© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fer

Sivilotti P., Stocco M., Migliaro D., Crespan M., 2015. Gragnelut (Fer). In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/06/2015, **ultimo aggiorn.** 13/06/2015 **url** http://vitisdb.it/varieties/show/1301

Informazioni generali gestite da

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Informazioni botaniche

nome Fer
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà non disponibile
trueness to type accertato con microsatelliti
codice IVD-var_81

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti no

Sinonimi

sinonimi accertati (1)
sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico
Gragnelut

Accessione principale

accessione principale Gragnelut
componente che l'ha inserita Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Accessioni standardizzate (1)

- Gragnelut - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

Tutte le accessioni (1)

- Gragnelut - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)

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:	139	151	225	237	239	249	185	189	188	200	245	251	240	250	231	251	241	273

Vi sono altri loci consultabili online

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini


germoglio


foglia


foglia pagina inferiore


grappolo



acino


vinacciolo

Riferimenti storici

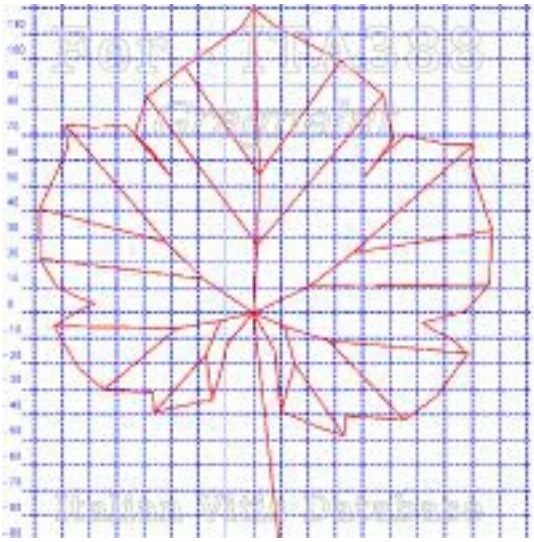
Vitigno diffuso in diverse località del Friuli, ma la cui identità era rimasta sconosciuta. Da qui la denominazione, fittizia, di Gragnelut (2011). In seguito alla pubblicazione dei profili molecolari delle varietà iscritte nel Catalogo francese, si è potuto scoprire che il Gragnelut corrisponde al Fer. Si tratta quindi di uno dei tanti vitigni francesi importati in Friuli.

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
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	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	3	corti	
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 superori	9	presenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	5	uguale	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	2	da 1,1 a 2 infiorescenze	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	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	1	molto corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 – 4 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
236	Acino: particolarità dell'aroma	4	aroma erbaceo	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

nessun descrittore presente per Gragnelut

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	62.130	10.300
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	58.560	6.980
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	67.570	9.250
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	61.720	9.050
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.580	1.990
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.670	2.810
Lunghezza della nervatura N5	19.470	2.710
Lunghezza della nervatura N5'	17.970	2.980
Lunghezza della nervatura N4	48.780	5.020
Lunghezza della nervatura N4'	43.720	3.940
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.240	5.430
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	53.710	5.890
Larghezza della foglia	157.650	8.880
Lunghezza della foglia	169.170	8.980
Lunghezza del picciolo	93.160	9.780
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	213.210	10.580
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	149.790	8.170
Lunghezza della nervatura N1	120.060	5.420
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	70.670	12.610
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	152.300	10.110
Lunghezza della nervatura N2	104.850	6.390
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-22.050	5.770
Lunghezza della nervatura N3	80.450	6.130
Lunghezza della nervatura N2'	101.440	6.580
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	58.730	9.350
Lunghezza della nervatura N3'	73.610	6.170
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	49.560	9.640

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.580	3.660
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	52.690	3.460
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.990	6.240
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.950	5.110
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	50.220	4.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	50.270	6.130
Angolo tra N3' e N4'	58.280	3.900
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.080	4.100
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	42.910	6.040
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.310	3.710
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.240	2.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	44.790	10.870
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.180	2.560
Angolo tra S e S' con centro in N1	56.090	9.290
Angolo tra D e D' con centro in N1	102.170	5.610
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	64.060	5.770
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.810	4.330
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	62.180	4.340

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.570	0.090
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.580	0.090
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.650	0.050
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 l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.550	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.150	0.030
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 N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.360	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.160	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.850	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.800	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.610	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.770	0.110
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	26725.500	2753.450
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.780	0.090
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.070	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.640	0.080

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bibliografia (4)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.		Catalogue des cépages inscrits en France		Catalogo nazionale francese delle varietà di vite
Costantini E., Mattaloni C., Petrussi C.	2007	La vite nella storia e nella cultura del Friuli. Vol. 2		Forum Editore, Udine
Crespan M., Fabbro A., Giannetto S., Meneghetti S., Petrussi C., Del Zan F., Sivilotti P.	2011	Recognition and genotyping of minor germplasm of Friuli Venezia Giulia revealed high diversity.	Vitis	50 (1): 21-28
Sivilotti P., Petrussi C., Stocco M.	2013	Le viti dimenticate. Un patrimonio riscoperto in Friuli Venezia Giulia.		ERSA, Gorizia