

Patata *Solanum tuberosum* L.

Specie: **Ortive**

Accessione: **PATATA DI GAVOI**

Provenienza: **Gavoi**



Anno collezione: **2010**

Agricoltore custode: **Peppina Satta**

Codice Accessione: **1**

FENOLOGIA

Epoca maturazione: **tardiva**

PIANTA

Portamento: **semieretto**

Altezza pianta: **media 40 - 60 cm**

Pigmentazione antocianica fusto: **assente o molto lieve**

Frequenza dei fiori: **media**

FOGLIA

Intensità colore verde: **medio**

Presenza di foglioline secondarie: **media**

Pigmentazione antocianica nervatura mediana pagina superiore: **assente o molto lieve**

FIORE

Intensità pigmentazione antocianica faccia interna: **lieve**

Proporzione blu nella pigmentazione antocianica faccia interna: **nulla o bassa**

Estensione pigmentazione antocianica faccia interna: **media**

Taglia della corolla: **media**

Taglia infiorescenza: **media**

Pigmentazione antocianica infiorescenza: **assente o molto lieve**

Pigmentazione antocianica peduncolo infiorescenza: **assente o molto lieve**

TUBERO

Forma: **arrotondata**

Profondità occhi: **profondi**

Colore epidermide: **giallo**

Colore base degli occhi: **giallo**

Colore polpa: **crema**

CARATTERISTICHE PRODUTTIVE

Produttività: **1,5 kg per pianta**

ANNOTAZIONI

La patata di Gavoi veniva coltivata in Barbagia fino agli anni trenta del secolo scorso in appezzamenti di terreno nelle fertili vallate del massiccio del Gennargentu a 700 m di quota. E' ancora coltivata in alcuni orti familiari e utilizzata per la preparazione di piatti tradizionali.

Nelle coltivazioni intensive è stata sostituita con le varietà commerciali a causa della ridotta produttività, conseguente allo stato fitosanitario dei tuberi seme affetti da numerose virosi. La caratterizzazione molecolare è stata affidata al Science and Advice for Scottish Agriculture (SASA) che ha anche effettuato il risanamento nell'ambito di un programma per la produzione di tuberi seme esenti da virus realizzato in collaborazione con l'Agenzia Laore Sardegna. Il profilo genetico non è risultato sovrapponibile ad alcuno di quelli presenti nella banca dati del SASA in cui sono catalogati i profili genetici di circa 1000 varietà di patata. Le micropiante risanate sono state moltiplicate in vitro presso il laboratorio di micropropagazione di Agris e coltivate fuori suolo in screen house per l'ottenimento dei tuberi seme. Questi sono stati utilizzati per reintrodurre la coltivazione negli areali di origine a Gavoi e in altri areali presso aziende che hanno dato la loro disponibilità ad aderire all'iniziativa condotta in collaborazione con l'Agenzia Laore.

CONSERVAZIONE EX-SITU

AGRIS Sardegna, Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali Erbacei - viale Trieste 111 - Cagliari



Piantine ottenute in vitro
a partire da materiale
risanato mediante
termoterapia

coltivazione della patata
di Gavoi

pianta in fase di fioritura

