© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Ruché 1

Raimondi S., Ruffa P., Ferrandino A., Schneider A., 2014. Ruché 1 ITA360-701 (Ruché). 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/15740

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Ruché 1
codice ITA360-701
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Asti
località di selezione Castagnole Monferrato
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 Ruché
codice della varietà IVD-var_188
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:	135	151	235	235	233	247	179	189	186	196	245	255	250	256	237	249	265	273

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Immagini



germoglio



foglia



grappolo

Ampelografia

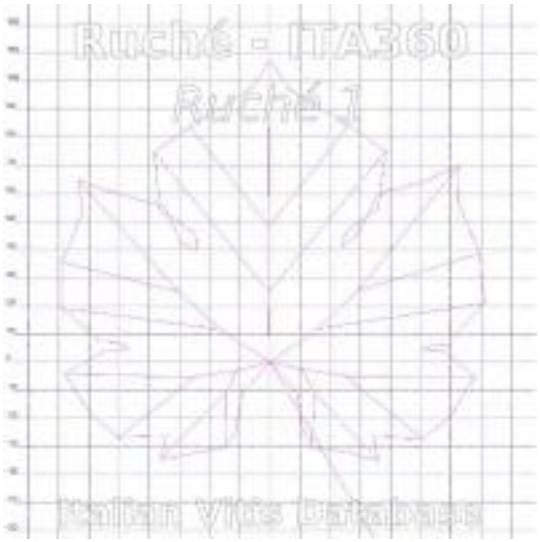
OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1	verde	
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)	1	nulla o molto bassa	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2 / 3	tre / cinque	
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	a V	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	3	bassa	
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 / 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	1	nulla o molto bassa	
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 / 7	medio / lungo	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5 / 7	medio / lungo	
208	Grappolo: forma	1	cilindrico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 – 4 ali	
220	Acino: lunghezza	3	corto	

221	Acino: larghezza	3	stretto
223	Acino: forma	2	sferoidale
225	Acino: colore della buccia	5 / 6	rosso scuro violetto / blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole
236	Acino: particolarità dell'aroma	2	aroma moscato
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo

Note ampelografiche

Flavour is not properly 'Muscat', but terpenic

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	(⊘ 107.70)	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	(⊘ 93.05)	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	(⊘ 69.30)	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	(⊘ 51.40)	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	(⊘ 47.55)	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	(⊘ 49.75)	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 53.70)	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 50.15)	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	(⊘ 54.75)	
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	(⊘ 51.05)	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	(⊘ 19.85)	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremitá di N2 e l'estremitá della prima nervatura secondaria di N2	(⊘ 41.15)	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	(⊘ -22.70)	

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2’	126.700	14.900
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3’	137.200	13.300
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4’	73.300	12.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP’	-22.700	7.500
Lunghezza della nervatura N2	95.000	7.400
Lunghezza della nervatura N2’	91.100	7.900
Lunghezza della nervatura N3	69.900	6.700
Lunghezza della nervatura N3'	68.700	8.200
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	40.000	10.900
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	42.300	8.400
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	47.600	7.800
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	51.900	8.500
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	47.100	8.200
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	48.000	7.500
Nervatura N3’, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4’	11.400	2.700
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.300	2.400
Lunghezza della nervatura N5’	19.700	3.700
Lunghezza della nervatura N5	20.000	5.800
Lunghezza della nervatura N4’	41.300	5.300
Lunghezza della nervatura N4	42.700	5.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	51.000	5.700
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	51.800	6.300
Lunghezza della foglia	147.700	17.400
Larghezza della foglia	141.300	12.000
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	181.500	18.200
Lunghezza del picciolo	73.800	10.800
Lunghezza della nervatura N1	107.700	12.200

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	53.600	5.900
Angolo tra N1 e N2’ misurato alla prima biforcazione	53.800	4.600
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	49.600	8.500
Angolo tra N2’ e N3’ misurato alla prima biforcazione	50.700	6.800
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	52.900	6.700
Angolo tra N3’ e N4’	56.600	4.200
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.800	9.000
Angolo tra N1 e N2’ misurato agli estremi delle nervature	44.300	5.400
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	52.800	6.300
Angolo tra N2’ e N3’ misurato agli estremi delle nervature	49.300	6.100
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	40.000	5.400
Angolo tra N3’ e N4’ misurato agli estremi delle nervature	39.900	4.900
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP’	48.600	17.600
Angolo tra D e D’ con centro in N1	99.900	9.400
Angolo tra S e S’ con centro in N1	40.200	9.700
Angolo tra I e I’ con centro in N1	51.100	7.400

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.050	0.110
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.510	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.520	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.740	0.090
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.700	0.110
Media della base dei denti del lato sinistro	7.540	0.980
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	8.060	1.380
Media della base dei denti del lato destro	7.800	1.330
Media dell’altezza dei denti del lato destro	8.610	1.330
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.740	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.810	0.170
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.800	0.170
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.840	0.150
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.070	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	1.120	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	0.190	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.190	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.390	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.100
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.850	0.090
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.890	0.070

Fenologia & produzione

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

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)	64.000	15.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.600	0.140	6
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.600	0.140	6
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	9.400	3.200	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	9.400	3.200	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.400	0.300	6

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.220	1.150	6
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.220	1.150	6
Produzione per ettaro (t/ha)	11.510	4.090	6
Peso di 100 acini (g)	204.700	32.700	6
Peso medio grappolo (g)	237.000	71.600	6
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.000	3.900	6

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	5.200	1.400	6
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.340	0.110	6
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	23.700	2.500	6

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
peonidina-3-monoglucoside	98.85		
delfinidina-3-monoglucoside	45.61		
petunidina-3-monoglucoside	52.69		
cianidina-3-monoglucoside	10.51		
malvidina-3-monoglucoside	478.46		

flavonoli	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
quercetina monoglucoside	76.52		
miricetina monoglucoside	23.94		
campferolo monoglucoside	25.32		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. trans feruril tartarico	0.86		
ac. cis p-cumariol tartarico	3.48		
ac. trans p-cumariol tartarico	18.43		
ac. trans caffeil tartarico	10.08		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Ruché 1

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Ruché 1

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)

- Ruché 1 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR