© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Gaglioppo

Zappia R., Gullo G., Dattola A., Dattola Ag., Vonella V., Longo C., Mercati F., Sunseri F., 2015. Gaglioppo. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, **ultimo aggiorn.** 15/11/2018 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16476

Informazioni gestite da

Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Informazioni generali

nome Gaglioppo
codice ITA429-06
nazione di selezione Italia
regione di selezione Calabria
provincia di selezione Catanzaro
località di selezione Lamezia Terme
istituzione custode Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria
collezione Az. Vivai Maiorana

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinefera
sub specie non disponibile
varietà Gaglioppo
codice della varietà IVD-var_385
clone non disponibile
trueness to type informazione non inserita

Trueness to type

True-name

confermato **si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

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:	133	151	226	226	239	263	179	185	193	201	242	250	245	245	231	237	253	257

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



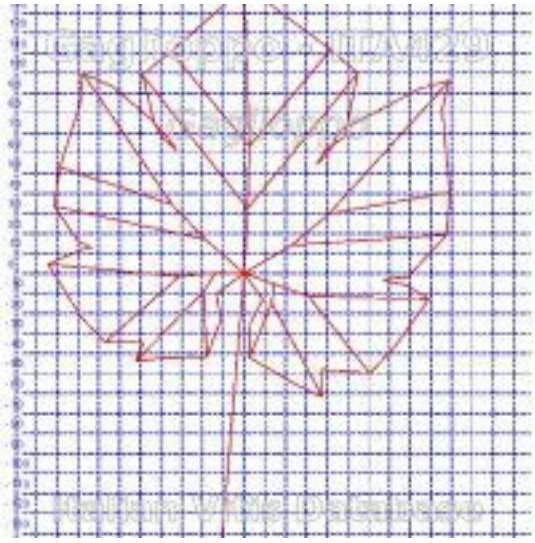
vinacciolo

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	7	elevata	
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	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)	1	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 / 2	pentagonale / cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
069	Foglia adulta: colore della pagina superiore del lembo	5	verde medio	
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	5	contorto	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / 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	1	nulla o molto 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	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
203	Grappolo: larghezza	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	corti	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	
242	Acino: lunghezza dei vinaccioli	5 / 7	medi / lunghi	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 5.00)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 7.00)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 7.00)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 9.00)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 5.00)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 7.00)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 5.00)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 3.00)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 7.00)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 9.00)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5		
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	(⊘ 5.00)	
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	(⊘ 7.00)	
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	(⊘ 3.00)	
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	(⊘ 5.00)	
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	(⊘ 1.00)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 5.00)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Larghezza della foglia	194.700	12.800
Lunghezza del picciolo	147.000	1.600
Lunghezza della nervatura N1	146.500	9.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	177.000	7.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	177.000	7.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	185.700	17.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	91.900	19.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-15.900	10.800
Lunghezza della nervatura N2	138.200	14.700
Lunghezza della nervatura N2'	127.000	7.600
Lunghezza della nervatura N3	91.900	9.900
Lunghezza della nervatura N3'	95.200	10.700
Lunghezza della nervatura N4	61.600	9.400
Lunghezza della nervatura N4'	60.500	11.100
Lunghezza della nervatura N5	29.700	2.900
Lunghezza della nervatura N5'	33.000	9.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	73.300	4.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	69.900	8.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	15.700	8.700
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.900	3.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	64.700	15.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	70.000	4.500
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	67.600	3.300
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	74.800	14.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	60.100	4.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	60.100	4.000
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	44.100	9.400
Lunghezza della foglia	208.300	17.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	293.500	9.400

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	55.600	3.100
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	50.400	4.900
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.900	5.600
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	18.600	12.700
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	77.200	4.790
Angolo tra N3' e N4'	53.200	5.900
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	45.900	1.900
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	37.900	4.800
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.700	1.250
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.100	6.300
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.600	10.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	42.900	2.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	35.700	2.650
Angolo tra D e D' con centro in N1	95.400	6.000
Angolo tra S e S' con centro in N1	43.000	1.240
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.800	5.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	0.000	0.000

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.070	0.020
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.480	0.150
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.550	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.750	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.780	0.090
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	0.940	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.620	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.410	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.260	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.260	0.060
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 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

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	1	molto precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	7	elevata (11,2-12,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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)	2.500		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	104.000	8.900	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	13.200	2.680	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	13.200	2.680	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.140	0.110	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.140	0.110	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.800	0.900	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.599	0.110	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.599	0.110	3
Produzione per ettaro (t/ha)	183.960	10.120	3
Peso di 100 acini (g)	324.610	12.150	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	16.500	0.170	3
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	18.340	0.210	3
Peso medio grappolo (g)	219.526	18.120	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	21.250	1.400	3
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	15.400	1.400	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.182	0.054	3
Antociani totali bucce (g/kg)	0.293	0.011	3
pH (pH)	3.590	0.150	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.400	1.200	3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.470	0.120	3

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	21.65		
cianidina-3-monoglucoside	2.04		
peonidina-3-monoglucoside	7.95		
petunidina-3-monoglucoside	27.90		
malvidina-3-monoglucoside	111.08		

Note profilo polifenolico

il contenuto totale di antociani acetati è di 24,14 mg/kg

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Gaglioppo

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Gaglioppo

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Shcneider A., Raimondi S., De Santis D., Cavallo L.	2002	Gaglioppo	Il Gaglioppo e i suoi fratelli	166--168

Accessioni della medesima varietà (1)

- Gaglioppo - Dipartimento AGRARIA - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria