



Greco Bianco

Zappia R., Gullo G., Dattola A., Dattola Ag., Vonella V., Longo C., Mercati F., Sunseri F., 2015. Greco bianco. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 12/09/2020, ultimo aggiorn. 12/09/2020 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16479>

Informazioni gestite da

Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Informazioni generali

nome Greco Bianco **codice** ITA429-09
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Calabria
provincia di selezione Catanzaro **località di selezione** Lamezia Terme
istituzione custode Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
collezione Az. Vivai Maiorana

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinefera **sub specie** non disponibile
varietà Guardavalle **codice della varietà** IVD-var_502
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
Cavallo L., De Santis D., Fregoni M., Grando S., Lanati D., Librandi N., Librandi P., mannini F., Marchi D., Moreira F.M., Paoletti A., Raimondi S., Schneider A., Teti V., Torello Marinoni D., Voullamoz J., Zamboni M., Zappia R.D	2009	Il Gaglioppo e i suoi fratelli - I vitigni autoctoni calabresi		Tecniche nuove

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

loci confrontati **n.d.**

loci identici **n.d.**

discrepanze **n.d.**

Profilo microsatellite standardizzato

Profilo microsatellite standardizzato non disponibile.

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo





acino



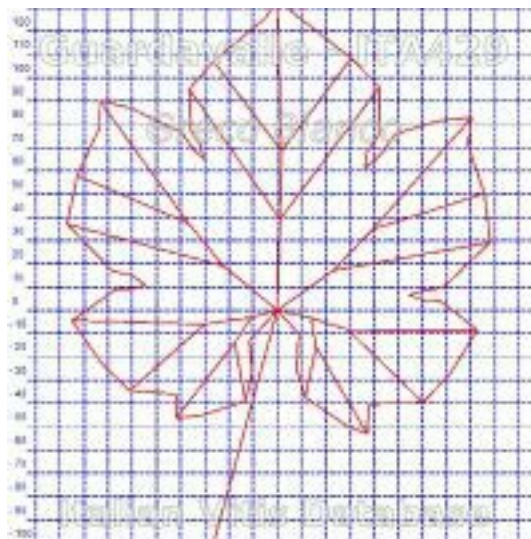
vinacciolo

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)	7	semi-ricadente	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	verde e rosso	
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)	7	elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5 / 3	medio / piccolo	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	5	verde medio	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1 / 3	assenti o molto deboli / deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto 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	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	
083-2	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	9	molto elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	

151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato		
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo		
203	Grappolo: larghezza	5	medio		
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio		
208	Grappolo: forma	3	a imbuto		
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali		
220	Acino: lunghezza	5	medio		
221	Acino: larghezza	5	medio		
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo		
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		
242	Acino: lunghezza dei vinaccioli	5 / 7	medi / lunghi		

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(Ø 5.00)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(Ø 7.00)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(Ø 5.00)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(Ø 9.00)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(Ø 5.00)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(Ø 5.00)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(Ø 5.00)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(Ø 3.00)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(Ø 7.00)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(Ø 7.00)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(Ø 3.00)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(Ø 5.00)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(Ø 3.00)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(Ø 5.00)	
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	(Ø 1.00)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	(Ø 5.00)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della foglia	186.700	8.600
Larghezza della foglia	175.500	11.100
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	251.100	13.500
Lunghezza del picciolo	117.300	10.200
Lunghezza della nervatura N1	133.700	4.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	154.400	9.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	167.900	7.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	79.500	4.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-18.800	4.100
Lunghezza della nervatura N2	115.700	2.400
Lunghezza della nervatura N2'	116.800	3.900
Lunghezza della nervatura N3	83.600	6.000
Lunghezza della nervatura N3'	85.800	4.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	64.900	3.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.600	4.100
Lunghezza della nervatura N4	55.000	3.700
Lunghezza della nervatura N4'	54.400	5.500
Lunghezza della nervatura N5	22.300	3.600
Lunghezza della nervatura N5'	26.000	2.000
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	14.500	1.600
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	14.900	3.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	71.000	6.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	72.200	9.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	55.100	9.600
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	56.000	6.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	56.100	2.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	50.300	11.400

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	51.800	3.900
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	51.000	4.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.400	1.220
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	40.600	7.800
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	62.500	7.700
Angolo tra N3' e N4'	56.600	18.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.100	2.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	39.100	3.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.800	7.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.700	5.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.000	2.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	44.800	3.800
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	38.700	8.900
Angolo tra D e D' con centro in N1	91.300	3.400
Angolo tra S e S' con centro in N1	50.800	7.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	47.000	4.100

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.070	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.610	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.620	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.660	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.650	0.060
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	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.200	0.020
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	0.010	0.000
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'	0.010	0.010

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5 / 7	medio / tardivo
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	1	molto basso (<1,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	1	molto basso (<12,8)
506	Acidità totale del mosto	7	elevata (11,2-12,8)
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			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.500		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	99.030	0.230	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.990	0.055	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.990	0.055	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.400	2.300	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.400	2.300	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.900	0.400	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	6.443	0.125	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.650	0.125	3
Produzione per ettaro (t/ha)	254.290	11.000	3
Peso di 100 acini (g)	252.300	3.570	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.120	0.110	3
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.760	0.150	3
Peso medio grappolo (g)	264.989	12.500	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	24.000	1.230	3
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	24.000	1.230	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.320	0.180	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	14.800	0.500	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.480	0.240	3
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Greco Bianco

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Greco Bianco

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Greco Bianco

Accessioni della medesima varietà (1)

- Greco Bianco - Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria