© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Vespolina 30

Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., 2013. Vespolina 30 ITA360-022 (Vespolina). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 14/06/2015, **ultimo aggiorn.** 17/11/2016 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15672

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte

Informazioni generali

nome Vespolina 30
codice ITA360-022
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
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 Vespolina
codice della varietà IVD-var_226
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
Dalmasso G., Cacciatore M., Corte A.	1962	Vespolina N.		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:	143	155	235	239	247	249	185	185	196	200	243	251	242	256	239	263	241	263

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



grappolo

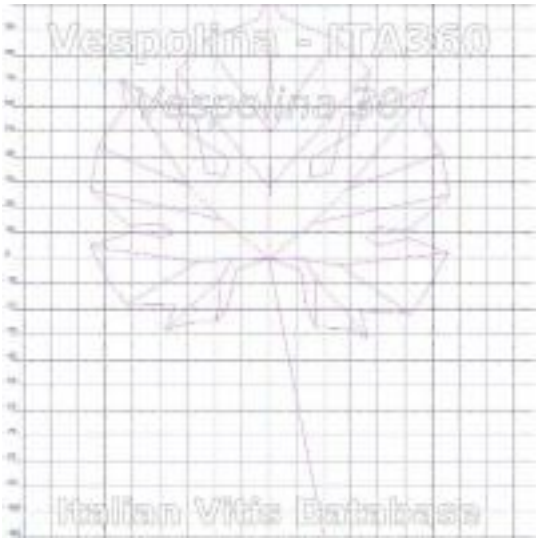
Ampelografia

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	3	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	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	verde	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4 / 5	sette / oltre di sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 3	a V / involuto	
075	Foglia adulta: bollositá 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	a U	
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	media	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	7	elevata	
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	medio	
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	2	1 - 2 ali	



220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / 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



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⌀ 103.70)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⌀ 89.50)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⌀ 66.40)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⌀ 48.00)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⌀ 35.90)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⌀ 36.60)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⌀ 48.70)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⌀ 43.20)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⌀ 52.20)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⌀ 47.90)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⌀ 18.40)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⌀ 36.90)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⌀ -29.20)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	36.500	5.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	36.700	6.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	36.300	6.000
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	35.400	7.000
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.300	2.500
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.100	1.700
Lunghezza della nervatura N5'	17.200	3.200
Lunghezza della nervatura N5	19.500	3.400
Lunghezza della nervatura N4'	37.400	5.000
Lunghezza della nervatura N4	39.100	2.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	47.400	6.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	48.500	3.200
Lunghezza della foglia	136.800	14.600
Larghezza della foglia	132.500	14.400
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	216.000	26.500
Lunghezza del picciolo	112.300	17.200
Lunghezza della nervatura N1	103.700	10.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	112.600	19.400
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	131.700	12.700
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	74.400	7.400
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-29.200	5.000
Lunghezza della nervatura N2	89.300	7.200
Lunghezza della nervatura N2'	89.700	12.600
Lunghezza della nervatura N3	66.400	4.500
Lunghezza della nervatura N3'	66.400	9.400
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	39.000	11.500
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	34.700	9.900

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	48.700	4.700
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	48.700	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	43.600	4.800
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	42.800	4.500
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	51.200	6.400
Angolo tra N3' e N4'	53.200	4.100
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	40.600	5.700
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	37.200	6.400
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	47.600	5.600
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	48.100	7.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	42.700	3.600
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	40.900	4.800
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	75.700	12.300
Angolo tra D e D' con centro in N1	99.800	7.600
Angolo tra S e S' con centro in N1	25.200	5.800
Angolo tra I e I' con centro in N1	41.100	6.500

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	10.020	2.180
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	7.790	1.370
Media della base dei denti del lato destro	9.440	1.450
Media dell’altezza dei denti del lato destro	8.350	1.450
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.930	0.140
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.990	0.100
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	1.120	0.170
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	1.060	0.180
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.790	0.130
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	0.890	0.150
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	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.170	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.360	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.380	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.050
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.030	0.040
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	1.080	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.400	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.410	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.550	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.560	0.090

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	2	tra molto precoce e precoce
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	4	medio-precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell’acino	5	media

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
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.900	2.900	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.900	2.900	4
Peso medio tralcio (g)	75.000	12.000	4
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.744	0.114	4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.744	0.114	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.500	0.400	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	17.900	6.700	4
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.950	1.300	4
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.950	1.300	4
Produzione per ettaro (t/ha)	141.000	47.000	4
Peso di 100 acini (g)	207.000	20.000	4
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.900	1.700	4
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	16.700	1.900	4
Peso medio grappolo (g)	255.000	102.000	4
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	17.900	6.700	4

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.040	0.150	4
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.800	2.000	4

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Vespolina 30

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Vespolina 30

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Vespolina 30

Bibliografia correlata (1)

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

Accessioni della medesima varietà (1)

- Vespolina 30 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR