



# Recuno

Ansaldi G., Barbagallo M. G., Brancadoro L., De Lorenzis G., Di Lorenzo R., Falco V., Fici G., Gagliano F., Marino G., Monteleone G., Pisciotta A., Scienza A., 2015. Recuno. in: Italian Vitis Datababase, www.vitisdb.it. ISSN 2282-006X

release 15/11/2018, ultimo aggiorn. 15/11/2018 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16119>

## Informazioni gestite da

Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali - Università degli Studi di Milano

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali - Università degli Studi di Palermo

## Ringraziamenti

Regione Sicilia, Ager Foundation

## Informazioni generali

**nome** Recuno

**codice** ITA430-34/1

**nazione di selezione** Italia

**regione di selezione** Sicilia

**provincia di selezione** Messina

**località di selezione** Nebrodi

**istituzione custode** Regione Siciliana - Assessorato delle Risorse Agricole e Alimentari - Dip. Interventi Infrastrutturali per l'Agricoltura - Centro per l'Innovazione della Filiera Vitivinicola UOS Marsala

**collezione** Biesina - Marsala

## Varietà & clone

**tipo di origine** spontanea

**genere** Vitis

**specie** Vitis vinifera

**sub specie** sativa

**varietà** Recuno

**codice della varietà** IVD-var\_362

**clone** non disponibile

**trueness to type** accertato con microsatteliti

## Trueness to type

### True-name

confermato **si**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Ansaldi G., Cartabellotta D., Falco V., Gagliano F., Scienza A.	2014	Identità e ricchezza del Vigneto Sicilia		REGIONE SICILIANA Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea

### Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

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

### Trueness to type accertato con microsatteliti

accertamento con microsatteliti **accertato**

### ►bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
De Lorenzis G., Las Casas G., Brancadoro L., Scienza A.	2014	Genotyping of Sicilian grapevine germplasm resources (V. vinifera L.) and their relationships with Sangiovese	Scientia Horticulturae	169: 189-198

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	149	225	239	247	253	185	195	186	200	251	251	242	256	253	261	253	259

## Immagini



germoglio



foglia



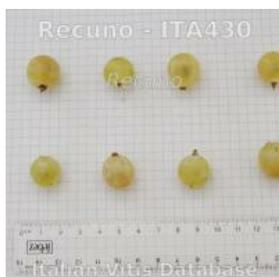
foglia pagina superiore



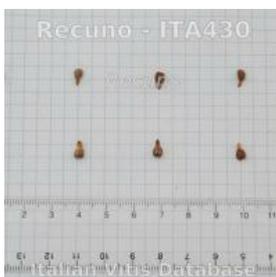
foglia pagina inferiore



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	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	5	media	
006	Germoglio: portamento (prima della legatura)	1	eretto	
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)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	7 / 9	elevata / molto elevata	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	5	medio	
067	Foglia adulta: forma del lembo	4 / 2	orbicolare / cuneiforme	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	2	tre	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1	assente	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1 (Ø 2)	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	3 / 2	involuta / a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
076	Foglia adulta: forma dei denti	4 / 2	un lato concavo, un lato convesso / entrambi i lati	

			rettilinei
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3 / 7	aperto / sovrapposto
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata
083-1	Foglia adulta: forma della base dei seni laterali superiori	3	a V
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 / 3	nulla o molto bassa / bassa
086	Foglia adulta: densità dei peli striscianti sulle nervature principali della 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
093	Foglia adulta: lunghezza del picciolo in rapporto alla lunghezza della nervatura mediana	3	leggermente più corto
094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	3	poco profondo
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	5 / 7	medio / compatto
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3 / 5	corto / medio
208	Grappolo: forma	1	cilindrico
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	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

### OIV

OIV	PDF	descrizione	valore	
601	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1	( Ø 125.46 )	
602	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2	( Ø 110.95 )	
603	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3	( Ø 82.30 )	
604	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4	( Ø 55.67 )	
605	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore	( Ø 68.92 )	
606	PDF	Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore	( Ø 64.58 )	
607	PDF	Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	( Ø 63.73 )	
608	PDF	Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	( Ø 56.65 )	
609	PDF	Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione	( Ø 60.31 )	
611	PDF	Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5	( Ø 28.10 )	
617	PDF	Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2	( Ø 63.03 )	
618	PDF	Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare	( Ø -13.96 )	

## Superampeto

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	63.320	8.180
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	65.840	9.860
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	67.250	19.180
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	70.590	13.500
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.660	2.840
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	15.400	6.110
Lunghezza della nervatura N5'	27.760	9.100
Lunghezza della nervatura N5	28.440	5.630
Lunghezza della nervatura N4'	53.140	9.340
Lunghezza della nervatura N4	58.200	13.020
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4'	62.790	9.050
Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4	67.340	9.940
Lunghezza della foglia	187.690	24.440
Larghezza della foglia	179.660	22.000
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	211.750	29.750
Lunghezza del picciolo	90.330	15.320
Lunghezza della nervatura N1	125.460	15.070
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	183.140	21.020
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	162.600	18.010
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	58.920	11.870
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-13.960	6.130
Lunghezza della nervatura N2	112.720	14.170
Lunghezza della nervatura N2'	109.190	15.170
Lunghezza della nervatura N3	84.820	12.050
Lunghezza della nervatura N3'	79.780	11.310
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	67.510	11.160
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	58.540	11.560

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	64.680	5.660
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	62.790	3.020
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	56.660	4.660
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	56.640	8.950
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	59.030	8.620
Angolo tra N3' e N4'	61.590	13.890
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	55.660	5.140
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	51.720	3.730
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	53.900	4.860
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	52.570	5.070
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	46.550	5.160
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	46.970	5.580
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	29.490	12.210
Angolo tra D e D' con centro in N1	102.610	6.580
Angolo tra S e S' con centro in N1	62.260	16.430
Angolo tra I e I' con centro in N1	50.260	2.520
Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5	69.740	7.340
Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5'	68.400	11.060

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	0.870	0.280
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.970	0.150
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	0.910	0.190
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	0.910	0.280
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'	0.020	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	0.020	0.000
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1	0.220	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1	0.230	0.030
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1	0.420	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1	0.460	0.070
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1	0.640	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1	0.680	0.050
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1	0.870	0.060
Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1	0.900	0.030
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3'	0.800	0.070
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3	0.780	0.030
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.040	0.050
Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1	0.690	0.100
Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2	0.630	0.120
Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2'	0.610	0.150