© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Pigato 121

Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., 2014. Pigato 121 ITA360-719 (Vermentino). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 23/06/2015, **ultimo aggiorn.** 25/06/2015 **url** http://vitisdb.it/accessions/show/15749

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Liguria

Informazioni generali

nome Pigato 121
codice ITA360-719
nazione di selezione Italia
regione di selezione Liguria
provincia di selezione Savona
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 Vermentino
codice della varietà IVD-var_4
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
Carlone R.	1964	Vermentino B.		Catalogo Istituzionale

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
ITA041	2011	European Vitis Database		©JKI 2007 - 2011

loci confrontati **9**

loci identici **8**

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	233	237	249	249	181	181	200	204	249	259	242	250	239	247	251	257

© 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	5	media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
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	verde	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	1 / 2	verde / giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	5 / 7	media / elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3 / 4	pentagonale / orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	2	solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2 / 5	a V / contorto	
075	Foglia adulta: bollositá della pagina superiore del lembo	7	elevata	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
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	1 / 2 (⊘ 3)	a U / 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	9	presenti	
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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3 / 5	poco profondo / medio	
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	
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	5	media (1,1-1,3)	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio	
204	Grappolo: compattezza	3 / 5	spargolo / medio	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5	medio	
208	Grappolo: forma	1 / 2	cilindrico / conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 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
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 Pigato 121

Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Pigato 121

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5 / 7	media / tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	5	media (70-80 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	5	medio (450-550 g)

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)	37.000	12.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.270	0.090	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.270	0.090	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.200	1.700	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	7.200	1.700	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.700	0.100	3

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	2.800	0.830	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	2.800	0.830	3
Produzione per ettaro (t/ha)	10.020	2.970	3
Peso di 100 acini (g)	305.400	93.600	3
Peso medio grappolo (g)	202.100	47.000	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	13.700	1.300	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.150	0.210	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	19.800	1.200	3
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.000	2.100	3

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Pigato 121

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Pigato 121

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Pigato 121

Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Schneider A., Mannini F., Argamante N.	1993	I vitigni liguri		Orientamenti per la vitivinicoltura ligure. Regione Liguria, Servizio Assistenza Tecnica e Sperimentazione in Agricoltura.

Accessioni della medesima varietà (5)

- Favorita 61 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Pigato 121 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
- Vermentino - Agris Sardegna Servizio RFOOVE
- Vermentino (clone Marem 1) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Vermentino (standard) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa