



# Greco

release 14/07/2015, ultimo aggiorn. 14/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16018>

## Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

## Informazioni generali

**nome** Greco  
**nazione di selezione** Italia  
**provincia di selezione** Chieti  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia  
**collezione** non disponibile  
**codice** ITA428-AB6  
**regione di selezione** Abruzzo  
**località di selezione** Vasto

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**varietà** Montonico Bianco  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** informazione non inserita  
**genere** Vitis  
**sub specie** sativa  
**codice della varietà** IVD-var\_325

## Trueness to type

### True-name

confermato **non disponibile**

### 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:	143	145	231	231	239	249	179	185	188	200	251	251	242	256	249	251	251	253

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



foglia pagina superiore





foglia pagina inferiore



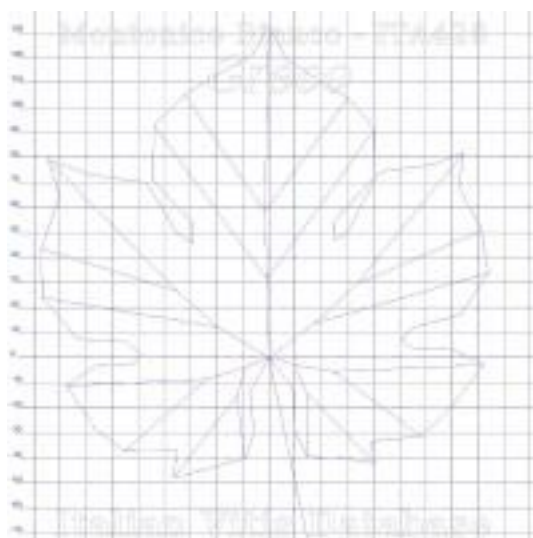
grappolo

## 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	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	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	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2 / 3	cuneiforme / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 5	entrambi i lati rettilinei / misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 7	aperto / 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 superiori	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	
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)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 9	medio / molto compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
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	

236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo

### 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	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
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	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	3	stretto (10 mm)
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	3	piccolo (circa 4)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all'estremità di N4	11.400	2.444
Base del dente posto all'estremità di N2'	14.645	3.384
Base del dente posto all'estremità di N4'	11.964	2.148
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	51.564	7.884
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	54.291	8.925
Base del dente posto all'estremità di N2	13.755	3.953
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	49.155	7.649
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.155	3.654
Lunghezza della nervatura N5'	25.909	3.839
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	53.655	10.423
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	9.782	3.308
Lunghezza della nervatura N4	50.573	7.172
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	60.836	7.115
Lunghezza della nervatura N5	26.073	5.274
Lunghezza della nervatura N4'	52.673	7.224
Larghezza della foglia	170.409	14.316
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	224.291	20.321
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	59.082	7.887
Lunghezza della foglia	182.991	17.004
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	159.655	17.605
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	160.627	10.118
Lunghezza del picciolo	91.345	10.172
Lunghezza della nervatura N1	132.955	13.730
Lunghezza della nervatura N2	111.427	11.099
Lunghezza della nervatura N2'	116.196	8.835
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	77.691	17.442
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-18.036	8.105
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	50.455	11.819
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	58.555	9.152
Lunghezza della nervatura N3	82.664	6.577
Lunghezza della nervatura N3'	79.000	6.014
Altezza del dente posto all'estremità di N2	11.709	3.623
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	16.000	5.328
Altezza del dente posto all'estremità di N4	7.336	2.614
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	8.618	2.255

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	165.782	11.292
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	163.627	12.785
Somma degli angoli alfa' + beta'	109.655	8.784
Somma degli angoli alfa + beta	106.664	8.660
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	53.518	7.022
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	53.164	4.905
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.136	5.119
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.518	5.962
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.191	6.329
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	46.791	4.528
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	56.973	6.829
Angolo tra N3' e N4'	56.109	6.732
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.800	7.994
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	44.773	8.010
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.755	4.235
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.373	5.591
Angolo tra S e S' con centro in N1	34.973	7.713
Angolo tra I e I' con centro in N1	42.355	4.103
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	32.109	12.985
Angolo tra D e D' con centro in N1	92.700	9.212
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	68.418	13.178
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	69.391	10.513

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	10.574	3.020
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	10.452	2.708
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.722	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.653	0.213
Media della base dei denti del lato destro	9.624	2.402
Media dell'altezza dei denti del lato destro	9.811	3.402
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.009	0.168
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.032	0.332
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.117	0.326
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.869	0.211
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'	0.019	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	0.018	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.195	0.026
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.199	0.048
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.597	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.626	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.397	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.383	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.622	0.079
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.624	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.877	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.841	0.064
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.691	0.077
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.075	0.072
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.467	0.065
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.482	0.084
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	31343.750	5169.085

**Fenologia & produzione**

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

**Vegeto-produttivo**

nessun descrittore presente per Greco

**Polifenoli uve**

nessun descrittore polifenolico presente per Greco

**Aromi uve**

nessun descrittore aromatico presente per Greco

**Altri descr.**

nessun "altro" descrittore disponibile per Greco

**Accessioni della medesima varietà (6)**

- Chiapparone - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Ciapparone - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Greco - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Greco Bianco - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Montonico - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Montonico Bianco - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia