D' con centro in N1	90.800	10.000
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	63.700	6.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	55.900	6.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	68.900	4.200

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	29313.000	4514.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.864	0.087
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.072	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.535	0.110
Media della base dei denti del lato sinistro	6.813	1.282
Media della base dei denti del lato destro	5.704	1.901
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	4.670	1.074
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.512	0.084
Media dell’altezza dei denti del lato destro	5.112	1.074
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.780	0.131
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.522	0.068
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.694	0.162
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.762	0.138
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’	0.014	0.002
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.913	0.186
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.047
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	0.013	0.004
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.394	0.056
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.204	0.045
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.622	0.062
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.391	0.059
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.836	0.077
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.618	0.058
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.774	0.086
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.851	0.071
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.574	0.098
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.840	0.074