© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Croatina n (clone MI-CR 10)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Croatina n (clone MI-CR 10), var Croatina. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 15/07/2015, **ultimo aggiorn.** 15/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16540

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Fundation)

Informazioni generali

nome Croatina n (clone MI-CR 10)
codice ITA419-2026
nazione di selezione Italia
regione di selezione non disponibile
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 Croatina
codice della varietà IVD-var_69
clone I - MI-CR 10
trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

Trueness to type

True-name

confermato **si**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmasso G., Cacciatore M., Corte A.	1962	Croatina		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmasso G., Cacciatore M., Corte A.	1962	Croatina		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

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:	139	153	235	235	247	249	189	195	186	196	245	245	240	250	237	239	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

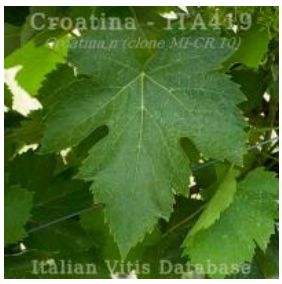
© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini

germoglio

germoglio pagina superiore

germoglio pagina inferiore



foglia

foglia pagina superiore

foglia pagina inferiore

grappolo

acino

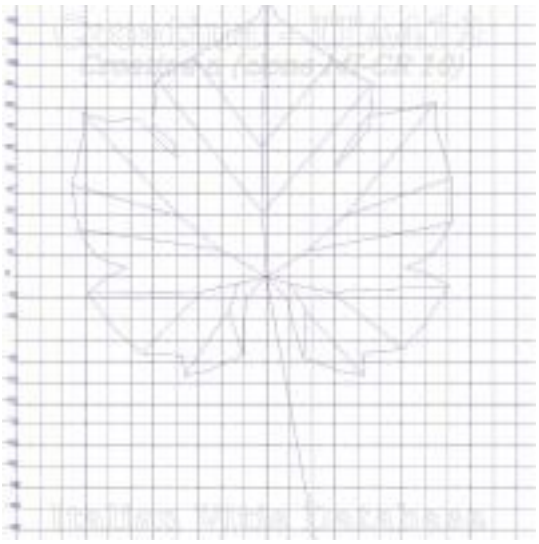
vinacciolo

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 / 3	nulla o molto bassa / 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	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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 / 4	pentagonale / orbicolare	
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: bollositá 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	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
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 / 3	nulla o molto bassa / 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)	3 / 5	bassa (0,7-0,9) / media (1,1-1,3)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo
204	Grappolo: compattezza	5	medio
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 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	7	forte
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	7	grande (56°-70°)
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	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	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	79.900	10.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	160.500	14.600
Lunghezza della nervatura N2	112.200	12.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-23.300	5.400
Lunghezza della nervatura N3	81.300	8.000
Lunghezza della nervatura N2'	113.400	12.900
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	50.000	9.400
Lunghezza della nervatura N3'	80.200	9.300
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	56.200	19.200
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	62.400	7.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	62.700	8.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	60.900	8.400
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	69.600	14.000
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.600	2.200
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.300	3.300
Lunghezza della nervatura N5	22.400	4.200
Lunghezza della nervatura N5'	22.500	3.000
Lunghezza della nervatura N4	54.200	6.500
Lunghezza della nervatura N4'	50.000	6.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	63.800	6.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	59.600	7.300
Larghezza della foglia	166.900	18.900
Lunghezza della foglia	183.100	20.700
Lunghezza del picciolo	127.800	22.100
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	259.200	33.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	156.200	19.600
Lunghezza della nervatura N1	131.500	15.300

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.300	4.700
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.700	4.600
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	54.300	4.300
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.100	4.900
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	45.300	8.700
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.700	5.700
Angolo tra N3' e N4'	59.300	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	51.300	6.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	46.100	7.600
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	43.800	2.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.200	5.300
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	57.000	16.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.600	4.000
Angolo tra S e S' con centro in N1	50.400	11.700
Angolo tra D e D' con centro in N1	100.800	5.300
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	63.700	5.100
Angolo tra I e I' con centro in N1	52.200	5.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	69.000	5.600

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	30884.000	7170.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.972	0.136
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.098	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.543	0.049
Media della base dei denti del lato sinistro	6.919	0.791
Media della base dei denti del lato destro	6.068	1.160
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	4.916	0.829
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.542	0.095
Media dell'altezza dei denti del lato destro	4.579	0.829
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.756	0.151
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.619	0.088
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.720	0.153
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.722	0.133
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'	0.014	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.775	0.193
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.171	0.013
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	0.016	0.002
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.380	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.173	0.038
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.414	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.864	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.623	0.068
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.784	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.856	0.066
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.618	0.126
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.768	0.077

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3 / 5	precoce / medio
351	Vigoria del germoglio	7 / 9	elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 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	3 / 5	basso (1,0-1,2 kg) / 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	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

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)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.103	0.015	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.063		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.063		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	8.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	8.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.089	0.267	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.200	0.270	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)	10.500	2.120	2
Peso di 100 acini (g)	2.264	0.051	2
Peso medio grappolo (g)	290.420	83.250	2
Produzione per ettaro (t/ha)	13.833		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.150		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.150	0.636	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.300		2
pH (pH)	3.430		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.600		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Croatina n (clone MI-CR 10)

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Croatina n (clone MI-CR 10)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Croatina n (clone MI-CR 10)

Accessioni della medesima varietà (3)

- Croatina 43 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Croatina n (clone MI-CR 10) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Uva della quercia - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Note

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