

SCHEMA TECNICA VARIETA' DI SOIA "GURU"

Varietà di soia del genere *Glycine Max* L., originata dall'incrocio di Hilario x Linea 436/4 = Linea 812-2 e successiva selezione con il metodo pedigree.

Denominazione con la quale si designa la nuova varietà: "GURU", appartenente dell'Agenzia per lo Sviluppo Rurale (ERSA) con sede in Gorizia - via Montesanto n. 17.

Descrizione

Varietà di soia originata dall'incrocio Hilario x Linea 436/4 = Linea 812-2.

E' una varietà di soia a ciclo medio-tardivo, gruppo 1+, taglia media, con eccezionale resistenza all'allettamento e alle malattie fungine; fornisce ottime produzioni di granella.

Le caratteristiche principali della pianta e del seme di soia così ottenuti sono le seguenti:

Colorazione antocianina dell'ipocotile	Molto debole
Tipo di sviluppo	Indeterminato
Altezza pianta	Media, circa 102 cm
Portamento alla fioritura	Eretto
Forma della foglia laterale	Ovata-appuntita
Colore della foglia	Verde medio
Dimensione della foglietta	Media
Colore fiore	Violetto
Colore peluria	Argenteo
Colore baccello	Marrone chiaro
Colore seme	Giallo
Colore ilo	Marrone scuro
Forma del seme	Sferico-appiattita
Peso 1000 semi	g 178
Data fine fioritura	12 agosto
Data fine fioritura del testimone Blancas	12 agosto
Data maturazione	02 ottobre
Data maturazione del testimone Blancas	02 ottobre
Gruppo di appartenenza	1+

Pozzuolo del Friuli, 12 gennaio 2018

E.R.S.A.

Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica

Via Sabbadini, 5

Pozzuolo del Friuli (UD)

Dati medi ottenuti nel 2015 in tre località del Friuli Venezia Giulia

Varieta'	Rese t/ha al 14%	Indice	Umidità alla raccolta %	Allettamento raccolta (0-9)	Altezza pianta cm	Data Maturazione (gg da 1/9) in 2 località	Produzione t/ha al 14%		
							Fiume Veneto (PN)	Palazzolo (UD)	Castions (UD)
AVATAR (983-2)	5,05	104,2	14,4	2,2	105	29,7	4,68	4,89	5,57
GURU (812-2)	5,02	103,7	14,0	0,9	102	32,3	4,98	4,81	5,27
BUENOS	4,95	102,2	15,0	3,1	115	31,2	5,14	4,67	5,04
BLANCAS	4,94	102,0	14,6	3,6	118	31,8	5,06	4,68	5,08
ADONAI	4,86	100,3	14,5	3,7	118	28,3	4,94	4,92	4,72
ANANDA	4,61	95,3	15,1	5,1	119	29,5	4,95	4,67	4,22
ASCASUBI	4,47	92,3	14,3	2,0	112	22,8	4,67	4,30	4,44
MEDIA	4,84	100,0	14,6	2,9	113	29,4	4,92	4,71	4,91
d.m.s. 5%							0,41	0,41	0,71
C.V.							5,14	5,54	9,54



