© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Groppello

D'Onofrio C., 2015. Groppello bianco. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 27/05/2015, **ultimo aggiorn.** 09/03/2020 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1114

Informazioni generali gestite da

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

Ringraziamenti

Agricola San Felice (Siena); Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni botaniche

nome Groppello
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)
codice IVD-var_107

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1993	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano.		La ricerca sperimentale in corso per la viticoltura toscana. Centro sperimentale per l'ortoflorofrutticoltura della Maremma toscana. San Felice (SI), maggio 1993, 139-143

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Groppello

Accessione principale

accessione principale Groppello b (Vitiarium)
componente che l'ha inserita Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Accessioni standardizzate (2)

- Groppello b (Vitiarium) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ugillina b (Garf-GR) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Tutte le accessioni (2)

- Groppello b (Vitiarium) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ugillina b (Garf-GR) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

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	153	225	227	247	247	183	183	196	204	249	259	242	264	239	239	253	273

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

Il Groppello bianco è stato citato da Acerbi (1825), Di Rovasenda (1877) e Molon (1906) e più recentemente da Basso (1992) e D'Onofrio et al., (2015) che lo hanno censito in Garfagnana.

Diffusione & variabilità

Recentemente è stato evidenziata la sua presenza in Garfagnana, dove ha una diffusione sporadica (D'Onofrio et al., 2015) ed è presente anche nella collezione 'Vitiarium' dell'Agricola San Felice, nella quale fu introdotta dal prof. Basso, docente di viticoltura dell'Università di Pisa che lo recuperò in Garfagnana (Basso, 1992). Inoltre, in Garfagnana è conosciuto anche con il nome di 'Ugillina' (D'Onofrio et al., 2015).
Al momento non corrisponde a nessuno dei genotipi presente nei vari *Vitis* database e non ci risulta la sua presenza in altre aree altre alla Garfagnana, presupponedo, quindi, che sia autoctono di questa zona.

Utilizzazione tecnologica

L'uva ha sapore neutro, dolce. Il vino che se ne ottiene e' di buona qualita'. In Garfagnana matura verso la fine di settembre.

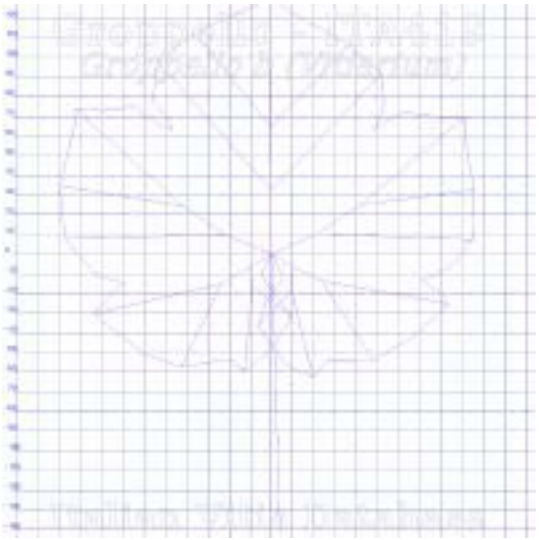
Ampelografia

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	2 / 3	verde e rosso / 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)	2	giallo	

053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
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	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 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	9	molto sovrapposto	
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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / profondo	
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)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1 / 3	molto corto / corto	
208	Grappolo: forma	3	a imbuto	
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	
235	Acino: consistenza della polpa	1 / 3	molle / molto soda	
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	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
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	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	1	molto corto (6 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	7	largo (18 mm)
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all’estremitá di N2 e il dente all’estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati	3	piccolo (circa 4)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l’estremitá di N2 e l’estremitá della prima nervatura secondaria di N2	7	lunga (56-70 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	72.600	11.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	78.300	16.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	71.400	12.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.000	1.800
Lunghezza della nervatura N5’	24.500	4.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	79.600	16.100
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.700	2.100
Lunghezza della nervatura N4	56.900	4.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	61.300	7.100
Lunghezza della nervatura N5	24.300	3.600
Lunghezza della nervatura N4’	53.100	5.300
Larghezza della foglia	186.500	17.300
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	274.200	16.100
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.600	5.900
Lunghezza della foglia	196.100	12.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	184.300	20.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	167.900	13.900
Lunghezza del picciolo	142.200	13.500
Lunghezza della nervatura N1	131.900	8.000
Lunghezza della nervatura N2	115.300	8.300
Lunghezza della nervatura N2’	118.700	9.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	33.500	6.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	4.400	7.800
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	66.100	8.600
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	68.900	11.700
Lunghezza della nervatura N3	88.000	8.800
Lunghezza della nervatura N3'	89.400	10.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	58.200	5.000
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	58.300	6.900
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	64.700	5.700
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	65.100	6.700
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	52.600	6.900
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	51.300	4.100
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.300	5.700
Angolo tra N3’ e N4’	68.800	6.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	56.000	4.800
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	58.000	6.300
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.800	5.700
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	58.600	4.100
Angolo tra S e S’ con centro in N1	70.000	19.700
Angolo tra I e I’ con centro in N1	51.300	4.800
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	11.100	7.100
Angolo tra D e D’ con centro in N1	110.300	9.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	83.600	4.300
Angolo tra N3’ e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	87.200	7.400

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.408	0.074
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.384	0.073
Media della base dei denti del lato destro	6.397	0.296
Media dell’altezza dei denti del lato destro	4.433	0.000
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.892	0.299
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.690	0.117
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.516	0.104
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.503	0.135
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.186	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.184	0.027
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’	0.015	0.003
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	0.014	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.072	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.668	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.403	0.037
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.432	0.031
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.803	0.125
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.823	0.085
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.901	0.055
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.874	0.039
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.661	0.133
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	36709.914	5407.887
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.055	0.067
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.082	0.122
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.689	0.124
Media della base dei denti del lato sinistro	6.411	1.138
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	5.488	1.209

Bibliografia (2)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Basso M.,	1992	Contributo alla conoscenza del patrimonio genetico-viticolo toscano. Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara.		Proceedings of “Germoplasma frutticolo, salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche” meeting, Alghero (Italy), 21-25 September 1992, 505-512.
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126