



# Ciliegiolo n (standard)

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., Scalabrelli G., 2015. Ciliegiolo n (standard). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 30/05/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16538>

## Informazioni gestite da

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

## Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

## Informazioni generali

**nome** Ciliegiolo n (standard) **codice** ITA419-col\_1  
**nazione di selezione** Italia **regione di selezione** Toscana  
**provincia di selezione** non disponibile **località di selezione** non disponibile  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
**collezione** Vigneto collezione "Colignola"

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea **genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera **sub specie** sativa  
**varietà** Ciliegiolo **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	Ciliegiolo		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	Ciliegiolo		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**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **n.d.**

## Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti ( 9 )																	
	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

## Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

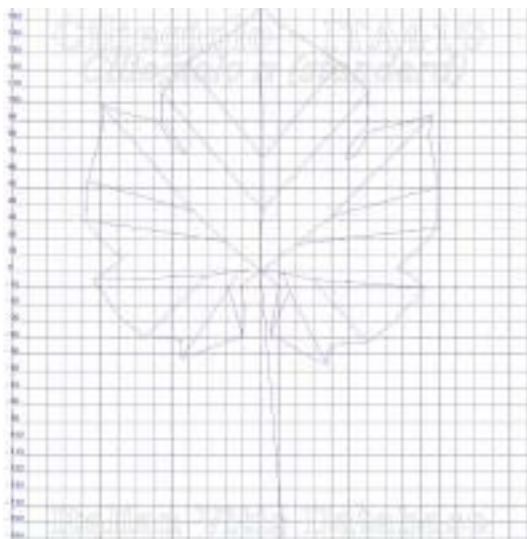
## Ampelografia

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	
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 / 3	nulla o molto bassa / 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 (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	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	poco profondo
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)	7	lungo
204	Grappolo: compattezza	7 / 9	compatto / molto 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
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle
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	7	lunga (165 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	9	molto grande (> 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	7	lunga (56-70 mm)

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	77.300	11.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	78.400	6.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	82.200	22.600
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	81.400	19.200
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.600	2.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.900	3.400
Lunghezza della nervatura N5	27.900	3.900
Lunghezza della nervatura N5'	29.800	5.800
Lunghezza della nervatura N4	60.300	6.000
Lunghezza della nervatura N4'	62.400	5.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	67.500	6.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	69.500	5.200
Larghezza della foglia	194.700	14.800
Lunghezza della foglia	219.500	15.800
Lunghezza del picciolo	161.300	12.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	321.900	23.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	186.100	15.600
Lunghezza della nervatura N1	160.600	13.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	82.400	11.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	187.000	12.500
Lunghezza della nervatura N2	135.000	11.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-18.300	7.000
Lunghezza della nervatura N3	93.700	7.500
Lunghezza della nervatura N2'	133.700	12.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	61.300	11.100
Lunghezza della nervatura N3'	94.700	6.700
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	55.100	6.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	50.300	3.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	42.800	6.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	49.300	6.600
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	61.800	5.400
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	39.100	8.300
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	45.800	4.900
Angolo tra N3' e N4'	53.200	13.000
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.600	7.500
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	42.200	5.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.300	5.500
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.400	6.200
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	45.000	19.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.800	6.700
Angolo tra S e S' con centro in N1	54.000	19.700
Angolo tra D e D' con centro in N1	94.500	7.700
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	76.300	7.600
Angolo tra I e I' con centro in N1	53.000	5.100
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	71.300	10.300

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	5.913	0.000
Media della base dei denti del lato destro	18.561	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	9.042	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.691	0.169
Media dell'altezza dei denti del lato destro	2.552	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.766	0.218
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.688	0.134
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.529	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.850	0.271
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	0.002
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.137	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.187	0.041
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	0.390	0.035
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.174	0.023
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.590	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.376	0.025
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.833	0.057
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.585	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.831	0.081
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.842	0.057
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.614	0.161
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.825	0.099
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	42917.000	5936.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.007	0.064
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.128	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.611	0.164

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	3	precoce
351	Vigoria del germoglio	7 / 9	elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 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 <sup>2</sup>	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)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.750		2
Peso medio tralcio (g)	0.103	0.046	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.190		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.190		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.333	0.000	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.430	0.120	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.750		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	12.500	2.830	2
Peso di 100 acini (g)	2.581	0.219	2
Peso medio grappolo (g)	434.490	77.910	2
Produzione per ettaro (t/ha)	15.833		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.750		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.750	0.354	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.200		2
pH (pH)	3.390		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.400		2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Ciliegiole n (standard)

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Ciliegiole n (standard)

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Ciliegiole n (standard)

### 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, Matarese Fabiola</p>