



Pollera 3

Raimondi S., Torello Marinoni D., Schneider A., 2014. Pollera 3 ITA360-342 (Caloria). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 02/03/2020, ultimo aggiorn. 02/03/2020 url http://vitisdb.it/accessions/show/15786

Informazioni gestite da

Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR

Ringraziamenti

Ager Foundation, Regione Liguria

Informazioni generali

nome Pollera 3
nazione di selezione Italia
provincia di selezione La Spezia
istituzione custode Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR
collezione Grinzane Cavour
codice ITA360-342
regione di selezione Liguria
località di selezione S. Stefano di Magra

Varietà & clone

tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
varietà Caloria
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
genere Vitis
sub specie sativa
codice della varietà IVD-var_480

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
Breviglieri N., Casini E.	1965	Caloria		In: Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Longo e Zoppelli (Treviso), IV.

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)																		
	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32		
locus SSR:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	
allele:																			
dimensione:	133	151	225	231	239	249	189	194	194	200	245	259	242	264	239	239	263	273	

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	5 / 7	media / 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	1 / 2	verde / verde e rosso		
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno		
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	2 / 4	giallo / 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	2	cuneiforme		
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre		
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2 (Ø 3)	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	piano		
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media		
076	Foglia adulta: forma dei denti	4 / 5	un lato concavo, un lato convesso / misto tra entrambi i lati rettilinei (livello 2) e entrambi i lati convessi (livello 3)		
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	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 superiori	1	assenti		
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	3 / 5	bassa / media		
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	3	bassa		
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	1	assente o molto poco 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)	3	corto		
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto		
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / 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	sferoidale	
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 Pollera 3

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	63.370	12.200
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	63.680	9.970
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	69.190	4.890
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	70.080	5.010
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	85.130	9.390
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	90.690	4.160
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.300	3.170
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	15.000	1.980
Lunghezza della nervatura N5'	23.580	4.600
Lunghezza della nervatura N5	24.200	3.100
Lunghezza della nervatura N4'	53.120	5.920
Lunghezza della nervatura N4	49.640	2.450
Lunghezza della foglia	179.970	8.590
Larghezza della foglia	176.190	11.370
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	210.810	8.800
Lunghezza del picciolo	87.000	7.050
Lunghezza della nervatura N1	123.790	5.470
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	171.100	15.950
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	162.580	8.160
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	58.340	8.530
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-13.140	7.010
Lunghezza della nervatura N2	113.890	6.050
Lunghezza della nervatura N2'	113.070	4.030
Lunghezza della nervatura N3	84.220	5.280
Lunghezza della nervatura N3'	83.120	2.690

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	59.940	5.710
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	58.250	1.890
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	52.380	6.560
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	55.970	5.380
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	61.370	7.910
Angolo tra N3' e N4'	63.470	5.130
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.490	7.340
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	48.690	6.930
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.670	6.150
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	53.140	3.690
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.270	4.640
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.290	4.750
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	29.310	16.790
Angolo tra D e D' con centro in N1	111.490	4.620
Angolo tra S e S' con centro in N1	87.360	5.280
Angolo tra I e I' con centro in N1	57.150	4.420

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.800	0.030
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.750	0.080
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.830	0.040
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.830	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.920	0.050
Media della base dei denti del lato sinistro	7.570	0.830
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.250	0.590
Media della base dei denti del lato destro	7.900	0.980
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.750	0.930
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.570	0.070
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.620	0.100
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.640	0.070
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.670	0.080
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.700	0.050
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.730	0.060
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
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	0.200	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.430	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.400	0.020
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.670	0.040
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.030
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.020	0.060
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.700	0.070

Fenologia & produzione

nessun descrittore presente per Pollera 3

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)	43.000	11.000	3
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.460	0.120	4
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.460	0.120	4
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	10.500	1.700	4
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	10.500	1.700	4

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.500	0.100	4

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Produzione per pianta (kg/ceppo)	3.050	0.630	7
Produzione per metro di filare (kg/m)	3.050	0.630	7
Produzione per ettaro (t/ha)	10.900	2.240	7
Peso di 100 acini (g)	234.100	16.700	7
Peso medio grappolo (g)	216.500	32.200	7
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	14.400	3.500	7

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.900	2.500	7
Antociani nella polpa? (si/no)	<input type="checkbox"/> no	non disponibile	non disponibile
pH (pH)	3.220	0.210	7
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.200	2.000	7

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Pollera 3

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Pollera 3

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Pollera 3

Accessioni della medesima varietà (2)

- Caloria Corsini - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
- Pollera 3 - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - CNR