

(allegato A)



**RELAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA
DELLA RISORSA GENETICA**

a cura

AGRIS SARDEGNA - AGENZIA PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA

Agris

Agenzia pro sa chirca in agricoltura
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Alla Cortese attenzione
Sig.ra Mandas Silvia

Via Lanusei 3 Assemini 07040 SS
silvia.mandas@tiscali.it
e pc

Dott.ssa Paola Ugas
Agenzia Laore Sardegna
Unità organizzativa tematica territoriale
Multifunzionalità e sviluppo rurale **ATO 8**
paolaugas@agenziaaore.it

Oggetto: Collaborazione ai fini dell'iscrizione dell'aglio sardo" i al Repertorio Regionale delle risorse genetiche vegetali e animali, ai sensi della L.R 16/2014).

Accogliendo la vostra richiesta di collaborazione del 19 settembre 2022, protocollo Agris in entrata N° 12976 del19/09/202, per l'iscrizione dell'aglio sardo al Repertorio Regionale delle risorse genetiche vegetali e animali, in accordo con il Direttore del Servizio Ricerca sui Sistemi Colturali erbacei Dott. Martino Muntoni si inviano la scheda descrittiva con la caratterizzazione della risorsa genetica locale in oggetto, condotta dalle ricercatrici e dai tecnici dell'Agenzia Agris Sardegna e alcune fotografie realizzate presso i campi e le strutture delle aziende sperimentali Agris di Uta.

Distinti Saluti

Dott.ssa Anna Barbara Pisanu

Rif. CPVO TP/162/1

3 - AGLIO

(*Allium sativum* L.)

Scheda descrittiva morfologica "Aglione sardo"

La descrizione dei caratteri indicati nella prima colonna con GIBA è raccomandata dal Gruppo di lavoro Biodiversità Agricola. La descrizione dei caratteri n. 2, 3, 10, 14, 15, 21, 27, 28, 29, 32, 33, 34, indicati nella seconda colonna con asterisco (*) è obbligatoria ai fini dell'iscrizione al Catalogo delle "varietà da conservazione".

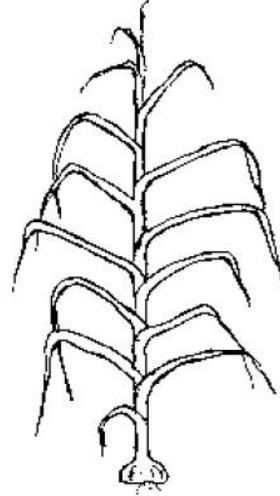
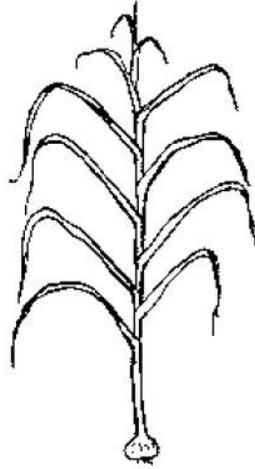
Agris

Agenzia pro-sarica in agricoltura
Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
1 GIBA	1	FOGLIAME: densità numero foglie per pianta 16 ±1	3 bassa	Ramses
			5 media	Printanor
			7 alta	Germidour
2 GIBA	2 (*)	FOGLIAME: portamento	1 eretto	Jolimont
			2 da eretto a semi-eretto	Printanor
			3 semi-eretto	Jardinor

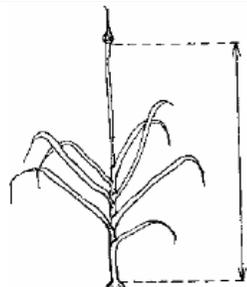


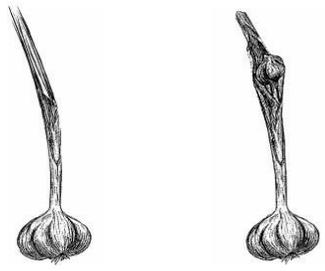
1

2

3

3 GIBA	3 (*)	FOGLIA: colore verde	3 chiaro	
			5 medio	Messidrome
			7 scuro	Germidour
4	4	FOGLIA: glaucescenza	1 assente o molto debole	
			3 debole	Sprint
			5 media	Messidrome
			7 forte	Germidour, Moratop
			9 molto forte	Gayant, Printanor
5 GIBA	5	FOGLIA: lunghezza (della foglia più lunga) 50 ± 2 cm	3 corta	Jardinor
			5 media	Moraluz, Morasur
			7 lunga	Sultop
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
6	6	FOGLIA: larghezza (come per car. 5) 1,5 ± 0,2 cm	3 stretta	Ramses

GIBA			5 media	Printanor
			7 larga	Germidour
7 GIBA	7	FOGLIA: forma in sezione trasversale	1 fortemente concava	
			2 leggermente concava	Ramses
			3 appiattita	Germidour
8 GIBA	8	FALSO STELO: intensità della pigmentazione antocianica della base	1 assente o molto debole	Printanor
			3 debole	Messidrome
			5 media	
			7 forte	Germidour
			9 molto forte	
9 GIBA	9	FALSO STELO: larghezza della base 11 ± 2 mm lunghezza 34 ± 2 cm	3 stretta	Ramses
			5 media	Printanor
			7 larga	Germidour
10 GIBA	10 (*)	FALSO STELO: scapo fiorale	1 assente	Germidour
			9 presente	Rose de Lautrec
11 GIBA	11	SCAPO FIOREALE: curvatura	1 assente	Morasur, Sultop
			9 presente	Iberose
				
12 GIBA	12	SCAPO FIOREALE: lunghezza (L)	3 corto	Rose de Lautrec
			5 medio	Morasol
			7 lungo	Sultop
				

13 GIBA	13	SCAPO FIOREALE: bulbilli	1	assenti	Rose de Lautrec
			9	presenti	Germidour
					
14 GIBA	14 (*)	BULBO: taglia: peso 34 ± 4 g altezza 37 ± 2 mm diametro 54 ± 3 mm	3	piccolo	Fructidor
			5	medio	Printanor
			7	grande	Messidrome
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO	
15 GIBA	15 (*)	BULBO: forma in sezione longitudinale	1	ellittica trasversale stretta	Sprint
			2	ellittica trasversale larga	Germidour
			3	tondeggiante	De Roumanie
					
16	16	BULBO: forma in sezione trasversale	1	ellittica	Fructidor
			2	tondeggiante	Sprint
17	17	BULBO: posizione dei bulbilli all'estremità superiore del bulbo: Quelli periferici sono interni rispetto all'apice del bulbo. Quelli centrali sono allo stesso livello dell'apice del	1	interni	Sprint
			2	allo stesso livello	Corail
			3	esterni	Germidour



1



2



3

18 GIBA	18	BULBO: posizione del disco della radice	1 depresso	Germidour
			2 appiattito	Rose de Lautrec
			3 protuberante	

19 GIBA	19	BULBO: forma della base	1 depressa	Germidour, Ramses
			2 appiattita	Printanor
			3 arrotondata	De Roumanie



1



2



3

20	20	BULBO: compattezza dei bulbilli: le tuniche sterne hanno più livelli i bulbi periferici sono laschi quelli centrali sono compatti	3 laschi	Sprint
			5 medi	Germidour
			7 compatti	Printanor

21 GIBA	21 (*)	BULBO: colore di fondo delle tuniche esterne secche	1 bianco	Printanor, Ramses
			2 bianco-giallastro	Vigor Max, Vigor Supreme
			3 bianco-rossastro	Germidour

22 GIBA	22	BULBO: striature antocianiche sulle tuniche esterne secche	1 assenti	Printanor, Ramses
			9 presenti	Germidour, Sprint

23	23	BULBO: aderenza delle tuniche esterne secche	3 debole	Sprint
			5 media	Messidrome
			7 forte	Printanor, Gayant

24	24	BULBO: spessore delle tuniche esterne secche	3 sottili	Ramses
			5 medie	Morasur
			7 spesse	Jolimont

25	25	BULBO: numero dei bulbilli: interni alle membrane 27 ± 2	3 basso	Mondor
----	----	---	---------	--------

GIBA		periferici 25 ± 2 centrali 2 ± 1 esterni alle membrane 4 ± 3	5 medio	Printanor
			7 alto	Ramses
N° GIBA	N° CPVO/ UPOV	CARATTERE	LIVELLO D'ESPRESSIONE DEL CARATTERE	VARIETA' DI RIFERIMENTO
26 GIBA	26	BULBO: distribuzione dei bulbilli	1 radiale	Rose de Lautrec, Sprint
			2 non radiale	Blanc de Beaumont, Messidrome, Rougeatre de Vendée
				
27 GIBA	27 (*)	BULBO: bulbilli esterni	1 assenti	Sprint, Sultop
			9 presenti	Blanc de Beaumont, Morasol
				
28 GIBA	28 (*)	BULBILLO: taglia	3 piccolo	Rose de Lautrec
			5 medio	Printanor
			7 grande	Germidour
29 GIBA	29 (*)	BULBILLO: colore della tunica	1 bianco	Ramses
			2 crema	Messidrome
			3 rosa	Printanor
			4 porpora	Morasol, Sprint
			5 bruno	Corail
30 GIBA	30	BULBILLO: intensità colore della tunica	3 debole	Printanor
			5 media	Ibérose, Sultop
			7 forte	Morasol, Morasur, Moratop
31 ---	31	BULBILLO: striature anticianiche della tunica	1 assenti	Ramses

GIBA		BULBILLO: struttura articolazione della tunica	9	presenti	Morasur
32 GIBA	32 (*)	BULBILLO: colore della polpa	1	bianco	Printanor
			2	giallastro	Germidour
33 GIBA	33 (*)	EPOCA DI MATURAZIONE COMMERCIALE raccolta 10 /07/2023	1	molto precoce	Ramses
			3	precoce	Sprint
			5	media	Germidour, Messidrome
			7	tardiva	Printanor
			9	molto tardiva	Gayant
34 GIBA	34 (*)	FINE DELLA DORMIENZA DEI BULBILLI NEL BULBO inizio trattamento a 20 °C 10/07/2023 emissione 1° germoglio dal 21 al 31/08/2023 emissione 50% germogli dal 25/08 al 27/09/2023	1	molto precoce	Ramses
			3	precoce	Sprint
			5	media	Rose de Lautrec
			7	tardiva	Fructidor
			9	molto tardiva	Gayant
Dopo la raccolta i bulbi vengono conservati ad una temperatura ottimale di 20 - 25°C senza separare i bulbilli. La fine della dormienza viene valutata osservando la percentuale di bulbi					
Note					
FOGLIA, FOGLIAME e SCAPO FIORALE: tutte le osservazioni devono essere effettuate prima della reclinatura delle foglie. BULBI: tutte le osservazioni devono essere effettuate su bulbi raccolti					