© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bonamico (standard)

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

release 08/06/2015, **ultimo aggiorn.** 16/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15659

Informazioni gestite da

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

Informazioni generali

nome Bonamico (standard)
codice ITA419-1267
nazione di selezione Italia
regione di selezione non disponibile
provincia di selezione non disponibile
località di selezione non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Fattoria Poggio Gagliardo (LI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Bonamico
codice della varietà IVD-var_33
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **non disponibile**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Breviglieri N., Messerini A.	1960	Bonamico		Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste - Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Volume I

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Torello Marinoni D. , Raimondi S. , Ruffa P. , Lacombe T. , Schneider A.	2009	Identification of grape cultivars from Liguria (north-western Italy)	Vitis	Vitis 48 (4), 175–183 (2009)

loci confrontati **6**

loci identici **6**

discrepanze **no - Confrontato con Torello-Marinoni 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	225	227	253	263	183	185	200	202	239	245	242	256	237	239	251	253

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	3	semi-aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	7	semi-ricadente	
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)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1	uno (foglia intera)	
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	3 / 5	involuto / contorto	

075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	7	elevata	
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	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 superori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	5	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1	assente o molto poco profondo	
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)	9	molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	7	lungo	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	1	sferoidale schiacciato ai poli	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
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 Bonamico (standard)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	86.160	11.101
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	86.530	14.433
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	68.560	7.490
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	68.770	7.257
Lunghezza della nervatura N5’	24.340	2.940
Lunghezza della nervatura N5	23.920	6.877
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	12.410	1.816
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.770	2.072
Lunghezza della foglia	192.740	12.235
Larghezza della foglia	178.650	13.865
Lunghezza della nervatura N4’	51.950	3.834
Lunghezza della nervatura N4	50.120	4.644
Lunghezza della nervatura N1	135.690	11.083
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	173.840	16.781
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	236.150	14.826
Lunghezza del picciolo	100.460	7.753
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-6.540	2.503
Lunghezza della nervatura N2	114.590	5.017
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	159.680	12.056
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	49.120	12.024
Lunghezza della nervatura N3'	83.300	6.187
Lunghezza della nervatura N2’	115.682	8.862
Lunghezza della nervatura N3	83.370	6.211

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	56.480	4.154
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	50.700	4.651
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	45.960	5.589
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	55.640	7.116
Angolo tra D e D’ con centro in N1	109.110	15.442
Angolo tra S e S’ con centro in N1	76.150	15.777
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	49.690	5.393
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	12.360	8.166
Angolo tra I e I’ con centro in N1	51.210	5.535
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	58.030	3.880
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.740	5.116
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	50.710	5.201
Angolo tra N3’ e N4’	68.790	7.769
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	52.410	7.406
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	51.850	7.102
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	68.970	4.164

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.082	0.078
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.744	0.075
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	34514.920	4324.850
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.825	0.068
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.822	0.052
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.754	0.115
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.744	0.069
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.619	0.081
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.850	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.855	0.067
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.663	0.127
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.551	0.109
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'	109.870	7.985
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.608	0.176
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.533	0.100
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.177	0.056
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.385	0.038
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	108.480	8.434
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.181	0.031
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.371	0.041
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.617	0.065

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	6	medio-elevata (80-90 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	7 / 9	elevato (1,8-2,0 kg) / molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
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	Guyot		
Sistema di potatura	Guyot		
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.150		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	7.750		3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.750		3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.740		3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.740		3
Peso medio tralcio (g)	96.680		3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.270		3
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.640		3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)			
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)			
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	11.900		3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	11.900		3
Peso di 100 acini (g)	270.000		3
Peso medio grappolo (g)	376.000		3
Produzione per ettaro (t/ha)	13.920		3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.179		3
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.179		3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.230		3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
Antociani totali bucce (g/kg)	0.436		3
Flavonoidi totali bucce (g/kg)			
Flavonoidi totali vinaccioli (g/kg)			
pH (pH)	3.610		3
Polifenoli totali (g/kg)	2.130		3
Polifenoli totali bucce (g/kg)	1.090		3
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	1.040		3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.800		3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Bonamico (standard)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bonamico (standard)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bonamico (standard)

Accessioni della medesima varietà (2)

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