



# Cornarea

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) – Cornarea. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X  
 release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url http://vitisdb.it/varieties/show/1045

## Informazioni generali gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Ringraziamenti

Ager-IVD; Istituto di Istruzione Superiore di Stato 'Umberto I' – Alba (CN)

## Informazioni botaniche

**nome** Cornarea

**tipo di origine** incrocio intraspecifico

**specie** Vitis vinifera

**gruppo di varietà** Neutre

**genere** Vitis

**sottospecie** sativa

**vitigno da** vino

**breeder** Giovanni Dalmasso

**istituzione ibridatore** Università di Torino

**anno di incrocio** 1938

**anno di selezione** non disponibile

**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

**codice** IVD-var\_62

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Cornarea	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Cornarea di N. Bovio ed I. Eynard da "Cornarea", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

## Registrazione

**iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti** **si**

**codice** 271

**nome ufficiale** I.D. IV-28

## Sinonimi

nessun sinonimo disponibile per Cornarea

## Accessione principale

**accessione principale** Cornarea

**componente che l'ha inserita** Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Accessioni standardizzate (1)

- Cornarea - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Tutte le accessioni (1)

- Cornarea - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

## Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

## 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:	133	135	225	227	239	249	189	194	188	200	251	259	242	256	239	263	253	273

**Immagini**



**germoglio**



**foglia**



**foglia pagina superiore**



**foglia pagina inferiore**







**grappolo**



**acino**

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
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 / 2	verde / giallo	
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	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1 / 3	a U / a V	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1 / 3	non delimitata / su entrambi i lati	
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	5	media	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

## Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Cornarea

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N4	65.390	8.652
Lunghezza della nervatura N4'	62.720	11.452
Larghezza della foglia	196.520	20.636
Lunghezza della foglia	205.270	21.473
Lunghezza del picciolo	109.020	18.848
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	246.630	29.175
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	190.960	21.537
Lunghezza della nervatura N1	137.610	16.763
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	75.200	14.852
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	186.000	25.726
Lunghezza della nervatura N2	124.460	11.942
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-6.620	3.939
Lunghezza della nervatura N3	94.020	11.748
Lunghezza della nervatura N2'	128.383	15.835
Lunghezza della nervatura N3'	95.350	15.498
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	66.440	15.804
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	67.290	1.099
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	76.610	12.281
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	72.480	9.792
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	80.730	21.773
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	79.980	21.465
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	10.370	2.456
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	12.240	2.966
Lunghezza della nervatura N5	32.790	6.441
Lunghezza della nervatura N5'	32.550	6.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.610	4.189
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.130	6.607
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	61.650	3.926
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.120	5.473
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	60.450	6.449
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.560	6.728
Angolo tra N3' e N4'	61.400	6.255
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.150	6.817
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.850	5.953
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.930	2.189
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.100	5.411
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	12.100	9.150
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	48.250	3.521
Angolo tra S e S' con centro in N1	66.610	21.298
Angolo tra D e D' con centro in N1	106.330	15.125
Angolo tra I e I' con centro in N1	55.580	4.885

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.046	0.055
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 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	0.014	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.571	0.159
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.587	0.163
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.541	0.154
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.669	0.107
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.507	0.132
Media della base dei denti del lato sinistro	9.389	2.314
Media della base dei denti del lato destro	9.064	1.980
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.496	2.569
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.540	0.178
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.491	2.076

**Bibliografia (8)**

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Cornarea	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Cornarea di N. Bovio ed I. Eynard da "Cornarea", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989
Brandone C.	2000	Albarossa, Cornarea e Passau. Caratteristiche e attitudini colturali di tre incroci Dalmasso pronti ad essere inseriti negli elenchi varietali piemontesi.		VigneVini 9:47-49
Curzel V.	1965	Caratteristiche ampelografiche ed enologiche di alcuni incroci Dalmasso da vino		Atti dell' Acc. It. della Vite e del Vino. 1965, XVII:3-48
Eynard I.	1964	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso		Atti dell'Acc. It. della Vite e del Vino. 1964, XVI:3-93
Mannini F. e Gay G.	2006	L'interesse attuale di vitigni creati da Giovanni Dalmasso.		Atti dell'incontro: Giovanni Dalmasso, un seminatore lungimirante, 44-55.
Mannini F., Rolle L., Gerbi V., Zeppa G. and Boccacci P.	2004	Caratterizzazione genetica e fenolica degli incroci Albarossa e Cornarea (Vitis vinifera L.).		VigneVini 11:123-127
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492