© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Soperga

Carlomagno A., Ferrandino A., Ruffa P., Schneider A., Novello V. (2014) - Soperga. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 13/07/2015, **ultimo aggiorn.** 13/07/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15795

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Ringraziamenti

Ager IVD; Istituto di Istruzione Superiore di Stato 'Umberto I' – Alba (CN)

Informazioni generali

nome Soperga
codice ITA424-053
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione non disponibile
località di selezione non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino
collezione Campo collezione Ampelion - Alba (CN)

Varietà & clone

tipo di origine incrocio intraspecifico
genere Vitis
specie Vitis vinifera
sub specie sativa
varietà Soperga
codice della varietà IVD-var_303
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
Bovio M., Eynard I.	1989	Soperga	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Soperga di N. Bovio ed I. Eynard da "Soperga", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bovio M., Eynard I.	1989	Soperga	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Soperga di N. Bovio ed I. Eynard da "Soperga", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Torello Marinoni D., Raimondi S., Rolle L. and Mannini F.	2009	Genetic and phenolic characterization of several intraspecific crosses (Vitis vinifera L.) registered in the Italian National Catalogue	Acta Horticulturae	Proc. IX Intl. Conf. on grape Genetics and Breeding. 827: 485-492

loci confrontati **12**

loci identici **12**

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:	135	137	225	227	239	253	179	189	192	194	251	259	240	256	221	237	241	253

Immagini



germoglio



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
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)	3	bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3 / 2 (⊘ 1)	cinque / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2 / 1 (⊘ 3)	solo al punto peziolare / assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	

075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2 / 3 (⊘ 5)	entrambi i lati rettilinei / entrambi i lati convessi	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	5 / 3	medi / corti	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
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	3 / 1	bassa / 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	3	poco profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
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 Soperga

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	53.590	11.827
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	55.910	18.065
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	48.520	6.181
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	50.060	9.392
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	48.930	10.904
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	52.610	10.620
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	7.740	1.488
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	7.840	2.092
Lunghezza della nervatura N5	18.450	6.162
Lunghezza della nervatura N5'	17.790	5.275
Lunghezza della nervatura N4	45.220	6.747
Lunghezza della nervatura N4'	42.180	8.236
Larghezza della foglia	158.480	18.115
Lunghezza della foglia	161.960	21.069
Lunghezza del picciolo	84.160	15.385
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	198.890	25.820
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	155.900	21.481
Lunghezza della nervatura N1	114.700	13.769
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	40.890	20.295
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	139.010	17.730
Lunghezza della nervatura N2	104.600	10.877
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-11.370	12.627
Lunghezza della nervatura N3	71.320	7.171
Lunghezza della nervatura N2'	101.240	14.241
Lunghezza della nervatura N3'	71.800	11.340

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	57.950	4.086
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	56.800	7.945
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	57.210	6.931
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	61.440	10.345
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	61.000	6.415
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	48.710	7.032
Angolo tra N3' e N4'	57.340	16.104
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.250	5.567
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	50.140	11.552
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	52.130	6.896
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	51.340	7.969
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	35.110	50.085
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	57.620	16.052
Angolo tra S e S' con centro in N1	42.970	13.181
Angolo tra D e D' con centro in N1	94.710	12.615
Angolo tra I e I' con centro in N1	46.470	6.574

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.586	0.156
Media dell’altezza dei denti del lato destro	6.526	1.374
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.021	0.050
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’	0.021	0.004
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	0.021	0.003
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.668	0.060
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.691	0.044
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.791	0.325
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.854	0.237
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.631	0.087
Media della base dei denti del lato sinistro	9.316	2.420
Media della base dei denti del lato destro	9.437	1.869
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	6.249	1.850

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	3 / 5	precoce / media
302	Epoca di fioritura	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3 / 5	precoce / medio
304	Epoca di maturazione fisiologica dell’acino	7	tardiva
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
452	Foglia: grado di resistenza alla Plasmopara	7	elevato
453	Grappolo: grado di resistenza alla Plasmopara	5 / 7	medio / elevato o molto elevato
455	Foglia: grado di resistenza all’ Oidio	5 / 7	medio / elevato
456	Grappolo: grado di resistenza all’ Oidium	5 / 7	medio / elevato
458	Foglia: Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	7	elevato o molto elevato
459	Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	5 / 9	medio / molto elevato
501	Percentuale di allegagione	7	elevata
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5 / 7	media (8,2-9,8) / elevata (11,2-12,8)
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	Controspalliera		
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.000		
Distanza sulla fila (m)	1.200		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.380	0.530	2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.150	0.442	2
Peso medio tralcio (g)	116.129		1
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.900		1
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.750		1

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	0.960	0.086	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	278.170	34.174	2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	7.090	0.120	2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	5.900	0.100	2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.970	0.276	2
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.640	0.230	2
Produzione per ettaro (t/ha)	8.220	1.148	2
Peso di 100 acini (g)	217.750	10.250	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.800	0.270	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.800	0.330	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.250	0.920	2
pH (pH)	3.090	0.120	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.370	0.470	2
Antociani totali bucce (g/kg)	1.552	0.715	2

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
peonidina monoglucoside p-cumarato	11.89		
malvidina monoglucoside p-cumarato	41.28		
delfinidina monoglucoside acetato	25.34		
cianidina monoglucoside acetato	6.50		
petunidina monoglucoside acetato	22.24		
peonidina monoglucoside acetato			
malvidina monoglucoside acetato	50.14		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	20.92		
malvidina monoglucoside caffeato	1.41		
cianidina monoglucoside p-cumarato	5.36		
petunidina monoglucoside p-cumarato	12.36		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	534.97		
cianidina-3-monoglucoside	174.22		
petunidina-3-monoglucoside	381.05		
peonidina-3-monoglucoside	337.58		
malvidina-3-monoglucoside	889.30		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Soperga

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Soperga

Bibliografia correlata (3)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Mannini F. e Gay G.	2006	L'interesse attuale di vitigni creati da Giovanni Dalmasso.		Atti dell'incontro: Giovanni Dalmasso, un seminatore lungimirante, 44-55.
Bovio M., Eynard I.	1989	Soperga	Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989	Soperga di N. Bovio ed I. Eynard da "Soperga", in Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989
Eynard I.	1964	Studio ampelografico ed ampelometrico di alcuni incroci da vino del prof. Giovanni Dalmasso		Atti dell'Acc. It. della Vite e del Vino. 1964, XVI:3-93

Accessioni della medesima varietà (1)

- Soperga - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino