



# Nieddu Mannu

Lovicu G., Farci M., Rigoldi M.P., Frau A., 2019. Nieddu mannu. In: Italian Vitis Database. www.vitisdb.it ISSN 2282-006X

release 28/11/2019, ultimo aggiorn. 28/11/2019 url http://vitisdb.it/varieties/show/1634

## Informazioni generali gestite da

Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Informazioni botaniche

**nome** Nieddu Mannu  
**tipo di origine** spontanea  
**specie** Vitis vinifera  
**gruppo di varietà** non disponibile  
**trueness to type** accertato con rilievi morfologici e microsatelliti  
**codice** IVD-var\_418

**genere** Vitis  
**sottospecie** sativa  
**vitigno da** vino

## True-name

confermato **si**

## Bibliografia correlata (1)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528

## Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**  
**codice** 171  
**nome ufficiale** NIEDDU MANNU N.

## Sinonimi

**sinonimi accertati (4)**  
 sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico  
 Manzesu(Sardegna meridionale) Nera di Abbasanta(Abbasanta (OR)) Amansosu(Sardegna) Niedda Manna(Ogliastra, Mandrolisai (NU))

## Accessione principale

**accessione principale** Niedda Manna  
**componente che l'ha inserita** Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Accessioni standardizzate (1)

- Niedda Manna - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Tutte le accessioni (1)

- Niedda Manna - Agris Sardegna Servizio RFOOVE

## Cloni omologati

Nessun clone disponibile per

## 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	145	225	233	239	249	179	193	188	188	257	261	242	242	231	261	263	273	

Vi sono altri loci consultabili online

## Immagini



germoglio

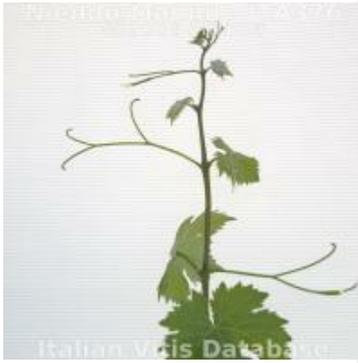


foglia



grappolo

## Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	7 (9)	elevata	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	2	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	giallo	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	9	molto 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 / 2 (3)	assente / solo al punto peziolare	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	5 (7)	media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	2	entrambi i lati rettilinei	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	7 (9)	sovrapposto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	3	a V	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	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	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	7	lungo	
204	Grappolo: compattezza	7 (6)	compatto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
220	Acino: lunghezza	6	medio-lungo	
221	Acino: larghezza	6	medio-largo	
223	Acino: forma	2	sferoidale	
225	Acino: colore della buccia	6	blu nero	
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

nessun descrittore presente per Niedda Manna

#### Superampelo

nessun descrittore SuperAmpelo presente per Niedda Manna

### Note

Il vitigno del *Niedda Manna* si posiziona nel cluster del *Bovali Manna* (Cagnulari), della *Monica*, del *Muristellu* e del *Mourvedre*. Vi sono inoltre varietà; per le quali abbiamo accertato elevata probabilità; che derivino dall'incrocio tra i vitigni principali di questo cluster ed altri: il caso del *Pascale* di *Cagliari*, del *Gregu* *Nieddu*, della *Nera* *di Oliena*, della *Fiudedda* e del *Gir* *Bosa* (si rimanda alle relative schede).

Il *Niedda Manna* condivide il 50% degli alleli con tantissime varietà; e condivide sempre almeno un allele per locus con la *Monica* *bianca* e la *Fiudedda* (quest'ultima; un incrocio fra il *Muristellu* e la *Monica* *bianca*). Condivide inoltre almeno un allele su 21 loci con *Mourvedre* (che a sua volta; molto simile al *Muristellu*).

Esiste certamente un nesso tra queste varietà; e verosimilmente un genitore del *Niedda Manna*; la *Monica* *bianca*; altro genitore potrebbe essere molto vicino al *Mourvedre* o al *Muristellu* (da cui probabilmente il nome *Muristelloni*) ma nel profilo della *Niedda Manna* ci sono anche alcuni alleli non sono presenti in nessuna varietà; di questo cluster. Per cui; ipotizzabile che il percorso che porta geneologicamente porta alla *Niedda Manna* sia un po' complesso.

Il vitigno diffuso in tutta l'isola. Il suo nome (che tradotto dal sardo significa "Uva nera grande") è; stato talvolta, anche se meno frequentemente, utilizzato anche per altre varietà; caratterizzate da grappolo piuttosto grande, come il *Pascale*, ad esempio, o il *Monica*. Il *Manca dell'Arca* lo cita come *Nieddu mannu*. Alcuni anni; tardi il *Moris* cita una *Vitis vinifera* *acidula*, in sardo *Manzesu* tra le uve bianche. Il *Cara*, qualche anno; tardi, attribuisce questo ad una svista e suppone che il *Moris* abbia descritto in realtà; *uva bianca* *Erba* *posada*. Avendo trovato, nel corso del progetto AKINAS, nell'area meridionale della Sardegna delle accessioni di *Manzesu* caratterizzate da acini rossi debolmente colorati, avanziamo l'ipotesi; considerando anche le altre caratteristiche ampelografiche descritte dal *Moris* riguardo al *Manzesu*; che il botanico abbia descritto proprio il *Manzesu* *Nieddu mannu*. Questo vitigno, a parità; di ampelografia e caratteristiche genetiche, si presenta con una variabilità; elevatissima, in termini di colorazione delle bucce, con le accessioni individuate nel Campidano che risultano essere nella migliore delle ipotesi adatte per la produzione di vini rosati. Il *Manzesu* è; ricca in antociani e polifenoli sono risultate essere le accessioni ogliastrene e ancora; ricca quelle del *Mandrolisai* e, soprattutto, due stupefacenti accessioni provenienti dal *Barigadu* capaci di dare vini rossi. Queste diverse caratteristiche possono essere dovute a diversa azione selettiva da parte dell'uomo. Il *Niedda manna*, o *Amantosu*, è; riportato dall'Angius praticamente in tutta l'isola. È; stato oggetto di intensa attività; sperimentale dal parte del Vivaio Regio di Macomer a cavallo tra la fine del XIX e l'inizio del XX secolo.

Il *Niedda manna*, con il nome di *Nieddu mannu*, è; iscritto nel Registro Nazionale delle Varietà; di vite. Non sono state trovate corrispondenze genetiche a questo vitigno nelle banche dati del DNA attualmente disponibili, e pertanto si può; considerare anche questo un *unicum*.

**Bibliografia (5)**

autori	anno	titolo	rivista	citazione
AA.VV.	2017	AKINAS, Uve di Sardegna		AA.VV. 2017. AKINAS, Uve di Sardegna. Ed. Ilisso, Isbn 9788862023528
Manca dell'Arca Andrea	1780	Agricoltura di Sardegna		Manca dell'Arca A., 2002, Agricoltura di Sardegna, Ed. Ilisso, EAN 9788887825169
Marongiu G., Campus D., Farci M., Graviano O., Piras F., Demelas L., Del Piano D., Secci S., Damasco G., Manconi F., Rigoldi M.P., Frau A., Rapposelli E., Labra M., Bruni I., Bonello F., Cravero M.C., Lottero M.R., Lovicu G.	2016	Caratterizzazione e recupero di un vitigno minore della sardegna: il niedda manna	XI° Convegno Nazionale sulla Biodiversità - Matera	XI Convegno sulla Biodiversità. Matera
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.	s.d.	Registro Nazionale delle Varietà di Vite.		<a href="http://catalogoviti.politicheagricole.it/">http://catalogoviti.politicheagricole.it/</a>
Moris Giuseppe Giacinto	1857	Flora Sardoia		Moris G.C., 1857, Flora Sardoia. Vol 1, Torino, Regia Tipografia