



Bussanello

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) - Bussanello. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 06/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15816>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Progetto Ager IVD - Agroalimentare e Ricerca

Informazioni generali

nome Bussanello
codice ITA424-398GC
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 di Grinzane (CN)

Varietà & clone

tipo di origine incrocio intraspecifico
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Bussanello
codice della varietà IVD-var_279
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	Bussanello	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	di I. Eynard e V. Novello da "Bussanello", 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	Bussanello	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	di I. Eynard e V. Novello da "Bussanello", 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:	135	153	225	237	239	257	185	194	188	194	249	251	242	256	249	251	241	265

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)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4 / 3	orbicolare / pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 3	uno (foglia intera) / cinque	

070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
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	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U	
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	3	bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5 / 1	media (1,1-1,3) / molto bassa (<0,5)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3 / 5	corto / medio	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
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	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Bussanello

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	54.100	11.004
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	46.130	6.870
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	40.620	7.143
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	45.450	9.058
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	46.270	10.568
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	51.340	14.302
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	9.450	2.216
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	8.960	2.975
Lunghezza della nervatura N5	22.550	6.670
Lunghezza della nervatura N5'	22.250	5.667
Lunghezza della nervatura N4	42.530	5.938
Lunghezza della nervatura N4'	45.090	8.137
Larghezza della foglia	142.520	14.281
Lunghezza della foglia	145.270	13.722
Lunghezza del picciolo	83.440	30.599
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	183.540	37.206
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	134.550	10.426
Lunghezza della nervatura N1	100.100	11.104
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	55.480	11.136
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	137.100	17.051
Lunghezza della nervatura N2	91.970	8.202
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-12.160	5.150
Lunghezza della nervatura N3	67.270	7.951
Lunghezza della nervatura N2'	93.805	9.313
Lunghezza della nervatura N3'	70.990	9.983

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.990	3.978
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	48.200	7.323
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	56.070	4.515
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.620	7.945
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.260	5.894
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	50.120	5.923
Angolo tra N3' e N4'	57.040	4.785
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.050	6.809
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	43.140	6.167
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.030	5.649
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	46.460	5.633
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	32.460	21.426
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	52.490	6.312
Angolo tra S e S' con centro in N1	50.260	17.703
Angolo tra D e D' con centro in N1	114.150	14.102
Angolo tra I e I' con centro in N1	47.860	7.089

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	10.111	1.579
Media della base dei denti del lato destro	9.608	1.470
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.828	1.047
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.718	0.083
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.735	1.124
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.021	0.047
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'	0.019	0.005
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	0.022	0.005
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.583	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.598	0.083
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.834	0.152
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.787	0.157
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.699	0.108

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 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
452	Foglia: grado di resistenza alla Plasmopara	5	medio
453	Grappolo: grado di resistenza alla Plasmopara	3 / 5	debole / medio
455	Foglia: grado di resistenza all'Oidio	5	medio
456	Grappolo: grado di resistenza all'Oidium	3 / 5	debole / medio
458	Foglia: Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	5 / 7	medio / elevato o molto elevato
459	Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	3	debole
501	Percentuale di allegagione	7	elevata
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
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 sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	5.330		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	5.330		1
Peso medio tralcio (g)	153.846		1
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.820		1
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.820		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	2.440		1

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	323.080		1
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.000		1
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	13.000		1
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.200		1
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.200		1
Produzione per ettaro (t/ha)	15.000		1
Peso di 100 acini (g)	235.770	32.050	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	15.300	0.360	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.820	0.175	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.250	3.890	2
pH (pH)	3.410	0.040	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.360	0.130	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Bussanello

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bussanello

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bussanello

Bibliografia correlata (4)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Eynard I.	1966	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso. 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. e Dalmasso G.	1991	Viticultura Moderna. Manuale pratico		Ulrico Hoepli Editore (IX edizione)
Eynard I., Novello V.	1989	Bussanello	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	di I. Eynard e V. Novello da "Bussanello", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte

Accessioni della medesima varietà (1)

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