



# Fumat

Sivilotti P., Stocco M., Migliaro D., Crespan M., 2015. Fumat. 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/1299>

## 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** Fumat  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** non disponibile  
**trueeness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatteliti  
**codice** IVD-var\_90

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** vino

## True-name

confermato **si**

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**

**codice** 479

**nome ufficiale** FUMAT N.

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Fumat

## Accessione principale

**accessione principale** Fumat

**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)

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

## Tutte le accessioni (1)

- Fumat - 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:	133	151	227	235	249	261	185	191	194	200	243	261	242	254	231	271	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina inferiore



grappolo



acino



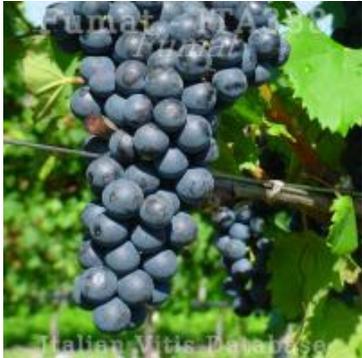
vinacciolo

## Riferimenti storici

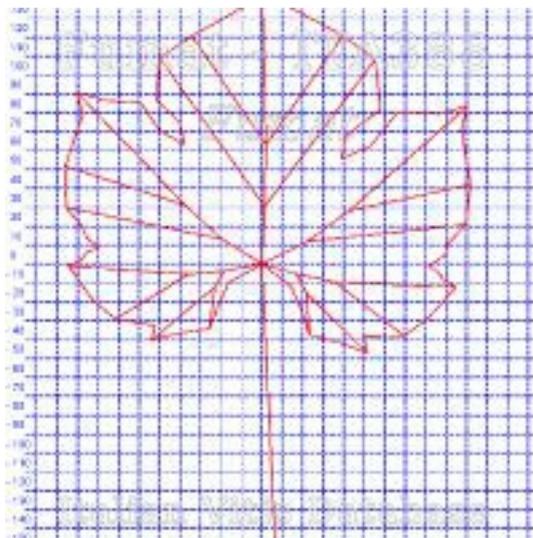
Questa varietà è già citata dal Di Maniago (1823) con il nome di Fumato. Lo stesso autore ci informa come fosse diffusa in tutta la Provincia del Friuli, generalmente in piano.

## 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	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)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / media	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	3	involuta	
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	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	7	lunghi	
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 (f)	
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	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	3	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)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

### Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

nessun descrittore presente per Fumat

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	81.890	5.020
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	80.750	7.510
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	68.020	11.960
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	73.650	23.450
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	17.840	2.610
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	18.600	1.960
Lunghezza della nervatura N5	22.420	3.400
Lunghezza della nervatura N5'	22.440	3.620
Lunghezza della nervatura N4	55.200	4.220
Lunghezza della nervatura N4'	51.950	5.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	70.770	5.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	68.020	6.140
Larghezza della foglia	200.490	17.950
Lunghezza della foglia	200.600	17.110
Lunghezza del picciolo	148.840	11.690
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	298.870	16.910
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	191.510	21.150
Lunghezza della nervatura N1	150.020	10.550
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	106.600	7.770
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	190.790	13.830
Lunghezza della nervatura N2	131.320	12.110
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-41.220	6.380
Lunghezza della nervatura N3	96.180	6.770
Lunghezza della nervatura N2'	128.900	13.540
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	71.440	15.200
Lunghezza della nervatura N3'	95.230	8.530
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	63.930	13.660

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	50.900	3.550
Angolo tra I e I' con centro in N1	57.810	2.540
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	52.730	4.570
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.210	3.410
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	45.520	4.370
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.370	4.280
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	51.300	4.430
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	44.780	2.000
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.940	6.120
Angolo tra N3' e N4'	67.730	37.280
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.130	3.980
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	44.700	5.900
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	35.140	3.200
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	45.780	3.050
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	81.450	10.460
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	36.240	3.440
Angolo tra S e S' con centro in N1	46.110	14.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	103.150	7.180

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	40469.330	6765.500
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.000	0.100
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.000	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.520	0.080
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.820	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.890	0.120
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.880	0.120
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	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.890	0.150
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.150	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 lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.350	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.150	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.630	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.370	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.030
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.850	0.020
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'	0.570	0.140
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.850	0.030

**Bibliografia (4)**

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Calò A., Costacurta A.	1991	Delle viti in Friuli		Arti Grafiche Friulane, Udine
Costantini E., Mattaloni C., Petrusi C.	2007	La vite nella storia e nella cultura del Friuli. Vol. 2		Forum Editore, Udine
Crespan M., Fabbro A., Giannetto S., Meneghetti S., Petrusi 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., Petrusi C., Stocco M.	2013	Le viti dimenticate. Un patrimonio riscoperto in Friuli Venezia Giulia.		ERSA, Gorizia