

DESCRIPCIÓN DE
CULTIVARES DE
SOJA

SERIE DE DIVULGACIÓN TÉCNICA



Instituto Nacional de Semillas
Serie de Divulgación Técnica N° 33

ISSN: 1688-8847

INASE, 2025

Se autoriza la reproducción de esta
publicación citando la fuente.



inase.uy



comunicacion@inase.uy

EQUIPO DE TRABAJO

Evaluación y Registro de Cultivares

Ing. Agr. (M.Sc.) Virginia Olivieri | Responsable de Ensayos

Ing. Agr. (M.Sc.) Federico Boschi

Ing. Agr. Constanza Tarán

Ing. Agr. Enrique Ferrari

Ing. Agr. (M.Sc.) Belén Artagaveytia

Ing. Agr. Martín Firpo

Téc. Agr. Gustavo Giribaldi

Carlos Medina

Jorge Bo

Alejandro Cigarán

Agustín Acosta

Comunicación

Lic. Mag. Melisa Cuadro

Lic. Matilde Gnazzo

D.G. Steffania Ochoviet



ÍNDICE DE FICHAS DESCRIPTIVAS

Pág.

6	5725
7	5923
8	6522
9	50 MS 01
10	5021IPRO
11	53 MS 01 IPRO
12	5715IPRO
13	5815IPRO
14	5825IPRO
15	5835 IPRO
16	5905 IPRO
17	5907 IPRO
18	5920 IPRO
19	60 MS 01
20	60E60RSF E
21	60i62 RSF IPRO
22	61MS01
23	62 MS 01 IPRO
24	62A05 SE
25	62MS02 E
26	6320 IPRO
27	63i64 RSF IPRO (DM GARRA IPRO STS)
28	6423 SE
29	64E64RSF SE
30	64MS01 IPRO
31	6563 RSF IPRO
32	66 R 69 RSF
33	67I70 RSF IPRO
34	AL 1339 (GE 582)
35	AL1538 (IPB 5002)
36	AT6009
37	BA 6500 R
38	BE 2608 (GE 643 STS)
39	BG 472 (GE 622 CI)
40	BIOCERES 5.01
41	BIOCERES 5.21
42	BIOCERES 5.92
43	BIOCERES 6.21
44	BIOCERES 6.41
45	BIOCERES 6.81
46	BIOCERES 6.91
47	DON MARIO 40R16

Pág.

48	DON MARIO 46I20 IPRO
49	DON MARIO 50i17 IPRO
50	DON MARIO 52 R 19
51	DON MARIO 55R20
52	GE 601 STS
53	GS 5R 47
54	HO 56914
55	HO 59136 IPRO
56	HO 6620 IPRO
57	HO 68128STS
58	HS 53140
59	IPB 6.2 Y
60	K 5802
61	NK 61X22
62	NK 52X21 STS
63	NK 60X21 IPRO STS
64	NS 5028 STS
65	NS 5421 STS
66	NS 5992 STS
67	NS 6120 IPRO
68	NS 6212 IPRO
69	NS 6721 IPRO STS
70	NS 6859 IPRO
71	P50A02E
72	RA 349
73	RA 5322 TS
74	RA 550
75	RA 569
76	RA 5816
77	RA 652
78	SJ 12075
79	SJ 12210
80	SJ 12395 (Génesis 5401)
81	SJ 13327 (GÉNESIS 6801)
82	SJ 13329 (Génesis 6501)
83	SJ 13397 (Génesis 6301)
84	SJC 13621
85	SJC 13625
86	SJC 14508
87	SJC 14511
88	STINE 45EB52 STS
89	SY 5X1 (SY 5X1 RR)
90	SYN 1561 IPRO

Nombre del Cultivar: 5725

Obtentor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	138 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	90 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	194.5 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5923

Obtendor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Medio
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	65 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	139 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto - marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	82 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	163.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (baja)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 6522

Obtentor: Basf Agricultural Solutions Seeds US LLC

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a medio
Intensidad del color verde de la hoja	Medio
Ciclo desde emergencia a floración*	66 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	135 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Medio a oscuro
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Medio
Forma de la semilla	Subsférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	86 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Peso de mil granos*	177.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 50 MS 01	
Obtendor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño claro
Abullonado de la hoja	Débil
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	43 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	128 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	2 (muy corto a corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	74 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	178.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 5021IPRO

Obtentor: Monsanto Technology LLC

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	IV
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo a redondeado
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	43 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	124 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Pequeño a medio
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	90 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	1 (muy baja)
Peso de mil granos*	171.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2022

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 53 MS 01 IPRO

Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño claro
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	45 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	123 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada a alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	72 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	204.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	8 (alto a muy alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5715IPRO
Obtentor: Monsanto Technology LLC
Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	135 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	4 (muy corto a medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	94 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	201.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2022

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5815IPRO	
Obtenteor: Monsanto Technology LLC	
Origen: EE.UU.	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	142 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	4 (corto a medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro-Marrón
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	74 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	182.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5825IPRO	
Obtentor: Monsanto Technology LLC	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	66 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	144 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Pequeño
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	91 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	7 (alta)
Peso de mil granos*	159.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5835 IPRO	
Obtendor: Monsanto Technology LLC	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	146 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	81 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	154.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	1 (muy bajo a bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 5905 IPRO	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	136 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	76 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	163.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5907 IPRO

Obtentor: Basf Agricultural Solutions Seeds US LLC

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Medio a oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	58 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	152 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	72 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	191.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 5920 IPRO Obtentor: Monsanto Technology LLC Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	154 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	6 (medio a largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	82 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	151.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 60 MS 01	
Obtendor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	6 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura a muy oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	94 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	188.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2022	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 60E60RSF E	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	DAS 44406-6
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	78 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	184 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 60i62 RSF IPRO	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	139 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media a oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	88 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	205.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 61MS01		
Obtendor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.		
Origen: Argentina		
Grupo de Madurez		V
Evento transgénico		40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo		Ausente
Crecimiento de la planta		Indeterminado
Porte de la planta		Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal		Gris
Abullonado de la hoja		Medio
Forma del folíolo lateral		Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral		Medio
Intensidad del color verde de la hoja		Media
Ciclo desde emergencia a floración*		61 días
Ciclo (escala de 1 a 9)		6 (medio a largo)
Color de flor		Blanca
Ciclo desde emergencia a R8		144 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**		7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina		Claro
Color del hilo de la semilla		Marrón oscuro
Tamaño de la semilla		Grande
Forma de la semilla		Subsférica aplanada
Brillo del tegumento		Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento		Positivo
Altura de planta*		78 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**		5 (media)
Peso de mil granos*		199.5 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**		6 (medio a largo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023		
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar		
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años		

Nombre del Cultivar: 62 MS 01 IPRO

Obtenteor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Medio
Ciclo desde emergencia a floración*	59 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	101 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	180.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 62A05 SE

Obtentor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	DAS 44406
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval púntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Medio
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	131 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	3 (corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	71 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)
Peso de mil granos*	189.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 62MS02 E	
Obtentor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	DAS 44406
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Medio
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	139 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	79 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Peso de mil granos*	189.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 6320 IPRO	
Obtentor: Monsanto Technology LLC	
Origen: EE.UU.	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	139 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	6 (medio a largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	114 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	164.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 63i64 RSF IPRO (DM GARRA IPRO STS)	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	69 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	8 (largo a muy largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura a muy oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	96 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	8 (alta a muy alta)
Peso de mil granos*	194.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 6423 SE	
Obtentor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	DAS 44406
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Medio a oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	152 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Claro
Color del hilo de la semilla	Marrón a marrón claro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Esférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	83 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	195.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 64E64RSF SE

Obtentor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	DAS 44406
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Medio
Ciclo desde emergencia a floración*	69 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	148 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media a oscura
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subsférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativa
Altura de planta*	83 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	201.5 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 64MS01 IPRO

Obtendor: GDM Argentina S.A y GDM Genética do Brasil S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 87701 x MON 89788
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Medio
Ciclo desde emergencia a floración*	64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	147 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Pequeña
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	80 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	168.5 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 6563 RSF IPRO	
Obtendor: Asociados Don Mario S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	61 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (medio a largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Marrón a marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	107 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	187.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: 66 R 69 RSF

Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	58 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	148 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	111 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	181.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: 67I70 RSF IPRO	
Obtendor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	151 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Mezcla
Altura de planta*	138 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	6 (media a alta)
Peso de mil granos*	172.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: AL 1339 (GE 582)

Obtendor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminada
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Lanceolada
Tamaño del folíolo lateral	Medio a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	s/d
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	s/d
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	81 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	177.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: AL1538 (IPB 5002)	
Obtendor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Lanceolado
Tamaño del folíolo lateral	Medio a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	150 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	70 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	173.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: AT6009	
Obtentor: Sursem S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7
Intensidad del color marrón de la vaina	Medio a oscuro
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	6 (mediano a grande)
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	70 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3
Peso de mil granos*	204.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: BA 6500 R	
Obtentor: AG Seeds Latin America S.R.L.	
Origen: Paraguay	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo a redondeado
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	57 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	121 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	6 (media a alta)
Peso de mil granos*	176.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica de DHE 2021 y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: BE 2608 (GE 643 STS)		
Obtentor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada		
Origen: Argentina		
Grupo de Madurez		VI
Evento transgénico		40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo		Ausente
Crecimiento de la planta		Indeterminado
Porte de la planta		Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal		Gris
Abullonado de la hoja		Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral		Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral		Medio a grande
Intensidad del color verde de la hoja		Media
Ciclo desde emergencia a floración*		64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)		6 (mediano a largo)
Color de flor		Blanca
Ciclo desde emergencia a R8		146 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**		8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina		Clara
Color del hilo de la semilla		Marrón claro
Tamaño de la semilla		Grande
Forma de la semilla		Esférica aplanada a alargada
Brillo del tegumento		Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento		Positivo
Altura de planta*		90 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**		6 (media a alta)
Peso de mil granos*		208.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**		7 (alto)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023		
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar		
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años		

Nombre del Cultivar: BG 472 (GE 622 CI)	
Obtentor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Lanceolado
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscuro a muy oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	151 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Claro a medio
Color del hilo de la semilla	Marrón a marrón claro
Tamaño de la semilla	Pequeño a medio
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positiva
Altura de planta*	70 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	189.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: BIOCERES 5.01	
Obtendor: Bioceres Semillas S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo a redondeado
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	51 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	3 (corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	129 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	3 (corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	79 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (media a baja)
Peso de mil granos*	194.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: BIOCERES 5.21	
Obtentor: Bioceres Semillas S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	57 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	137 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada a alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	92 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	180.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración y peso de mil granos de DHE 2020, Días a madurez fisiológica de 2020.	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: BIOCERES 5.92

Obtentor: Bioceres Semillas S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	137 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	4 (corto a medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	69 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	201.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: BIOCERES 6.21	
Obtentor: Bioceres Semillas S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	65 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	151 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subésferica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	80 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	201.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: BIOCERES 6.41	
Obtentor: Bioceres Semillas S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	67 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	152 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	77 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	196.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: BIOCERES 6.81	
Obtendor: Bioceres Semillas S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo a redondeado
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	65 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media a oscura
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	89 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	186.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: BIOCERES 6.91

Obtendor: Bioceres Semillas S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	6 (mediano a grande)
Intensidad del color verde de la hoja	Medio a oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Pequeño
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	91 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (baja a media)
Peso de mil granos*	172.8 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2022

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: DON MARIO 40R16

Obtentor: Asociados Don Mario S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	IV
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	40 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	122 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	82 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	197.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: DON MARIO 46I20 IPRO	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	IV
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	41 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	122 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	7 (Grande)
Forma de la semilla	Alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	61 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	219.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: DON MARIO 50i17 IPRO	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	54 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	137 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	2 (muy corto a corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada a alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Mezcla
Altura de planta*	69 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	182.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: DON MARIO 52 R 19	
Obtenteor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño claro
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	46 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	124 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	2 (muy corto a corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Mezcla
Altura de planta*	87 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	175 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: DON MARIO 55R20

Obtentor: Asociados Don Mario S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño claro
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	45 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	126 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Mezcla
Altura de planta*	79 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	222.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: GE 601 STS	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	144 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	89 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	208.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a grande)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: GS 5R 47		
Obtentor: Granar S.A.		
Origen: Paraguay		
Grupo de Madurez		V
Evento transgénico		40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo		Ausente
Crecimiento de la planta		Indeterminado
Porte de la planta		Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal		Gris
Abullonado de la hoja		Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral		Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral		Mediano
Intensidad del color verde de la hoja		Medio a fuerte
Ciclo desde emergencia a floración*		55 días
Ciclo (escala de 1 a 9)		5 (medio)
Color de flor		Blanca
Ciclo desde emergencia a R8		152 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**		7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina		Clara a media
Color del hilo de la semilla		Marrón a marrón claro
Tamaño de la semilla		Grande
Forma de la semilla		Subesférica aplanada
Brillo del tegumento		Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento		Positivo
Altura de planta*		96 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**		3 (baja)
Peso de mil granos*		186.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**		6 (medio a alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: H0 56914

Obtentor: Horus Co. S.A.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Débil
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	48 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	3 (corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	142 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	4 (corto a medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	68 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	216.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: H0 59136 IPRO

Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	156 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	5 (mediano)
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	83 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	6 (media a alta)
Peso de mil granos*	175.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: HO 6620 IPRO	
Obtenteor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	67 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	148 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	71 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)
Peso de mil granos*	172.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (bajo a medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: HO 68128STS	
Obtentor: Asociados Don Mario S.A. - GDM Genética do Brasil Ltda	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	68 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	8 (largo a muy largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Muy oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	110 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	165.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: HS 53140	
Obtentor: Horus Co. S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	IV
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño claro
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	44 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	140 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	2 (muy corto a corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	75 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	195.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: IPB 6.2 Y

Obtendor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Fuerte a muy fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande a muy grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura a muy oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	70 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	8 (largo a muy largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	156 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	87 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	228.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: K 5802	
Obtendor: Asociados Don Mario S.A.	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	Ninguno
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	58 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	154 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro-Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	71 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	177.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: NK 61X22

Obtentor: Syngenta Crop Protection AG

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo a redondeado
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño
Intensidad del color verde de la hoja	Mediano
Ciclo desde emergencia a floración*	66 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Muy clara a clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro-Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Mezcla
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	82 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	202.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: NK 52X21 STS	
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	47días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	137 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	3 (corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	67 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	1 (muy baja)
Peso de mil granos*	183.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: NK 60X21 IPRO STS

Obtentor: Syngenta Crop Protection AG

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	66 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	149 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura
Color del hilo de la semilla	Marrón claro-Amarillo
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	70 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	186.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: NS 5028 STS	
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	44 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	135 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	2 (muy corto a corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	87 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
Peso de mil granos*	202.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: NS 5421 STS	
Obtendor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	47 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (muy corto a corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	146 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	3 (corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	74 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	216.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	6 (medio a grande)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: NS 5992 STS	
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Mediano
Ciclo desde emergencia a floración*	62 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	135 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	71 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)
Peso de mil granos*	183.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2022	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: NS 6120 IPRO
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG
Origen: Argentina

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	136 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	6 (medio a largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro-Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	106 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	184.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: NS 6212 IPRO	
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	61 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	135 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	6 (medio a largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	95 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	1 (muy bajo)
Peso de mil granos*	171.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: NS 6721 IPRO STS	
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	66 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	85 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	184.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: NS 6859 IPRO	
Obtentor: Syngenta Crop Protection AG	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	69 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	8 (largo a muy largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	156 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	88 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	7 (alta)
Peso de mil granos*	204.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: P50A02E	
Obtentor: Agrigenetics Inc.	
Origen: EE.UU.	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	DAS 44406-6
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	44 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	2 (corto a muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	122 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media a oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	80 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	1 (muy baja)
Peso de mil granos*	177.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2022

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: RA 349

Obtentor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	III
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	40 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	117 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada a alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	122 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	172.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: RA 5322 TS

Obtendor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	41 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8	122 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Medio a oscuro
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada a alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	63 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)
Peso de mil granos*	195.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: RA 550

Obtentor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño oscuro
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	42 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	133 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	78 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	173.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2019

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: RA 569

Obtentor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval redondeado
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Alargada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	70 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	186.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: RA 5816

Obtendor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Fuerte a muy fuerte
Forma del folíolo lateral	Lanceolada
Tamaño del folíolo lateral	Grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	59 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	142 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media a oscura
Color del hilo de la semilla	Negro
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	108 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	172.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: RA 652	
Obtendor: Cooperativa de Provisión de Servicios Agrícolas 'Criadero Santa Rosa' Limitada	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	64 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	150 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	87 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	184.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	4 (bajo a medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJ 12075	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	65 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	149 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	94 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	210.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJ 12210

Obtentor: INIA

Origen: Uruguay

Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Débil a medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	63 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura
Color del hilo de la semilla	Amarillo-Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	126 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	4 (baja a media)
Peso de mil granos*	173.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: SJ 12395 (Génesis 5401)	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	61 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	152 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Mezcla
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	77 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	3 (baja)
Peso de mil granos*	172.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	2 (muy bajo a bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJ 13327 (GÉNESIS 6801)	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	68 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	9 (muy largo)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	145 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Oscura
Color del hilo de la semilla	Negro imperfecto
Tamaño de la semilla	Pequeño a mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	115 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	6 (media a alta)
Peso de mil granos*	139.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	1 (muy bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJ 13329 (Génesis 6501)	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto a semierecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	65 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	8 (largo a muy largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	151 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	8 (largo a muy largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	75 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	204.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJ 13397 (Génesis 6301)	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño a mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	58 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	6 (medio a largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón-Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	s/d
Altura de planta*	120 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	158.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJC 13621	
Obtendor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	Ninguno
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Presente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Grande a muy grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	54 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	4 (corto a medio)
Color de flor	Violeta
Ciclo desde emergencia a R8*	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara a media
Color del hilo de la semilla	Gris
Tamaño de la semilla	Grande a muy grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	152 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	7 (alta)
Peso de mil granos*	195.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: SJC 13625	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	Ninguno
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	58 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	142 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Medio
Color del hilo de la semilla	Marrón
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	156 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	7 (alta)
Peso de mil granos*	176.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SJC 14508	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	Ninguno
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	61 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	95 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	6 (media a alta)
Peso de mil granos*	181.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: SJC 14511	
Obtentor: INIA	
Origen: Uruguay	
Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	Ninguno
Pigmentación antocianica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano
Intensidad del color verde de la hoja	Oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	57 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	5 (medio)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	143 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón claro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	150 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	7 (alta)
Peso de mil granos*	196.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	7 (alto)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2021

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: STINE 45EB52 STS	
Obtendor: MS Technologies Argentina SRL	
Origen: Argentina	
Grupo de Madurez	IV
Evento transgénico	DAS 44406
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Medio
Intensidad del color verde de la hoja	Medio a oscuro
Ciclo desde emergencia a floración*	41 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8	122 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	1 (muy corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Medio a oscuro
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Grande
Forma de la semilla	Subsférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Negativo
Altura de planta*	66 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	196.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2023	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	

Nombre del Cultivar: SY 5X1 (SY 5X1 RR)

Obtentor: Syngenta Participation A.G.

Origen: Argentina

Grupo de Madurez	V
Evento transgénico	40-3-2
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Castaño
Abullonado de la hoja	Medio
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Mediano a grande
Intensidad del color verde de la hoja	Media a oscura
Ciclo desde emergencia a floración*	44 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	1 (muy corto)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	135 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	2 (muy corto a corto)
Intensidad del color marrón de la vaina	Clara
Color del hilo de la semilla	Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano
Forma de la semilla	Subesférica
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	70 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	2 (muy baja a baja)
Peso de mil granos*	194.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	3 (bajo)

*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020

** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar

Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años

Nombre del Cultivar: SYN 1561 IPRO	
Obtentor: Syngenta Participation A.G.	
Origen: Brasil	
Grupo de Madurez	VI
Evento transgénico	MON 89788 x MON 87701
Pigmentación antociánica del hipocótilo	Ausente
Crecimiento de la planta	Indeterminado
Porte de la planta	Erecto
Color de la pubescencia en el tercio medio del tallo principal	Gris
Abullonado de la hoja	Medio a fuerte
Forma del folíolo lateral	Oval puntiagudo
Tamaño del folíolo lateral	Pequeño
Intensidad del color verde de la hoja	Media
Ciclo desde emergencia a floración*	66 días
Ciclo (escala de 1 a 9)	7 (largo)
Color de flor	Blanca
Ciclo desde emergencia a R8*	155 días
Ciclo a madurez (escala de 1 a 9)**	7 (largo)
Intensidad del color marrón de la vaina	Media
Color del hilo de la semilla	Marrón-Marrón oscuro
Tamaño de la semilla	Mediano a grande
Forma de la semilla	Subesférica aplanada
Brillo del tegumento	Opaco
Test de actividad peroxidasas en el tegumento	Positivo
Altura de planta*	99 cm
Altura de planta (escala de 1 a 9)**	5 (media)
Peso de mil granos*	217.0 g
Peso de mil granos (escala de 1 a 9)**	5 (medio)
*Altura de planta, días a floración, días a madurez fisiológica y peso de mil granos de DHE 2020	
** Promedio de todos los ensayos en que fue sembrado el cultivar	
Las escalas son útiles para comparar cultivares entre años	



inase.uy