© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bundula

Raimondi S.,Torello Marinoni D., Carlomagno A., Schneider A., 2014. Bundula ITA360-062 (Bondola). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 08/06/2015, **ultimo aggiorn.** 14/11/2016 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15902

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Bundula
codice ITA360-62
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Verbano-Cusio-Ossola
località di selezione Trontano
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Bondola
codice della varietà IVD-var_35
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Schneider A., Mannini F., Raimondi S.	2006	Vitigni del Piemonte		Ed. Regione Piemonte

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

discrepanze n.d.

Profilo microsatellite standardizzato

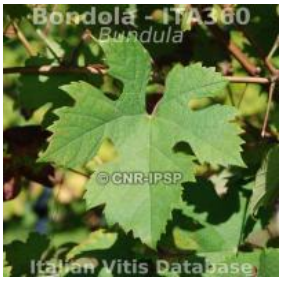
loci:	loci predefiniti (9)																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	133	137	225	237	239	239	189	189	188	194	247	251	242	258	221	271	251	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia

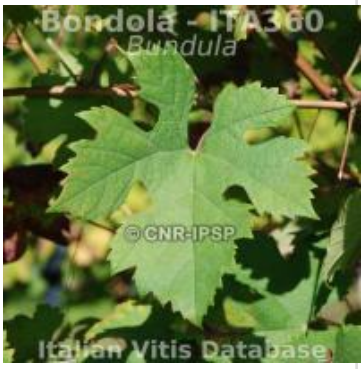


grappolo



acino

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	5 / 7	media / elevata	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3 / 5	semi-eretto / orizzontale	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	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	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
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	3	fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	4	un lato concavo, un lato convesso	
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 superori	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	5 / 7	media / elevata	
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	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1 / 2	assenti / 1 - 2 ali	

				
220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / 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	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Bundula

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Bundula

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	4	medio-precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3	precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	5	media
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	2.800		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	183.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.640	0.070	2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.640	0.070	2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	4.400		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	4.400		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400		4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	16.600	1.300	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	18.600	1.100	1
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.460	0.940	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.460	0.940	4
Produzione per ettaro (t/ha)	8.780	3.340	4
Peso di 100 acini (g)	306.400	48.500	4
Peso medio grappolo (g)	164.800	15.900	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.700	6.700	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	9.500	1.900	4
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.160	0.060	4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.200	1.500	4
Antociani totali bucce (g/kg)	1.287	0.041	1

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	157.06		
petunidina-3-monoglucoside	180.15		
cianidina-3-monoglucoside	8.37		
malvidina-3-monoglucoside	855.82		
peonidina-3-monoglucoside	55.35		

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
malvidina monoglucoside p-cumarato	77.04		
peonidina monoglucoside acetato	0.51		
cianidina monoglucoside acetato	0.53		
malvidina monoglucoside caffeato	4.55		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	15.04		
petunidina monoglucoside p-cumarato	15.28		
peonidina monoglucoside p-cumarato	8.51		
cianidina monoglucoside p-cumarato	1.05		
malvidina monoglucoside acetato	15.36		
petunidina monoglucoside acetato	3.48		
delfinidina monoglucoside acetato	2.75		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bundula

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bundula

Accessioni della medesima varietà (1)

- Bundula - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR