



# Canaiolo (clone Nipozzano 8)

Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G. 2015. Canaiolo (clone Nipozzano 8) In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 16/06/2015, ultimo aggiorn. 16/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/86>

## Informazioni gestite da

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

## Informazioni generali

**nome** Canaiolo (clone Nipozzano 8)  
**nazione di selezione** Italia  
**provincia di selezione** Firenze  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa  
**collezione** Tos.Co.Vit.  
**codice** ITA419-422  
**regione di selezione** Toscana  
**località di selezione** Nipozzano

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**varietà** Canaiolo nero  
**clone** I - Nipozzano 8  
**genere** Vitis  
**sub specie** sativa  
**codice della varietà** IVD-var\_9  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Casini E.	1965	Canaiolo nero		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume IV

### 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.	1965	Canaiolo nero		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume IV

### Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Muganu M., Dangel G., Aradhya M., Frediani M., Scossa A., Stover E.	2009	Ampelographic and DNA Characterization of Local Grapevine Accessions of the Tuscia Area (Latium, Italy)	American Journal of Enology and Viticulture	(60,1): 110-115

loci confrontati **11**

loci identici **11**

discrepanze **no - confrontato il Canaiolo nero riportato da Muganu et al., 2009**

## 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:	133	135	227	239	233	239	185	189	188	204	251	259	242	256	261	263	253	273

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



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

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 / 3	verde / bronzato
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3	fino alla 1a biforcazione
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 4	piano / revoluto
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	7	sovrapposto
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 superiori	1	assenti
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	7	elevata
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio
204	Grappolo: compattezza	5	medio
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto
208	Grappolo: forma	2	conico
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali
220	Acino: lunghezza	5	medio



221	Acino: larghezza	5	medio
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
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna



### Ampelometria

#### OIV

nessun descrittore presente per Canaiolo (clone Nipozzano 8)

#### Superampelo

descrittore	distanze	
	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	58.900	21.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	61.300	10.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.500	12.900
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	64.200	4.800
Lunghezza della nervatura N5'	31.000	2.600
Lunghezza della nervatura N5	31.600	7.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.800	2.300
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.900	1.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	68.600	5.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	68.100	2.300
Lunghezza della nervatura N4'	57.500	4.300
Lunghezza della nervatura N4	56.600	2.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	264.000	10.100
Lunghezza del picciolo	130.000	6.800
Lunghezza della foglia	196.600	15.900
Larghezza della foglia	173.300	12.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	169.200	9.100
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	67.700	5.400
Lunghezza della nervatura N1	134.000	10.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	149.900	16.500
Lunghezza della nervatura N2'	115.000	6.000
Lunghezza della nervatura N3	84.200	2.800
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-12.800	1.000
Lunghezza della nervatura N2	113.900	5.800
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	35.000	7.600
Lunghezza della nervatura N3'	87.500	7.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	58.700	12.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.300	5.500
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	57.400	6.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	85.600	45.900
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	60.400	3.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.500	3.300
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	34.600	2.900
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.000	6.200
Angolo tra N3' e N4'	64.100	3.200
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	47.200	5.000
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	53.000	6.100
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	30.200	5.000
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	59.800	3.100
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.900	3.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	51.100	2.600
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	77.300	1.100
Angolo tra D e D' con centro in N1	97.100	2.900
Angolo tra S e S' con centro in N1	41.400	13.000
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	79.700	5.700

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.641	0.157
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.886	0.464
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'	0.018	0.004
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.682	0.052
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.802	0.174
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.238	0.065
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.021
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	0.017	0.001
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.232	0.016
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.631	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.044
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.423	0.021
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.021	0.000
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.763	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.508	0.158
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.853	0.053
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.725	0.130
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.135	0.059
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.975	0.105
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	34201.560	4935.803
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.537	0.076