

Il miglioramento genetico della soia nel Nord-est d'Italia

Aggiornamento

Marco Signor

Servizio fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica

Il miglioramento genetico in soia, lavoro in cui ERSA è impegnata dal 1987, continua a dare i suoi frutti. Tra il 1996 e il 2020 sono state costituite 30 varietà di soia, di cui attualmente ne sono commercializzate 22, mentre altre tre varietà sono in corso di registrazione.

In questa occasione vengono presentate le varietà Guru e Avatar, entrambe validate dal RNV (Registro nazionale delle varietà) nel 2018, che sono un esempio efficace del miglioramento genetico e cominciano ad avere una buona diffusione commerciale.

Varietà	gruppo	RNV-Anno d'iscrizione	Ditta		Colore fiore	Colore peluria	Note	
Aires	0+	2000	S.I.S. Società Italiana Sementi		violetto	marrone	SBTI basso	
Ascasubi	1	2006	S.I.S. Società Italiana Sementi		violetto	marrone	SBTI basso	
Pedro	1-	2006	S.I.S. Società Italiana Sementi		violetto	marrone	SBTI basso	
Blancas	1+	2007	S.I.S. Società Italiana Sementi		bianco	argenteo	ottime produzioni	
Bahia	1-	2008	S.I.S. Società Italiana Sementi		violetto	marrone	SBTI basso	
Pepita	0+	2011	S.I.S. Società Italiana Sementi		violetto	marrone	SBTI basso	
Almas	1	2011	Agroalimentare sud		violetto	argenteo	SBTI basso	
Buenos	1++	2011	C.G.S. Sementi		violetto	marrone	SBTI basso	
Adonai	1+	2012	Apsovsementi		violetto	argenteo	SBTI basso	
Xonia	0+	2014	C.G.S. Sementi	SaatZucht Gleisdorf	violetto	marrone	SBTI basso	
Ananda	1+	2014	Agroalimentare Sud	Saatbau Linz	violetto	marrone	SBTI basso	
Prana	1	2015	C.G.S. Sementi		violetto	marrone	High Protein	
Amma	1	2016	S.I.S. Società Italiana Sementi	Apsovsementi	violetto	argenteo	SBTI basso	
Mandala	0+	2017	Coopsementi	Apsovsementi	violetto	marrone	SBTI basso	
Avatar	1+	2018	RV Venturoli		violetto	marrone	SBTI basso	
Guru	1++	2018	Coopsementi		violetto	argenteo	ottime produzioni	
Mantra	0+	2018	RV Venturoli	Apsovsementi	violetto	marrone	SBTI basso	
Nirvana	1+	2019	Agroalimentare Sud	RV Venturoli	violetto	argenteo	SBTI basso	
Namaste	1	2019	RV Venturoli		violetto	marrone	SBTI basso	
Svelte	0	2019	RV Venturoli	Apsovsementi	SaatZucht Gleisdorf	violetto	argenteo	SBTI basso
Radiosa	1-	2019	S.I.S.	Isterra	American Genetics	violetto	argenteo	SBTI basso
Ekam	1++	2020	American Genetics		Apsovsementi	bianco	argenteo	ottime produzioni

Tabella 1:
Varietà di soia costituite dall'Ersa che saranno in commercio nel 2021.

VARIETÀ DI SOIA AVATAR

Costitutore: Agenzia regionale per lo sviluppo rurale ERSA
Anno d'iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà: 2018



Caratteristiche varietali		Ciclo di maturità		Dati di campagna	
Colore del fiore	Violaceo	Fine fioritura del test Blancas	12 agosto	Altezza della pianta (cm)	103
Colore peluria	Marrone	Fine fioritura della varietà Avatar	10 agosto	Peso 1000 semi (g)	195
Colore ilo	Nero	Data di maturazione del test Blancas	2 ottobre	Rese al 14% di umidità (t/ha) varietà Avatar	5,05
Portamento (pre - fioritura)	Eretto	Data di maturazione della varietà Avatar	29 settembre	Test Buenos	4,95
Portamento (alla raccolta)	Eretto	Gruppo di maturità	1+	Test Blancas	4,94
Allettamento	Resistente all'allettamento				

Descrizione:

Varietà con un bassissimo contenuto di fattori antinutrizionali, di ciclo medio-tardivo (gruppo 1+) con un elevato potenziale produttivo in granello secco e un buon contenuto proteico, superiore al 42%. L'altezza della pianta è di circa 100 cm, con fiori violacei, peluria marrone, semi gialli con ilo nero. Il peso mille semi è di 195 g. Avatar è molto resistente all'allettamento e manifesta una buona tolleranza alle malattie fungine. Avatar è una costituzione dell'Agenzia Regionale per lo sviluppo rurale ERSA, iscritta al RNV nel 2018. È commercializzata da RV Venturoli in Italia, Spagna, Slovenia, Croazia, Francia, Germania, Turchia, Ucraina, Ungheria, Albania, Azerbaigian, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Grecia, Repubblica Ceca, Romania, Federazione Russa, Serbia e Slovacchia.



VARIETÀ DI SOIA GURU

Costitutore: Agenzia regionale per lo sviluppo rurale ERSA
Anno d'iscrizione al Registro Nazionale delle Varietà: 2018



Caratteristiche varietali		Ciclo di maturità		Dati di campagna	
Colore del fiore	Viola	Fine fioritura del test Blancas	12 agosto	Altezza della pianta (cm)	110
Colore peluria	Argenteo	Fine fioritura della varietà Guru	12 agosto	Peso 1000 semi (g)	175
Colore ilo	Marrone scuro	Data di maturazione del test Blancas	2 ottobre	Rese al 14% di umidità (t/ha) varietà Guru	5,02
Portamento (pre - fioritura)	Eretto	Data di maturazione della varietà Guru	2 ottobre	Test Buenos	4,95
Portamento (alla raccolta)	Eretto	Gruppo di maturità	1+	Test Blancas	4,94
Allettamento	Resistente all'allettamento				

Descrizione:

Varietà con un basso contenuto di fattori antinutrizionali, di ciclo tardivo (gruppo 1+) con un elevato potenziale produttivo in granella secca e un buon contenuto proteico, intorno al 42%. L'altezza della pianta è di circa 100 cm, con fiori viola, peluria marrone, semi gialli con ilo nero. Il peso mille semi è di 175 g. Guru è molto resistente all'allettamento e manifesta una buona tolleranza alle malattie fungine. Guru è una costituzione dell'Agenzia Regionale per lo sviluppo rurale ERSA, iscritta al RNV nel 2018. È commercializzata da Coopsementi (con il marchio Allseeds) in Italia, Slovenia, Ungheria, Grecia e Romania.

