



Buriana b (Garf-GG)

D'Onofrio C., Fausto C., Ducci E., Matarese F., Fiorani F., Poli I., 2015. Buriana (Garf-GG), var Burian bianco In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 29/05/2015, ultimo aggiorn. 21/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/3291>

Informazioni gestite da

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

Ringraziamenti

Unione Comuni di Garfagnana (Lucca)

Informazioni generali

nome Buriana b (Garf-GG) **codice** ITA419-1205
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Toscana
provincia di selezione Lucca **località di selezione** Garfagnana
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Garfagnana - Vivaio La Piana, Camporgiano (Lucca)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Burian Bianco **codice della varietà** IVD-var_42
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
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

loci confrontati **14**

loci identici **14**

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:	133	157	225	227	247	263	189	194	194	204	245	251	240	242	239	261	253	253

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



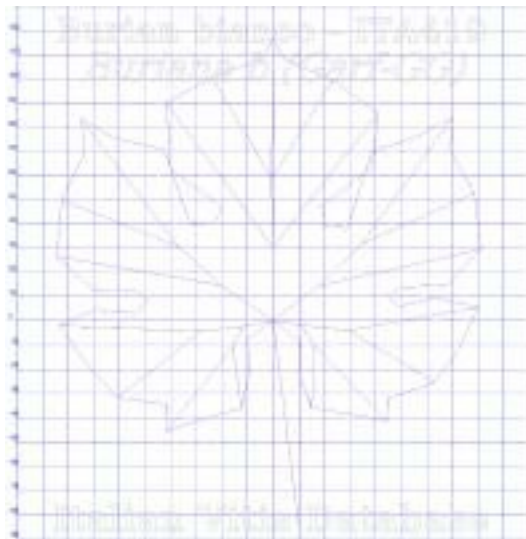
vinacciolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente 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	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
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 / 3	giallo / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	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 / 3	assente / 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	piano	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3	bassa	
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	2	a parentesi graffa (f)	
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	1	nulla o molto bassa	
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	5	medio	
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	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	3 / 5	bassa (0,7-0,9) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	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	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	
235	Acino: consistenza della polpa	1 / 3	molle / molto soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	3	corta (105 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	5	media (75 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	7	grande (56°-70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	49.800	10.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	46.300	11.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	46.400	8.900
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.800	3.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	44.200	8.400
Lunghezza della nervatura N5'	25.900	6.000
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.500	2.000
Lunghezza della nervatura N4'	53.300	7.000
Lunghezza della nervatura N5	26.900	3.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.200	6.400
Lunghezza della nervatura N4	52.300	5.800
Lunghezza della foglia	164.000	11.400
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	61.500	6.100
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	204.500	14.500
Larghezza della foglia	164.400	11.000
Lunghezza della nervatura N1	116.800	6.500
Lunghezza del picciolo	87.800	9.500
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	164.200	10.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	145.200	13.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-19.800	8.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	86.700	8.500
Lunghezza della nervatura N2'	112.300	7.300
Lunghezza della nervatura N2	110.000	9.700
Lunghezza della nervatura N3'	83.900	6.400
Lunghezza della nervatura N3	81.000	5.300
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	54.200	8.200
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.500	9.400

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	54.000	2.700
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	50.900	4.700
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	47.200	4.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	48.700	7.400
Angolo tra N3' e N4'	58.300	8.400
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.600	8.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	41.900	4.500
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	39.800	5.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.600	3.900
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.100	7.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.200	4.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	46.700	6.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	110.200	6.100
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	49.600	23.900
Angolo tra I e I' con centro in N1	47.000	8.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	32.600	10.900
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	69.000	7.800
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	71.000	9.000

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
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	0.020	0.003
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	0.003
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.231	0.027
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.222	0.046
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.448	0.043
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.457	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.695	0.045
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.044	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.942	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.962	0.047
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.574	0.114
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.596	0.126
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.412	0.089
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	0.999	0.047
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	27045.721	3531.200
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.404	0.083
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.751	0.062
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.514	0.000
Media della base dei denti del lato sinistro	7.476	0.000
Media dell'altezza dei denti del lato destro	8.122	0.000
Media della base dei denti del lato destro	10.497	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.580	0.121
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.674	0.079
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.978	0.148
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.989	0.151
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.774	0.000
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.005	0.000

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3	precoce
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	9	molto elevata (>110 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	1 / 3	molto basso (<150 g) / basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	9	molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	3 / 5	basso (14,2-15,8) / medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	3	basso (3,0-3,1)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.200		
Distanza sulla fila (m)	0.900		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.177	0.011	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.195		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	6.453		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	4.500		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	4.050		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.957	0.202	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.000	0.200	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	4.050		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	4.500	0.710	2
Peso di 100 acini (g)	1.465	0.222	2
Peso medio grappolo (g)	168.420	17.550	2
Produzione per ettaro (t/ha)	36.364		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	6.480		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	7.200	0.138	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.280	0.750	2
pH (pH)	3.000	0.060	2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.600	1.830	2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Buriana b (Garf-GG)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Buriana b (Garf-GG)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Buriana b (Garf-GG)

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
D'Onofrio C., Fausto C., Matarese F., Materazzi A., Scalabrelli G., Fiorani F., Poli I.,	2015	Genotyping of Grapevine Varieties from Garfagnana (Northern Tuscany): Evidence of a Historical Centre of Diversity	American Journal of Enology and Viticulture	Am. J. Enol. Vitic. 67: 120-126

Accessioni della medesima varietà (2)

- Buriana b (Garf-GG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Burian bianco (Garf-GG) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Fausto Catia, Matarese Fabiola</p>