



Pampanuto

de Palma L., Tarricone L., De Michele M., Sacco L., Tomaiuolo A., Limosani P., 2015. Pampanuto. In: Italian Vitis Database, <http://it.grapedb.org> ISSN 2282-006X.

release 12/09/2020, ultimo aggiorn. 12/09/2020 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15762>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia

Informazioni generali

nome Pampanuto **codice** ITA428-TV3
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Puglia
provincia di selezione Bari **località di selezione** non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia
collezione Az. Torresanta (Corato, BA).

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Verdeca **codice della varietà** IVD-var_501
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		http://catalogoviti.politicheagricole.it/

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Cardetta G., Catalano V., Cersosimo A., Pedone L.	1989	Pampanuto		Principali vitigni da vino coltivati in Italia - Nuova serie, Vol. I, ISV di Conegliano Veneto- Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, 1989

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
A.A.V.V.	2011	European Vitis database		http://www.eu-vitis.de/index.php

loci confrontati **7**

loci identici **7**

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	145	231	239	239	239	179	189	188	196	243	251	240	240	251	261	251	253

Vi sono altri loci consultabili online

Immagini



germoglio



foglia

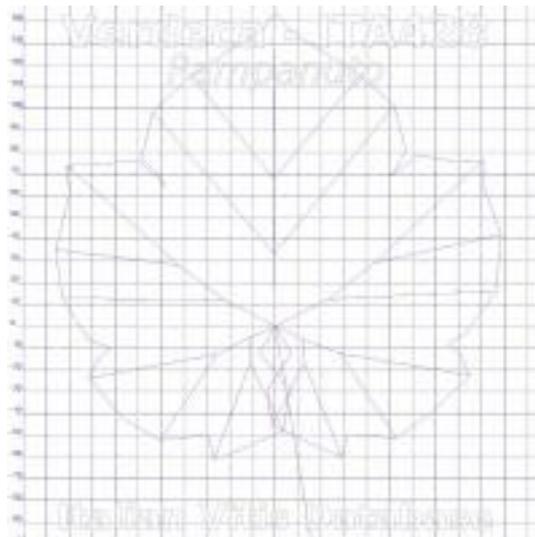


grappolo

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	1	chiuso	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	5	media	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7 / 9	elevata / molto elevata	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	5	orizzontale	
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 / 3	verde / bronzato	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto elevata	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4	orbicolare	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	1 / 2	uno (foglia intera) / tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	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 superiori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	7	elevata	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	7	elevata	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
153	Infiorescenza: numero di infiorescenze per germoglio	1 / 2	1 infiorescenza o meno / da 1,1 a 2 infiorescenze	
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	7	compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
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	stretto	
223	Acino: forma	3	ellissoidale largo	
225	Acino: colore della buccia	1	verde giallo	
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	1	nulla o molto debole	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria



foglia ampelometrica

OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	5	media (135 mm)
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	7	lunga (125 mm)
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	7	lunga (95 mm)
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	9	molto lunga (55 mm e oltre)
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	7	lunga (90 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	7	lunga (75 mm)
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	5	medio (46°-55°)
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	7	grande (56°-70°)
610	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	9	molto grande (> 70°)
612	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N2	3	corto (10 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	7	largo (18 mm)
614	PDF	Foglia adulta: lunghezza del dente di N4	3	corto (10 mm)
615	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N4	5	medio (14 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Base del dente posto all'estremità di N4	14.618	2.845
Base del dente posto all'estremità di N2'	18.618	4.101
Base del dente posto all'estremità di N4'	14.345	1.703
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	76.391	5.250
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	80.973	11.899
Base del dente posto all'estremità di N2	16.036	3.517
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	73.118	7.548
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.800	2.393
Lunghezza della nervatura N5'	35.009	4.148
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	86.182	12.612
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.755	1.882
Lunghezza della nervatura N4	57.009	6.799
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	67.682	7.643
Lunghezza della nervatura N5	32.345	5.092
Lunghezza della nervatura N4'	59.436	7.584
Larghezza della foglia	188.100	16.953
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	256.436	25.341
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	67.236	6.724
Lunghezza della foglia	206.991	18.419
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	182.536	21.796
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	167.591	10.791
Lunghezza del picciolo	112.782	14.608
Lunghezza della nervatura N1	143.664	13.873
Lunghezza della nervatura N2	119.182	10.451
Lunghezza della nervatura N2'	118.245	10.437
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	56.291	16.662
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-11.036	4.839
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	66.982	12.485
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	68.918	16.747
Lunghezza della nervatura N3	88.609	6.202
Lunghezza della nervatura N3'	85.945	7.407
Altezza del dente posto all'estremità di N2	10.073	3.437
Altezza del dente posto all'estremità di N2'	10.055	3.726
Altezza del dente posto all'estremità di N4	10.164	6.321
Altezza del dente posto all'estremità di N4'	8.545	1.392

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Sum of the angles alpha' + beta' + gamma'	175.646	13.418
Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma	183.755	14.757
Somma degli angoli alfa' + beta'	114.582	7.993
Somma degli angoli alfa + beta	117.509	8.029
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	55.327	8.536
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	54.082	7.079
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	62.173	5.414
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	60.518	4.262
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	49.909	4.992
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	50.673	7.242
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	66.282	8.669
Angolo tra N3' e N4'	61.064	8.023
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	49.609	4.241
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	50.427	3.828
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	54.755	5.873
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	55.618	4.766
Angolo tra S e S' con centro in N1	66.145	14.753
Angolo tra I e I' con centro in N1	51.745	4.290
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	19.936	10.615
Angolo tra D e D' con centro in N1	101.546	13.455
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	77.509	5.811
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	78.318	6.945

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Media della base dei denti del lato sinistro	8.262	0.638
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	9.108	1.518
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.597	0.083
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.674	0.281
Media della base dei denti del lato destro	8.977	0.788
Media dell'altezza dei denti del lato destro	9.127	1.520
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	1.104	0.179
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	1.016	0.146
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.538	0.160
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.633	0.195
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'	0.013	0.002
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	0.013	0.001
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.245	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.225	0.032
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.601	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.620	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.415	0.052
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.398	0.046
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.851	0.045
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.862	0.024
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.826	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.833	0.073
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.786	0.086
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.103	0.079
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.685	0.086
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.728	0.125
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	39133.930	6829.802

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	5	media
303	Epoca d' inizio dell' invaiatura	5	medio
351	Vigoria del germoglio	7 / 9	elevata (90-100 g) / molto elevata (>110 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3 / 5	basso (250-350 g) / medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	3	basso (2,5-3,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m 2	5	medio (1,4-1,6 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	5	medio (17,2-18,8)
506	Acidità totale del mosto	3	bassa (5,2-6,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento			
Sistema di potatura			
Distanza tra le file (m)	2.500		
Distanza sulla fila (m)	1.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	12.690		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	12.690		2
Peso medio tralcio (g)	35.795		2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.454		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.454		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.287		2
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.150		2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	241.740		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	4.047		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	4.047		2
Produzione per ettaro (t/ha)	16.188		2
Peso di 100 acini (g)	200.000		2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	14.600		2
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	15.800		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	16.335		2
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	16.335		2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Polifenoli totali bucce (g/kg)	0.526		2
Polifenoli totali vinaccioli (g/kg)	0.567		2
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	18.500		2
pH (pH)	3.210		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.540		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Pampanuto

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Pampanuto

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Pampanuto

Accessioni della medesima varietà (1)

- Pampanuto - Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) - Università degli Studi di Foggia