© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

# 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 ) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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

## 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: bollositá 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 superori | 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 Mannu (Cagnulari), della Monica, del Muristellu e del Mourvedre. Vi sono inoltre varietà per le quali abbiamo accertato l’elevata probabilità che derivino dall’incrocio tra i vitigni principali di questo cluster ed altri: è il caso del Pascale di Cagliari, del Gregu Nieddu, della Nera di Oliena, della Fiudedda e del Girò di Bosa (si rimanda alle relative schede). Il Niedda Manna condivide più del 50% degli alleli con tantissime varietà e condivide sempre almeno un allele per locus con la Monica bianca e la Fiudedda (quest’ultima è un incrocio fra il Muristellu e la Monica bianca). Condivide inoltre almeno un allele su 21 loci con Mourvedre (che a sua volta è molto simile al Muristellu). Esiste certamente un nesso tra queste varietà e verosimilmente un genitore del Niedda Manna è la Monica bianca; l’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 è ipotizzabile che il percorso che porta geneologicamente porta alla Niedda Manna sia un po’ complesso.   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 più tardi il Moris cita una “Vitis vinifera ‘acidula’, in sardo ‘Manzesu’ tra le uve bianche. Il Cara, qualche anno più tardi, attribuisce questo ad una svista e suppone che il Moris abbia descritto in realtà l’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. Più ricche in antociani e polifenoli sono risultate essere le accessioni ogliastrine e ancora più ricche 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. E’ 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”.

© VitisDb 2010-2016 - ISSN 2282-006x

## 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. | | http://catalogoviti.politicheagricole.it/ |
| Moris Giuseppe Giacinto | 1857 | Flora Sardoa | | Moris G.G., 1857, Flora Sardoa. Vol 1, Torino, Regia Tipografia |