© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

Pelaverga piccolo 217

Schneider A., Ruffa P., Rolle L., Raimondi S., 2014. Pelaverga piccolo 217 ITA360-711 (Pelaverga piccolo). 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/15966

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Piemonte, DISAFA - University of Turin

Informazioni generali

nome Pelaverga piccolo 217
codice ITA360-711
nazione di selezione Italia
regione di selezione Piemonte
provincia di selezione Cuneo
località di selezione Verduno
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 Pelaverga piccolo
codice della varietà IVD-var_163
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	233	239	243	253	179	189	188	200	249	251	250	250	237	251	251	253

© 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	3	bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7	elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	3 / 5	semi-eretto / orizzontale	
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)	7	elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	2	cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare	
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	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	1 / 2	entrambi i lati concavi / entrambi i lati rettilinei	
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	9	presenti	
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 / 7	media / elevata	
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 / 5	poco profondo / medio	
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	3	spargolo	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	5 / 7	medio / lungo	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2 / 3	1 - 2 ali / 3 – 4 ali	

				
220	Acino: lunghezza	3 / 5	corto / medio	
221	Acino: larghezza	3 / 5	stretto / medio	
223	Acino: forma	2 / 3	sferoidale / ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
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 Pelaverga piccolo 217

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	66.600	6.600
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	66.100	6.300
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	74.100	13.900
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	71.100	9.400
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.200	2.200
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.300	1.500
Lunghezza della nervatura N5'	27.900	5.000
Lunghezza della nervatura N5	27.300	5.200
Lunghezza della nervatura N4'	56.300	5.900
Lunghezza della nervatura N4	55.000	5.300
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	67.400	7.000
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	65.600	5.300
Lunghezza della foglia	183.000	18.800
Larghezza della foglia	172.300	12.200
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	255.800	23.500
Lunghezza del picciolo	126.300	15.600
Lunghezza della nervatura N1	129.600	14.800
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	158.100	18.600
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	169.300	11.200
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	89.900	14.600
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-24.200	6.100
Lunghezza della nervatura N2	113.300	9.600
Lunghezza della nervatura N2'	111.400	9.600
Lunghezza della nervatura N3	85.400	5.000
Lunghezza della nervatura N3'	84.800	8.600
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	57.900	13.100
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	58.500	11.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.500	6.400
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.000	4.000
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	51.200	4.100
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	51.900	3.900
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	54.300	4.300
Angolo tra N3' e N4'	54.800	5.600
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	44.400	8.500
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	45.300	4.200
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	49.800	5.400
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	46.900	4.200
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	44.600	3.100
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	43.600	4.600
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	40.500	11.800
Angolo tra D e D' con centro in N1	109.100	7.400
Angolo tra S e S' con centro in N1	59.500	10.700
Angolo tra I e I' con centro in N1	56.400	6.100

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5’ e la lunghezza della nervatura N1	0.220	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.210	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4’ e la lunghezza della nervatura N1	0.440	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2’ e la lunghezza della nervatura N1	0.860	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.880	0.050
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.060	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.990	0.160
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.630	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2’	0.670	0.110
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.780	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI’ e la lunghezza della nervatura N3’	0.790	0.070
Media della base dei denti del lato sinistro	7.760	1.530
Media dell’altezza dei denti del lato sinistro	8.780	2.360
Media della base dei denti del lato destro	7.860	1.480
Media dell’altezza dei denti del lato destro	8.850	1.480
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4’	0.680	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N4	0.670	0.120
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2’	0.820	0.110
Rapporto tra l’altezza e la base del dente all’estremità della nervatura N2	0.810	0.120
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.120	0.140
Rapporto tra l’altezza e la base dei denti del lato destro	1.130	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’	0.010	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	0.010	0.000

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	6	medio-tardiva
303	Epoca d´inizio dell´invaiatura	6	medio-tardiva
304	Epoca di maturazione fisiologica dell’acino	6	medio-tardiva

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)	131.000	26.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.020	0.200	3
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.020	0.200	3
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	7.800	2.200	3
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	7.800	2.200	3

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.200	0.400	3

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.250	1.890	3
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.250	1.890	3
Produzione per ettaro (t/ha)	15.170	6.760	3
Peso di 100 acini (g)	253.600	14.000	3
Peso medio grappolo (g)	368.000	82.300	3
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	11.500	4.400	3

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	7.200	1.100	3
Antociani nella polpa? (si/no)	☐ no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.250	0.130	3
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	22.000	2.400	3

Polifenoli uve

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
petunidina monoglucoside p-cumarato	0.68		
peonidina monoglucoside p-cumarato	12.42		
cianidina monoglucoside p-cumarato	5.26		
malvidina monoglucoside acetato	0.59		
petunidina monoglucoside acetato	0.63		
delfinidina monoglucoside acetato	0.44		
malvidina monoglucoside p-cumarato	1.79		
peonidina monoglucoside acetato	1.56		
cianidina monoglucoside acetato	0.39		
malvidina monoglucoside caffeato	0.21		
delfinidina monoglucoside p-cumarato	0.69		

acidi idrossicinnamiltartarici	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
ac. cis p-cumariol tartarico	9.96		
ac. trans p-cumariol tartarico	33.66		
ac. trans caffeil tartarico	43.84		

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina-3-monoglucoside	18.46		
petunidina-3-monoglucoside	18.98		
cianidina-3-monoglucoside	118.79		
malvidina-3-monoglucoside	41.02		
peonidina-3-monoglucoside	284.15		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Pelaverga piccolo 217

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Pelaverga piccolo 217

Accessioni della medesima varietà (1)

- Pelaverga piccolo 217 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR