© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Greco bianco 2

Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., 2014. Greco bianco 2 ITA360-426 (Trebbiano romagnolo). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/07/2015, **ultimo aggiorn.** 14/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15783

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Liguria

Informazioni generali

nome Greco bianco 2
codice ITA360-426
nazione di selezione Italia
regione di selezione Liguria
provincia di selezione La Spezia
località di selezione S. Stefano di Magra
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Trebbiano Romagnolo
codice della varietà IVD-var_218
clone non disponibile
trueness to type informazione non inserita

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

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:	139	155	225	225	247	249	189	194	200	204	245	251	240	242	237	271	251	273

Immagini

germoglio

foglia

grappolo

acino

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	3 / 5	bassa / media	

004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / 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 / 4	verde / ramato - rosso
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 / 4	pentagonale / orbicolare
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 5	a V / contorto
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	5	media
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto
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	9	presenti
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5 / 7	media / elevata
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5 / 7	media / elevata
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)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio
204	Grappolo: compattezza	7	compatto
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio
208	Grappolo: forma	2	conico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 – 4 ali
220	Acino: lunghezza	3	corto
221	Acino: larghezza	3	stretto
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	1 / 2	verde giallo / rosa
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

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Greco bianco 2

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	54.700	10.160
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	51.450	9.090
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	42.310	5.660
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	42.890	4.160
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	49.130	5.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	51.180	5.380
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.550	1.640
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.450	1.750
Lunghezza della nervatura N5'	18.910	4.090
Lunghezza della nervatura N5	20.790	3.850
Lunghezza della nervatura N4'	46.870	3.390
Lunghezza della nervatura N4	47.260	4.380
Lunghezza della foglia	170.730	11.530
Larghezza della foglia	154.400	8.370
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	205.110	13.620
Lunghezza del picciolo	88.480	8.060
Lunghezza della nervatura N1	116.620	7.530
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	151.560	8.720
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	143.690	10.760
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	31.870	8.330
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	3.740	1.570
Lunghezza della nervatura N2	101.750	7.160
Lunghezza della nervatura N2'	101.140	6.410
Lunghezza della nervatura N3	76.750	5.530
Lunghezza della nervatura N3'	75.000	5.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	63.010	4.270
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	62.030	3.210
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	57.220	4.800
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	57.200	5.000
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.790	7.350
Angolo tra N3' e N4'	65.570	5.170
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.350	4.950
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.510	4.270
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	59.590	5.520
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	59.670	6.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	55.510	6.440
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	54.670	4.960
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	8.310	5.170
Angolo tra D e D' con centro in N1	97.990	5.790
Angolo tra S e S' con centro in N1	41.610	8.550
Angolo tra I e I' con centro in N1	38.710	4.880

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	7.290	0.920
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.790	0.730
Media della base dei denti del lato destro	7.260	1.870
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.040	0.740
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.600	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.590	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.700	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.670	0.180
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.660	0.050
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.720	0.150
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	0.160	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.180	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.030
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.110	0.040
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.760	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.510	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.490	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.560	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.570	0.080
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	0.030

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5 / 7	medio / tardivo
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)

Vegeto produttivo

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)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.740	0.120	6
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.740	0.120	6

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.690	1.640	6
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.690	1.640	6
Produzione per ettaro (t/ha)	13.180	5.850	6
Peso di 100 acini (g)	261.500	21.000	6
Peso medio grappolo (g)	354.400	123.500	6
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.700	4.100	6

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	9.200	2.500	6
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.130	0.140	6
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.200	2.000	6

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Greco bianco 2

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Greco bianco 2

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Greco bianco 2

Accessioni della medesima varietà (2)

- Greco bianco 2 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Trebbiano romagnolo TR 3T - Dipartimento di Scienze Agrarie - Università degli Studi di Bologna