© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Cardìn

Raimondi S., Ruffa P., Schneider A., 2014. Cardìn ITA360-184 (Cardìn). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 09/06/2015, **ultimo aggiorn.** 16/11/2016 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15903

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni generali

nome Cardìn
codice ITA360-184
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Cuneo
località di selezione Monastero Vasco
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Cardìn
codice della varietà IVD-var_48
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Di Rovasenda G.	1877	Saggio di una ampelografia universale.		Tipografia Subalpina, Torino.

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

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:	135	139	233	235	247	249	179	194	204	204	249	249	256	256	237	261	251	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



grappolo



acino

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)	5	orizzontale	
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)	1	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / 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 / 2	assente / solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 5	a V / contorto	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	5 / 7	media / elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	5	misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 5	aperto / chiuso	
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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
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	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1 / 3	molto corto / corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

				
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
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	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Cardìn

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Cardìn

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4	medio-precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3	precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	3	precoce

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)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.530	0.200	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.530	0.200	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.600		3

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.760	1.090	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.760	1.090	3
Produzione per ettaro (t/ha)	9.860	3.880	3
Peso di 100 acini (g)	271.500	20.200	3
Peso medio grappolo (g)	277.200	103.700	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.600	4.700	3
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.900	1.600	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.200	1.700	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.200	1.300	3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.330	0.080	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.300	2.100	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Cardìn

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Cardìn

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Cardìn

Accessioni della medesima varietà (1)

- Cardìn - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR