



Colorino n (standard)

D'Onofrio C., Matarese F., Ducci E., Scalabrelli G., 2015. Colorino n (standard), var Colorino. 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/16539

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Colorino n (standard) **codice** ITA419-col_2
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 Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Colorino **codice della varietà** IVD-var_11
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.	1964	Colorino		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

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.	1964	Colorino		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume III

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **nessuna**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	135	153	225	227	233	263	185	189	194	204	245	251	256	256	237	261	241	253

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

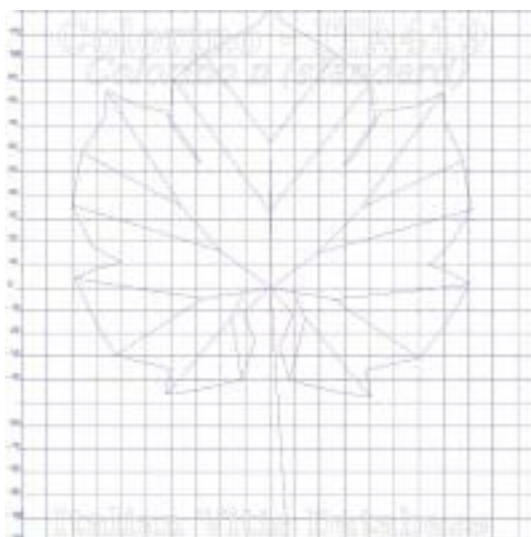
Ampelografia

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / 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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
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	5	media
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	1	a U
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)	7	elevata (1,5-1,7)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto
208	Grappolo: forma	2	conico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 - 4 ali
220	Acino: lunghezza	3	corto
221	Acino: larghezza	3	stretto
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media
235	Acino: consistenza della polpa	2	leggermente soda
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria



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	5	media (70 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	5	media (60 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	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	3	corta (30-45 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	64.600	11.700
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	62.000	6.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	61.000	15.800
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	61.200	14.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.800	2.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.100	2.500
Lunghezza della nervatura N5	28.200	6.900
Lunghezza della nervatura N5'	28.000	6.200
Lunghezza della nervatura N4	55.300	8.800
Lunghezza della nervatura N4'	54.500	8.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	62.600	9.800
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.900	7.800
Larghezza della foglia	159.200	15.400
Lunghezza della foglia	173.500	17.300
Lunghezza del picciolo	112.400	10.400
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	234.300	17.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	135.800	13.500
Lunghezza della nervatura N1	121.900	12.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	83.300	15.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	159.800	15.900
Lunghezza della nervatura N2	109.900	12.500
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.500	7.400
Lunghezza della nervatura N3	80.500	11.100
Lunghezza della nervatura N2'	108.100	10.000
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	46.800	9.900
Lunghezza della nervatura N3'	79.700	9.300
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	42.600	7.100

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.800	5.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	37.900	4.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.300	2.900
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.200	5.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	27.300	7.000
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.700	5.500
Angolo tra S e S' con centro in N1	45.800	10.100
Angolo tra D e D' con centro in N1	101.800	7.700
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	80.200	6.700
Angolo tra I e I' con centro in N1	58.200	5.100
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	76.500	9.900
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	52.100	3.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.800	4.200
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	51.400	4.200
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.200	6.000
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	49.800	6.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	39.200	4.500
Angolo tra N3' e N4'	57.300	3.600

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27856.000	5572.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.929	0.120
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.090	0.029
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.551	0.109
Media della base dei denti del lato sinistro	6.123	1.387
Media della base dei denti del lato destro	6.048	1.252
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.303	0.917
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.614	0.078
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.692	0.917
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.727	0.182
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.677	0.057
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.931	0.362
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.789	0.153
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'	0.015	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.806	0.210
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.229	0.039
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	0.015	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.448	0.057
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.228	0.031
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.654	0.059
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.453	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.069
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.784	0.082
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.902	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.564	0.107
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.802	0.079

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	3	precoce
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	1	molto basso (<1,5 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)	3.000		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.079	0.020	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.740		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.740		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.500		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.689	0.157	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.890	0.160	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	9.500		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	18.000	2.830	2
Peso di 100 acini (g)	1.340	0.065	2
Peso medio grappolo (g)	264.690	27.840	2
Produzione per ettaro (t/ha)	15.750		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.725		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.725	0.247	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	0.000		2
pH (pH)	0.000		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	0.000		

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Colorino n (standard)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Colorino n (standard)

Altri descr.

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

Accessioni della medesima varietà (2)

- Colorino (clone COL-N-6) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Colorino n (standard) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

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>