



# Cardin

Raimondi S., Ruffa P., Schneider A., 2014. Cardin ITA360-184 (Cardin). 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** Cardin  
**nazione di selezione** Italia  
**provincia di selezione** Cuneo  
**istituzione custode** Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR  
**collezione** Grinzane Cavour  
**codice** ITA360-184  
**regione di selezione** Piemonte  
**località di selezione** Monastero Vasco

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**varietà** Cardin  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti  
**genere** Vitis  
**sub specie** sativa  
**codice della varietà** IVD-var\_48

## 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 )																	
	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
allele:																		
dimensione:	135	139	233	235	247	249	179	194	204	204	249	249	256	256	237	261	251	273

## 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: bollosità 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 (I)		
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	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		

				 <p>Cardin - ITA360 Cardin © CNR-IPSP Italian Vitis Database</p>
220	Acino: lunghezza	5	medio	 <p>Cardin - ITA360 Cardin © CNR-IPSP Italian Vitis Database</p>
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 Cardin

#### Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Cardin