© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bosco

Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., 2013. Bosco ITA360-375 (Bosco). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 08/06/2015, **ultimo aggiorn.** 25/06/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15662

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Liguria

Informazioni generali

nome Bosco
codice ITA360-375
nazione di selezione Italia
regione di selezione Liguria
provincia di selezione non disponibile
località di selezione non disponibile
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 Bosco
codice della varietà IVD-var_37
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
Dell'Olio G., Macaluso R.	1965	Bosco B.		Catalogo Istituzionale

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	135	225	235	239	263	181	185	188	196	251	259	250	256	247	261	255	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini

germoglio

foglia

grappolo

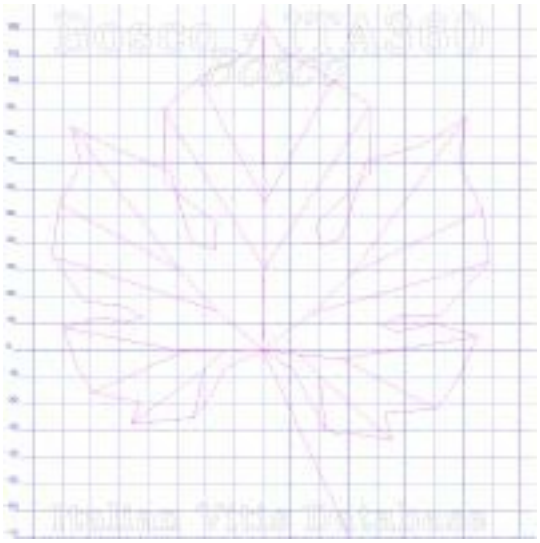
acino

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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	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)	1 / 4	verde / ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	3 / 5	bassa / media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 4	cinque / sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 4	piano / revoluto	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / 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 / 5	aperto / chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2 / 3	a parentesi graffa ({) / 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	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / 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)	5 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	7	lungo	
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	3	3 – 4 ali	

220	Acino: lunghezza	5	medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
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	2	leggermente 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	(⊘ 124.10)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 110.70)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 73.60)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 55.80)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 43.00)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 43.40)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 49.10)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 45.20)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 46.20)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 45.60)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 20.00)	
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2		
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2		
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4		
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4		
616	PDF	Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremitá di N2 e il dente all'estremitá della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati		
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 48.80)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -39.20)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N3'	71.300	6.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.000	10.600
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	48.600	15.000
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	44.100	6.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	42.700	4.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	41.600	5.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	44.400	3.800
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	14.000	1.900
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.400	2.200
Lunghezza della nervatura N5'	19.000	4.600
Lunghezza della nervatura N5	20.900	4.300
Lunghezza della nervatura N4'	43.200	5.000
Lunghezza della nervatura N4	45.700	4.600
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	54.800	5.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	56.800	6.000
Lunghezza della foglia	160.700	14.300
Larghezza della foglia	149.400	14.100
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	211.300	20.200
Lunghezza del picciolo	87.100	13.900
Lunghezza della nervatura N1	124.100	10.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	138.200	18.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	145.200	12.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	92.200	10.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-39.200	7.300
Lunghezza della nervatura N2	112.700	8.100
Lunghezza della nervatura N2'	108.600	7.500
Lunghezza della nervatura N3	75.800	7.600

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	49.900	4.100
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	48.200	6.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	45.900	4.600
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	44.400	5.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	46.000	2.500
Angolo tra N3' e N4'	46.400	6.800
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	39.100	5.600
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	38.500	9.700
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	46.900	7.100
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	44.200	7.400
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	40.900	3.400
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	37.500	5.600
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	85.100	17.200
Angolo tra D e D' con centro in N1	95.000	9.900
Angolo tra S e S' con centro in N1	24.700	5.000
Angolo tra I e I' con centro in N1	40.500	5.200

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.080	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.700	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.400	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.380	0.050
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.570	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.620	0.080
Media della base dei denti del lato sinistro	10.850	1.820
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	9.590	1.520
Media della base dei denti del lato destro	11.480	2.070
Media dell'altezza dei denti del lato destro	10.550	2.070
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.770	0.170
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.730	0.040
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.080	0.180
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.090	0.140
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.890	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.930	0.130
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'	0.020	0.000
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	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.150	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.350	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.370	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.610	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.910	0.050

Fenologia & produzione

nessun descrittore presente per Bosco

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)	60.000	30.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.911	0.464	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.911	464.000	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	15.300		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	15.300		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400		1

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	18.900	5.200	3
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.860	2.320	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.860	2.320	3
Produzione per ettaro (t/ha)	173.000	83.000	3
Peso di 100 acini (g)	277.000	61.000	3
Peso medio grappolo (g)	268.000	81.000	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	18.900	5.200	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.130	0.070	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.500	2.100	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.700	1.900	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Bosco

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bosco

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bosco

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Schneider A., Mannini F., Argamante N.	1993	I vitigni liguri		Orientamenti per la vitivinicoltura ligure. Regione Liguria, Servizio Assistenza Tecnica e Sperimentazione in Agricoltura.

Accessioni della medesima varietà (1)

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