

## SCHEDA TECNICA VARIETA' DI SOIA "AVATAR"

Varietà di soia del genere *Glycine Max* L., originata dall'incrocio eseguito in F1 di Linea886 (L436/4 x Torre) x Linea909 (Hilario x Bahia) = Linea 983-2 e successiva selezione con il metodo pedigree.

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

### **Descrizione**

Varietà di soia originata dall'incrocio L886 (L436/4 x Torre) x L909 (Hilario x Bahia) = Linea 983-2.

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

E' una varietà a basso contenuto di fattori antinutrizionali.

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

Colorazione antocianina dell'ipocotile	Assente
Tipo di sviluppo	Indeterminato
Altezza pianta	Media, circa 103 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	Marrone
Colore baccello	Marrone medio
Colore seme	Giallo
Colore ilo	Nero
Forma del seme	Sferico-appiattita
Peso 1000 semi	g 196
Data fine fioritura	10 agosto
Data fine fioritura del testimone Blancas	12 agosto
Data maturazione	29 settembre
Data maturazione del testimone Blancas	02 ottobre
Gruppo di appartenenza	1+

## 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)	Palazzo (UD)	Castions (UD)
<b>AVATAR (983-2)</b>	<b>5,05</b>	<b>104,2</b>	<b>14,4</b>	<b>2,2</b>	<b>105</b>	<b>29,7</b>	<b>4,68</b>	<b>4,89</b>	<b>5,57</b>
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
<b>MEDIA</b>	<b>4,84</b>	<b>100,0</b>	<b>14,6</b>	<b>2,9</b>	<b>113</b>	<b>29,4</b>	<b>4,92</b>	<b>4,71</b>	<b>4,91</b>
d.m.s. 5%							0,41	0,41	0,71
C.V.							5,14	5,54	9,54



