

Colorino (clone COL-N-6)



Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ducci E., Ferrono F., 2015. Colorino n (clone COL-N-6). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X release 12/05/2015, ultimo aggiorn. 11/06/2015 url http://vitisdb.it/accessions/show/181

Informazioni gestite da

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

Informazioni generali

nome Colorino (clone COL-N-6)

codice ITA419-165

nazione di selezione Italia provincia di selezione non disponibile regione di selezione non disponibile località di selezione Toscana

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

collezione Tos.Co.Vit.

Varietà & clone

tipo di origine spontanea specie Vitis vinifera varietà Colorino clone I - COL-N-6 genere Vitis sub specie sativa codice della varietà IVD-var_11

trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

si

Trueness to type

True-name

confermato

▶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

▶bibliografia correlata (1)

utori anno titolo rivista citazione

Ducci E., Fausto C., D'Onofrio C., Ferroni G., 2012 Comportamento di alcuni vitig

Scalabrelli G.

2012 Comportamento di alcuni vitigni locali delle "Colline Pisane". IV Convegno Nazionale di Viticoltura, CONAVI.TO 2012 Asti, 10-11-12 luglio 2012.

loci confrontati n.d.

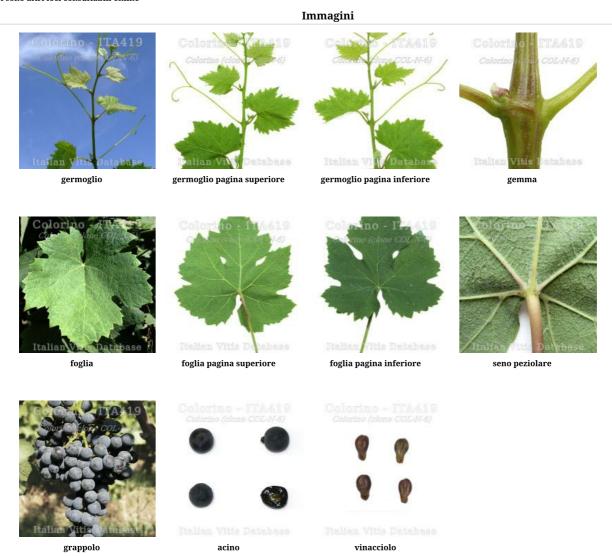
loci identici n.d.

discrepanze no riferimenti

Profilo microsatellite standardizzato

loci:		loci predefiniti (9)																
locus SSR:	vv	S2	VVI	MD5	VVI	MD7	VVM	1D27	VrZ	AG62	VrZ	AG79	VVN	1D25	VVI	ID28	VVN	ID32
allele:	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

Vi sono altri loci consultabili online



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	1/3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5/7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1	verde	Colorino - ITA419
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	Italian VIII Database
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1/3	verde / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
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	Colorino dilla
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	Co Vone College
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1/2	piano / a V	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2/4	entrambi i lati rettilinei / un lato concavo, un lato convesso	用 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
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	Italian V Database
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	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	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	1) A 19
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	olon clore COL-
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	Italian Vitis Databust
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	Colorino = ITA(11) Colorino (clone COL-N-6)
223	Acino: forma	2	sferoidale	Determo (mono Contro)
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	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	2000
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	
				Italian, Vitio Deltabase

OIV

nessun descrittore presente per Colorino (clone COL-N-6)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	59.910	29.849
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	59.000	19.688
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.260	5.666
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.280	4.483
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	57.610	15.955
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	66.400	23.258
Lunghezza della nervatura N4'	52.330	20.461
Lunghezza della nervatura N4	52.980	19.263
Lunghezza della nervatura N5'	25.150	10.708
Lunghezza della nervatura N5	26.960	10.785
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	257.190	78.412
Lunghezza del picciolo	122.990	34.079
Lunghezza della foglia	184.850	63.867
Larghezza della foglia	164.290	61.212
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	159.170	57.065
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	73.940	25.129
Lunghezza della nervatura N1	134.190	46.025
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	155.490	62.038
Lunghezza della nervatura N2'	113.049	39.671
Lunghezza della nervatura N3	82.690	26.214
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-17.200	9.773
Lunghezza della nervatura N2	118.970	37.605
Lunghezza della nervatura N3'	77.030	31.640

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	49.130	10.960
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	37.900	20.598
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.870	7.918
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.550	1.700
Angolo tra I e I' con centro in N1	49.080	7.144
Angolo tra D e D' con centro in N1	99.430	7.666
Angolo tra S e S' con centro in N1	42.870	5.968
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.520	14.673
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	51.040	4.733
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	54.260	39.597
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	69.230	35.542
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.990	7.438
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	40.450	3.994
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.340	4.626
Angolo tra N3' e N4'	70.230	24.814
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.560	4.903

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	33852.100	30630.557
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.558	0.076
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.520	0.078
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.133	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.933	0.133
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.893	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.842	0.044
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.714	0.093
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro Ol' e la lunghezza della nervatura N3'	0.765	0.076
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.621	0.052
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.741	0.071
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.915	0.117
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.746	0.092
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	99.030	7.111
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.185	0.027
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.913	0.134
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'	109.780	53.210
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.394	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.568	0.065
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.203	0.064
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.387	0.033

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore		
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media	
351	Vigoria del germoglio	7	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	1	molto basso (<1,5 g)	
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	3	basso (1,0-1,2 kg)	
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)	
506	Acidità totale del mosto	5	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	cordone speronato		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	3.000		
Distanza tra le file (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.000		4
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.000		4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.840		4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.840		4
Peso medio tralcio (g)	105.000		4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	8.000		4
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	8.000		4

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)			4
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)			4
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	9.040		4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	9.040		4
Peso di 100 acini (g)	135.000		4
Peso medio grappolo (g)	189.000		4
Produzione per ettaro (t/ha)	5.640		4
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.709		4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.709		4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.150		4
Antociani nella polpa? (si/no)	□no	non disponibile	non disponibile
Antociani totali bucce (g/kg)	0.890		4
Flavonoidi totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali vinaccioli (g/kg)			
рН (рН)	3.590		4
Polifenoli totali (g/kg)	3.678		4
Polifenoli totali bucce (g/kg)	2.027		4
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	1.651		4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	23.400		4

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Colorino (clone COL-N-6)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Colorino (clone COL-N-6)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Colorino (clone COL-N-6)

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