© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Bell'Italia

de Palma L., Biscotti N., De Michele M., Sacco L., Tomaiuolo A., del Viscio G., Limosani P., 2015. Bell'Italia. In: Italian Vitis Database, http://it.grapedb.org ISSN 2282-006X.

release 22/09/2015, **ultimo aggiorn.** 22/09/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16037

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

Informazioni generali

nome Bell'Italia
codice ITA428-VG9
nazione di selezione Italia
regione di selezione Puglia
provincia di selezione Foggia
località di selezione Vico del Gargano (FG)
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione Azienda F.lli Biscotti, Vico del Gargano (FG)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Damaschino
codice della varietà IVD-var_352
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
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		http://catalogoviti.politicheagricole.it/

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		http://catalogoviti.politicheagricole.it/

loci confrontati **9**

loci identici **9**

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:	143	145	227	239	239	243	179	194	186	188	251	257	242	256	251	261	251	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini

germoglio

foglia

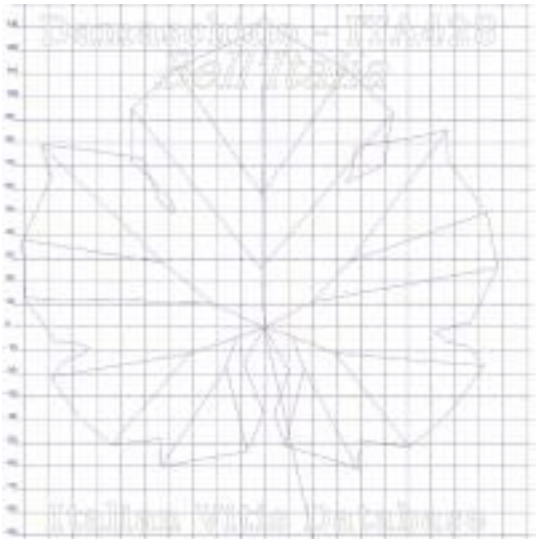
grappolo

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 / 7	media / elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1 / 2	verde / verde e rosso	
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)	7 / 9	elevata / molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollositá 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	5 / 7	chiuso / 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 / 7	media / elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	1 / 2	1 infiorescenza o meno / da 1,1 a 2 infiorescenze	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1	molto bassa (<0,5)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	9	molto lungo	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio	
208	Grappolo: forma	1 / 3	cilindrico / a imbuto	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 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
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	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	5	media (105 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 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	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
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	5	medio (46°-55°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	1	molto corto (6 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	1	molto corto (6 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)
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	1	molto piccolo (fino a circa 3)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all’estremità di N2	13.910	2.638
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	65.450	16.865
Base del dente posto all’estremità di N4	13.830	3.118
Base del dente posto all’estremità di N2’	15.680	3.863
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	57.560	14.750
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	11.420	2.814
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	71.920	11.812
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	58.170	12.023
Lunghezza della nervatura N5	33.420	6.641
Lunghezza della nervatura N4’	62.800	7.734
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	12.680	2.436
Lunghezza della nervatura N5’	35.600	7.021
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	72.400	10.448
Lunghezza della foglia	197.260	22.918
Lunghezza della nervatura N4	62.610	10.070
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	71.630	7.785
Lunghezza del picciolo	97.560	20.090
Lunghezza della nervatura N1	132.400	15.667
Larghezza della foglia	182.880	19.753
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	229.930	34.728
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	75.460	16.652
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-10.330	4.326
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	162.730	15.523
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	179.310	23.136
Lunghezza della nervatura N3	91.440	16.306
Lunghezza della nervatura N3'	91.250	7.923
Lunghezza della nervatura N2	109.200	14.795
Lunghezza della nervatura N2’	115.638	12.550
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	49.230	16.087
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	63.390	12.716
Altezza del dente posto all’estremità di N4	7.840	2.168
Altezza del dente posto all’estremità di N4’	6.980	2.369
Altezza del dente posto all’estremità di N2	7.060	3.247
Altezza del dente posto all’estremità di N2’	8.870	3.810
Base del dente posto all’estremità di N4’	12.970	3.437

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	60.750	6.105
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	59.940	4.217
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.070	5.421
Angolo tra N3’ e N4’	54.220	6.342
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.180	4.710
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	52.480	5.456
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.850	4.946
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	52.240	6.413
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	42.830	9.018
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	51.290	7.783
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	19.610	12.559
Angolo tra D e D’ con centro in N1	100.690	6.850
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.460	4.179
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	47.670	7.253
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	70.490	6.012
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	75.740	6.875
Angolo tra S e S’ con centro in N1	42.360	10.157
Angolo tra I e I’ con centro in N1	53.850	5.711
Somma degli angoli alfa' + beta'	112.420	7.235
Somma degli angoli alfa + beta	111.920	5.620
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	166.630	11.016
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	164.000	8.221

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato destro	2.495	0.531
Media dell’altezza dei denti del lato destro	2.448	0.367
Media della base dei denti del lato sinistro	2.522	0.418
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	2.305	0.425
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.560	0.180
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.497	0.197
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.533	0.097
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.575	0.123
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’	0.016	0.003
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	0.015	0.002
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.912	0.039
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.993	0.126
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.475	0.028
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.472	0.047
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.268	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.251	0.029
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.876	0.051
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.825	0.065
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.693	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.688	0.066
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.505	0.103
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.534	0.137
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.716	0.161
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.791	0.069
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	36441.590	7833.434
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.731	0.095
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.079	0.054

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3 / 5	basso (250-350 g) / medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	3 / 5	basso (2,5-3,5 g) / medio (4,5-5,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5	medio (1,4-1,6 kg)
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	Pergola		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	0.600		
Distanza tra le file (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.000		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.670		2
Peso medio tralcio (g)	36.000		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.252		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.420		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.000		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	0.330		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	7.000		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	11.670		2
Peso medio grappolo (g)	380.000		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.660		2
Produzione per ettaro (t/ha)	44.330		2
Peso di 100 acini (g)	390.000		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.430		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	17.580		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	18.260		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
pH (pH)	3.030		2
Polifenoli totali bucce (g/kg)	0.497		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.310		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	0.497		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.600		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Bell'Italia

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Bell'Italia

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Bell'Italia

Accessioni della medesima varietà (2)

- Bell'Italia - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
- Damaschino - Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala