© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Tinturié

Schneider A., Ruffa P., Ferrandino A., Raimondi S., 2014. Tinturié ITA360-027 (Teinturier ad acino rotondo). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 12/09/2020, **ultimo aggiorn.** 12/09/2020 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/16106

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Tinturié
codice ITA360-027
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Vercelli
località di selezione Gattinara
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 Teinturier ad acino rotondo
codice della varietà IVD-var_213
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:	133	151	235	237	239	247	189	194	194	196	245	251	250	256	231	237	253	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	5 / 7	media / elevata	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3	semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	3	rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2 / 3	verde e rosso / rosso	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5	media	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	4	sette	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	3 / 4	fino alla 1a biforcazione / fino alla 2a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1 / 2	piano / a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	7	elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	5	chiuso	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	2	a parentesi graffa ({)	
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 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	5	media	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5	medio	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
152	Infiorescenza: livello d'inserzione della 1 a infiorescenza	1	fino al secondo nodo	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	1 / 5	molto bassa (<0,5) / media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	3	corto	
204	Grappolo: compattezza	5	medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	1 / 3	molto corto / corto	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	1	assenti	

				
220	Acino: lunghezza	3	corto	
221	Acino: larghezza	3	stretto	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	7	forte	
235	Acino: consistenza della polpa	1	molle	
236	Acino: particolarità dell'aroma	5	aroma diverso da moscato, foxy o erbaceo	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Tinturié

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N5	15.460	3.240
Lunghezza della nervatura N4'	40.350	5.960
Lunghezza della nervatura N4	39.140	6.700
Lunghezza della foglia	147.570	20.710
Larghezza della foglia	140.050	23.320
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	190.780	31.650
Lunghezza del picciolo	88.000	16.950
Lunghezza della nervatura N1	102.800	15.790
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	137.350	26.290
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	126.210	23.850
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	41.300	11.750
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-12.100	7.120
Lunghezza della nervatura N2	92.050	15.410
Lunghezza della nervatura N2'	92.170	15.680
Lunghezza della nervatura N3	66.350	12.340
Lunghezza della nervatura N3'	67.590	10.770
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	47.020	12.510
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	48.380	10.610
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	34.650	9.270
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	31.840	4.980
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	39.550	8.530
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	38.140	6.470
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.110	3.860
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.780	3.440
Lunghezza della nervatura N5'	13.610	2.930

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	58.630	4.340
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.860	6.110
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	60.730	8.610
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	59.440	9.370
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.580	11.960
Angolo tra N3' e N4'	59.550	8.780
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.430	3.560
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	46.840	6.680
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	60.530	19.570
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	59.420	8.550
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	46.710	8.040
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.650	8.600
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	31.340	20.100
Angolo tra D e D' con centro in N1	105.610	10.610
Angolo tra S e S' con centro in N1	33.670	6.640
Angolo tra I e I' con centro in N1	34.480	2.210

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.060	0.070
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.420	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.430	0.060
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.490	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.510	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.030
Media della base dei denti del lato sinistro	8.090	2.130
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.600	2.040
Media della base dei denti del lato destro	8.560	2.410
Media dell'altezza dei denti del lato destro	6.180	1.200
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.720	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.780	0.110
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.570	0.210
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.780	0.130
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.680	0.180
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.740	0.100
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'	0.030	0.010
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	0.030	0.010
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.130	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.150	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.390	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.660	0.080
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.650	0.080

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	3	precoce
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	4	medio-precoce
351	Vigoria del germoglio	4 / 5	medio-bassa (60-70 g) / media (70-80 g)

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

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)	6.900	1.800	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	6.900	1.800	3
Peso medio tralcio (g)	72.000	31.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.490	0.220	5
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.490	0.220	5

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.100	0.400	5

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.290	0.290	5
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.290	0.290	5
Produzione per ettaro (t/ha)	4.610	1.030	5
Peso di 100 acini (g)	238.200	18.000	5
Peso medio grappolo (g)	124.600	26.900	5
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	1.000	4.000	5

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	☑ si	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.460	0.140	5
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.900	1.400	5
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.600	2.200	5

Polifenoli uve

flavonoli	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
campferolo monoglucoside	26.81		
quercetina monoglucoside	116.56		
miricetina monoglucoside	68.89		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. trans feruril tartarico	4.88		
ac. cis p-cumariol tartarico	1.43		
ac. trans p-cumariol tartarico	18.03		
ac. trans caffeil tartarico	36.94		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	195.52		
petunidina-3-monoglucoside	271.28		
cianidina-3-monoglucoside	58.45		
malvidina-3-monoglucoside	1148.34		
peonidina-3-monoglucoside	184.74		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Tinturié

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Tinturié

Accessioni della medesima varietà (2)

- Tintoria - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca per la viticoltura (Conegliano TV)
- Tinturié - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR