



# Fubiano

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) - Fubiano. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X  
 release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15815>

## Informazioni 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 generali

**nome** Fubiano  
**codice** ITA424-046  
**nazione di selezione** Italia  
**regione di selezione** Piemonte  
**provincia di selezione** non disponibile  
**località di selezione** non disponibile  
**istituzione custode** Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino  
**collezione** Campo collezione Ampelion

## Varietà & clone

**tipo di origine** incrocio intraspecifico  
**genere** Vitis  
**specie** Vitis vinifera  
**sub specie** sativa  
**varietà** Fubiano  
**codice della varietà** IVD-var\_283  
**clone** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

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

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### ►bibliografia correlata (1)

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

### 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:	143	153	225	225	249	253	179	179	200	204	237	251	242	242	231	247	273	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	3	bassa	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 2	verde / 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)	2	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	

068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
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	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	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	9	presenti	
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	3	bassa	
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)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
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	1	nessuno	

### Note ampelografiche

Raramente presenta foglie trilobate. Frequentemente mostra foglie con seno peziolare asimmetrico. La maggior parte dei grappoli ha una caratteristica biforcazione terminale. Inoltre, molti grappoli sono affetti da acinellatura dolce, con foglie che presentano sintomi ascrivibili a Boro carenza. Sull'epidermide degli acini sono ben visibili le lenticelle suberificate che conferiscono alla bacca caratteristica punteggiatura.

### Ampelometria

#### OIV

nessun descrittore presente per Fubiano

## Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	61.710	8.378
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	59.910	14.770
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	66.760	6.264
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	67.020	8.686
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	70.360	16.055
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	71.970	8.870
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.990	2.618
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	10.330	2.983
Lunghezza della nervatura N5	26.320	7.123
Lunghezza della nervatura N5'	27.650	6.339
Lunghezza della nervatura N4	53.080	6.863
Lunghezza della nervatura N4'	55.540	7.864
Larghezza della foglia	162.030	15.217
Lunghezza della foglia	171.770	16.239
Lunghezza del picciolo	84.590	8.884
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	199.160	18.020
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	156.630	18.722
Lunghezza della nervatura N1	114.570	10.184
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	68.300	8.409
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	155.680	14.103
Lunghezza della nervatura N2	104.870	10.476
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-11.910	5.147
Lunghezza della nervatura N3	78.470	6.501
Lunghezza della nervatura N2'	102.481	12.200
Lunghezza della nervatura N3'	79.650	11.399

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	61.050	4.866
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	56.680	7.738
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	62.140	5.294
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	57.190	5.849
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	59.270	8.875
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.380	5.845
Angolo tra N3' e N4'	58.190	5.763
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.520	4.648
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.700	6.359
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.210	6.324
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	50.690	6.973
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	23.640	10.719
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.960	4.142
Angolo tra S e S' con centro in N1	72.120	18.992
Angolo tra D e D' con centro in N1	107.440	5.147
Angolo tra I e I' con centro in N1	59.370	1.820

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	9.617	2.480
Media della base dei denti del lato destro	9.574	1.263
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	6.811	1.401
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.648	0.122
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.620	0.981
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.061	0.043
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'	0.016	0.002
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	0.015	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.720	0.068
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.693	0.066
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.752	0.284
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.806	0.175
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.646	0.143

### Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
302	Epoca di fioritura	5	media
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	5 / 7	media / tardiva
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
452	Foglia: grado di resistenza alla Plasmopara	5	medio
453	Grappolo: grado di resistenza alla Plasmopara	3	debole
456	Grappolo: grado di resistenza all'Oidium	5 / 7	medio / elevato
459	Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	5 / 9	medio / molto elevato
501	Percentuale di allegagione	3 / 5	debole / media
502	Grappolo: peso di un grappolo	1	molto basso (<150 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

### Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.000		
Distanza sulla fila (m)	1.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	6.000		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	5.000		1
Peso medio tralcio (g)	128.333		1
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.770		1
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.642		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.760	0.905	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	150.790	8.697	2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	10.700	5.233	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	8.920	4.360	2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.640	0.882	2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.360	0.735	2
Produzione per ettaro (t/ha)	6.820	3.675	2
Peso di 100 acini (g)	223.070	39.030	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.000	4.243	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	14.500	3.536	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.500	0.140	2
pH (pH)	3.210	0.130	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	4.900	1.070	2

### Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Fubiano

### Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Fubiano

### Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Fubiano

### Bibliografia correlata (2)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Eynard I.	1966	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmaso. Nota II - Vitigni ad uva bianca.		Annali della Facoltà di Scienze Agrarie della Università degli Studi di Torino. 1966, Volume III: 203-296
Eynard I., Novello V.	1989	Fubiano	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Fubiano di I. Eynard e V. Novello da "Fubiano", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

### Accessioni della medesima varietà (1)

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