



Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

D'Onofrio C., Scalabrelli G., 2015. Montepulciano n (clone Rauscedo 7). In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 23/06/2015, ultimo aggiorn. 08/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/15853>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Ringraziamenti

Fondazione AGER (AGER Foundation)

Informazioni generali

nome Montepulciano n (clone Rauscedo 7) **codice** ITA419-1657
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Marche
provincia di selezione Teramo **località di selezione** Cornacchiano
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
collezione Colignola (DiSAAA-a) - San Giuliano Terme (PI)

Varietà & clone

tipo di origine spontanea **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Montepulciano **codice della varietà** IVD-var_489
clone I - RAUSCEDO 7
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bruni B.,	1962	Montepulciano		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Bruni B.,	1962	Montepulciano		Principali vitigni da vino coltivati in Italia. Volume II. Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati **14**

loci identici **14**

discrepanze **n.d.**

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
	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	225	227	249	249	189	193	190	200	251	251	240	242	237	247	259	273

Immagini



germoglio



germoglio pagina superiore



germoglio pagina inferiore



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



grappolo



acino



vinacciolo

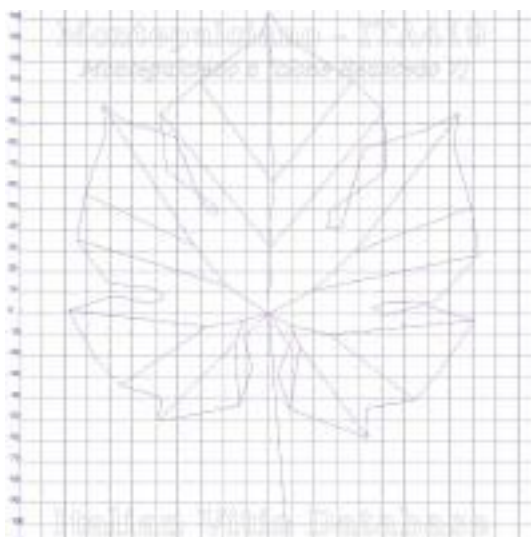
Ampelografia

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)	1 / 3	eretto / semi-eretto	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	1 / 3	verde / 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)	3	bronzato	
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	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 3	assente / fino alla 1a biforcazione	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	3	deboli	

074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	1	piano
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	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	2	a parentesi graffa (f)
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	1	nulla o molto bassa
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	5 / 7	medio / 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
155	Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3)	7	elevata (1,5-1,7)
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5	medio
204	Grappolo: compattezza	5	medio
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto
208	Grappolo: forma	2 / 3	conico / a imbuto
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	6	blu nero
231	Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa	5	media
235	Acino: consistenza della polpa	3	molto soda
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo



Ampelometria



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	3	corta (50 mm)
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	3	corta (45 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	7	grande (56°-70°)
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	5	medio (14 mm)
613	PDF	Foglia adulta: larghezza del dente di N2	5	medio (14 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)
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	5	media (46-55 mm)

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N3	91.000	6.800
Lunghezza della nervatura N2'	124.100	8.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	51.100	18.000
Lunghezza della nervatura N3'	89.100	6.600
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	45.100	17.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	46.100	6.100
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	47.100	9.100
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	48.200	11.700
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	52.800	7.800
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	11.300	3.100
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	11.900	2.300
Lunghezza della nervatura N5	30.100	4.200
Lunghezza della nervatura N5'	29.800	7.200
Lunghezza della nervatura N4	63.600	6.500
Lunghezza della nervatura N4'	61.200	7.900
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	73.700	5.500
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	71.500	6.000
Larghezza della foglia	183.200	14.200
Lunghezza della foglia	205.100	10.600
Lunghezza del picciolo	114.000	10.800
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	257.100	10.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	158.200	24.700
Lunghezza della nervatura N1	143.000	5.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	94.100	12.000
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	179.700	10.500
Lunghezza della nervatura N2	128.200	8.100
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-10.600	11.500

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	58.900	5.300
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	59.400	4.800
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	55.200	6.200
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	55.400	7.300
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	53.700	5.700
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	41.600	8.400
Angolo tra N3' e N4'	63.500	9.800
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.500	8.200
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	36.200	8.000
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	51.200	6.300
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.400	6.400
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	24.900	15.900
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	47.100	6.100
Angolo tra S e S' con centro in N1	28.200	4.000
Angolo tra D e D' con centro in N1	92.400	8.000
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	76.500	7.100
Angolo tra I e I' con centro in N1	36.900	4.200
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	73.700	6.800

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia	37681.000	4605.000
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.799	0.089
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.123	0.049
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.376	0.085
Media della base dei denti del lato sinistro	7.910	1.403
Media della base dei denti del lato destro	7.450	1.496
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	5.810	1.552
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.665	0.095
Media dell'altezza dei denti del lato destro	5.673	1.552
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.239	0.860
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.786	0.129
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.747	0.197
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.011	0.243
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'	0.019	0.003
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.786	0.311
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.208	0.046
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	0.022	0.004
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.427	0.049
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.211	0.027
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.623	0.034
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.445	0.045
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.868	0.042
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.637	0.051
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.527	0.083
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.896	0.054
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.427	0.065
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.506	0.056

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	7	tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaatura	7	tardivo
351	Vigoria del germoglio	5 / 7	media (70-80 g) / elevata (90-100 g)
502	Grappolo: peso di un grappolo	3	basso (250-350 g)
503	Acino: peso di un acino	2	tra molto basso e basso (1,5-2,5 g)
504	Peso dell' uva prodotta per m ²	7 / 9	elevato (1,8-2,0 kg) / molto elevato (>2,2 kg)
505	Tenore in zucchero del mosto	7	elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	3 / 5	bassa (5,2-6,8) / media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	7	alto (3,4-3,5)

Vegeto-produttivo

sesto di impianto e forma di allevamento	valore	deviazione standard	numero di anni
Forma di allevamento	Guyot		
Sistema di potatura			
Distanza sulla fila (m)	1.000		
Distanza tra le file (m)	3.000		

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio tralcio (g)	0.082	0.020	2
Peso legno di potatura per pianta (kg)	0.952		2
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	0.952		2
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	13.750		2
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	13.750		2

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Fertilità basale (grappoli/gemma)	1.488	0.267	2
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	1.640	0.270	2

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	13.750		2
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	22.500	2.120	2
Peso di 100 acini (g)	2.555	0.190	2
Peso medio grappolo (g)	298.060	35.430	2
Produzione per ettaro (t/ha)	22.667		2
Produzione per metro di filare (kg/m)	6.800		2
Produzione per pianta (kg/ceppo)	6.800	1.131	2

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	21.000		2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.750		2
pH (pH)	3.400		2

Polifenoli uve

nessun descrittore polifenolico presente per Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Montepulciano n (clone Rauscedo 7)

Accessioni della medesima varietà (2)

- Montepulciano - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Montepulciano n (clone Rauscedo 7) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Note

<p>Foto: Claudio D'Onofrio, Puntoni Piero</p> <p>Ampelografia: Claudio D'Onofrio, Belluomini Paolo, Calabrò Rolando, Rocco Fausta</p> <p>Ampelometria: Claudio D'Onofrio</p> <p>Fenologia: Claudio D'Onofrio, Ducci Eleonora, Matarese Fabiola, Cuzzola Angela</p> <p>SSR: Claudio D'Onofrio, Matarese Fabiola</p>