



Ciliegiole (Garf-RT)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Ciliegiole (Garf-RT). var Ciliegiole n. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 26/05/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/405>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana; Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Ciliegiole (Garf-RT) **codice** ITA419-756
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione Lucca **località di selezione** Garfagnana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Ciliegiole **codice della varietà** IVD-var_6
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1963	Ciliegiole		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1963	Ciliegiole		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
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

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **n.d.**

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	133	225	235	247	263	179	183	194	204	245	259	242	242	237	249	253	253

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo





acino



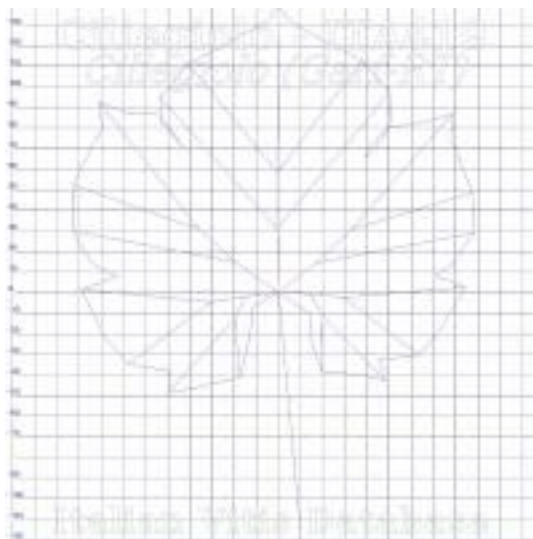
vinacciolo

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	3	bassa	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3	bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	1	cordiforme	

068	Foglia adulta: numero dei lobi	2	tre	 <p>Ciliegiolo - ITA419 Ciliegiolo (Garf-RT) Italian Vitis Database</p>
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: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
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 ({})	
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	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio	
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)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	 <p>Ciliegiolo - ITA419 Ciliegiolo (Garf-RT) Italian Vitis Database</p>
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	3	molto soda	
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	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	7	lunga (90 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	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	3	piccolo (30°-45°)
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	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	72.400	7.900
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	73.900	7.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	77.000	18.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	83.600	14.600
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	14.600	2.500
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	15.200	1.900
Lunghezza della nervatura N5	27.400	5.100
Lunghezza della nervatura N5'	29.200	5.400
Lunghezza della nervatura N4	55.100	5.200
Lunghezza della nervatura N4'	59.500	4.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.400	5.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	70.900	5.800
Larghezza della foglia	178.200	9.600
Lunghezza della foglia	191.700	12.000
Lunghezza del picciolo	123.200	13.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	262.400	16.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	159.900	13.700
Lunghezza della nervatura N1	139.200	9.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	99.700	15.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	174.800	9.900
Lunghezza della nervatura N2	118.500	8.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-29.400	6.500
Lunghezza della nervatura N3	86.200	6.400
Lunghezza della nervatura N2'	123.500	6.700
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	48.700	15.800
Lunghezza della nervatura N3'	90.300	6.100
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	44.500	12.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	50.600	6.900
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	42.000	5.500
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	51.700	4.300
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.800	3.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	44.400	4.500
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.800	8.900
Angolo tra N3' e N4'	56.000	5.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.300	5.000
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.000	5.700
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.400	4.800
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.100	7.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	63.800	14.300
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.000	6.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	62.500	17.500
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.700	6.500
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	65.200	7.500
Angolo tra I e I' con centro in N1	57.600	4.900
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	67.600	7.400

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
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'	0.011	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.784	0.132
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.211	0.040
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	0.011	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.197	0.036
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.649	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.396	0.033
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.062
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.621	0.051
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.819	0.063
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.853	0.057
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.677	0.109
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.840	0.052
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	34192.000	3155.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.889	0.121
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.078	0.073
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.656	0.171
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.661	0.080
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.833	0.118
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.808	0.109

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	1 / 3	molto bassa (<40 g) / bassa (50-60 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3 / 5	basso (250-350 g) / medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.045	0.012	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.343		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.309		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.314	0.162	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400	0.160	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	6.750		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.500	2.830	2
Peso di 100 acini (g)	2.436	0.115	2
Peso medio grappolo (g)	248.340	15.000	2
Produzione per ettaro (t/ha)	16.162		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.880		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.200	0.587	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.690	1.510	2
pH (pH)	3.230	0.040	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.200	2.460	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Ciliegiole (Garf-RT)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Ciliegiole (Garf-RT)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Ciliegiole (Garf-RT)

Bibliografia correlata (2)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
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
Breviglieri N., Casini E.	1963	Ciliegiole		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume II

Accessioni della medesima varietà (5)

- Ciliegiole (clone U.S. PI FI Pec. 21) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ciliegiole (Garf-RT) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Ciliegiole n. - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Ciliegiole n (standard) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Uva nera di Mandas - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>