



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2021



LDC.
Louis Dreyfus Company





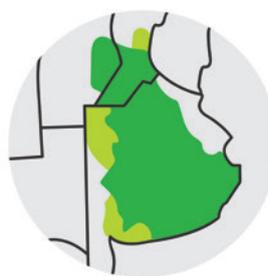


Somos el inicio y el fin de cada campaña.
Somos la semilla en tu siembra y el grano en el puerto.
Somos Macro Seed.
Somos Louis Dreyfus Company.





PORTFOLIO SOJA RR1



RR1

Variedad

33MS01*

37MS01*

Posicionamiento

Ambientación

Variedad de altísimo potencial de rendimiento, posicionada para ambientes de medio y alto potencial del sur de Bs. As., ambientes de alto potencial de zona núcleo sojera y Sudeste de Córdoba. Fenotipo de buena altura, sin vuelco y buena ramificación para su ciclo.

Variedad de altísimo potencial de rendimiento con muy buena estabilidad para su grupo de madurez. Recomendada para ambientes de alto potencial de la zona núcleo sojera, Sur de Bs. As. Excelente perfil sanitario.

Características agronómicas

Grupo de madurez / Hábito de crecimiento

III corto / Indeterminado

III largo / Indeterminado

Color de Pubescencia / Color de Flor

Castaño claro / Blanca

Castaño claro / Blanca

Comportamiento agronómico

Altura de planta

98 (*)

102 (*)

Potencial de ramificación

Alto

Alto

Comportamiento al vuelco

Excelente

Excelente

Días a R8

133 (*)

136 (*)

Peso de mil granos

165

175

Perfil sanitario

MOR / Cancro / Podredumbre de raíz y base del tallo

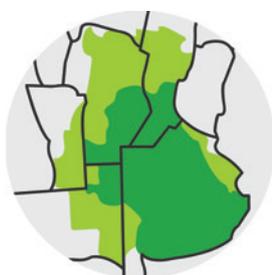
S / R / R

R / R / R



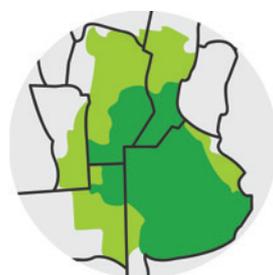
4

Variedades inscriptas en INASE bajo los nombres 3301 (**33MS01**) y 3701 (**37MS01**)



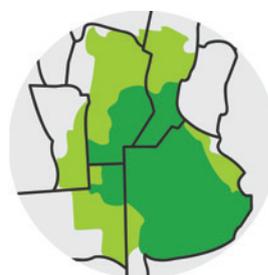
41MSO1 STS

¡NUEVO!



46MSO1 STS

¡NUEVO!



47MSO1 STS

- Adaptabilidad alta
- Adaptabilidad media

* Núcleo

** Central y EERR

*** NEA/NOA

Sanidad:

MOR: Cercospora sojina
Cancro: Diaporthe phaseolorum var. Meridionalis. Podredumbre de raíz y base del tallo: Phytophthora sojae (Razas)

Peso de mil granos:

valor de referencia, el peso de mil puede variar dependiendo las condiciones durante el periodo de llenado de granos.

Altura de planta y Días a R8:

Valores promedio de las últimas dos campañas, siendo variables de acuerdo a la zona, clima, fecha de siembra, tecnología aplicada, entre otros.

*Ligate:

Ligate™ STS™ es un sistema que combina un herbicida altamente efectivo con una soja STS®, resistente a la acción del herbicida Ligate®.

Altísimo potencial de rinde y estabilidad para ambientes de media a alta productividad de zona núcleo, SE y O BA., Muy buen comportamiento a muerte súbita (SMR).

La mayor productividad del segmento IV medio, para ambientes de media a alta productividad de zona núcleo, Oeste y Sur de BA.

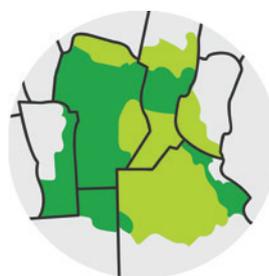
Varietal de altísimo potencial de rendimiento combinada con excelente estabilidad. Ambientes de medio y alto potencial de zona núcleo sojera, Oeste y costa de Bs. As., Sur de Córdoba y Sta. Fe. Aporte de tecnología STS para el control de malezas difíciles.

IV corto / Indeterminado	IV medio / Indeterminado	IV medio / Indeterminado
Castaño / Púrpura	Castaño claro / Púrpura	Castaño claro / Blanca
102 (*)	106 (*)	110 (*)
Alto	Medio	Alto
Excelente	Excelente	Muy bueno
141 (*)	146 (*)	147 (*)
154	160	156
S/R/R	S/R/R	S/R/R





PORTFOLIO SOJA RR1



RR1

Variedad

53MS02 STS
¡NUEVO!

LDC 5.3

Posicionamiento

Ambientación

Variedad adaptada a ambientes de medio a alto potencial del Centro y Sur de Córdoba y Sta. Fe. Planteos de alto potencial del centro norte de Córdoba. Ambientes de medio potencial de costa y Oeste de Bs. As. Excelente opción con tecnología RR STS.

Excelente estabilidad con muy buena respuesta de rendimiento ante la mejora de oferta ambiental. Recomendada para ambientes de medio a alto potencial de centro-norte de Córdoba, centro de Sta. Fe, alto potencial de EERR y bajo potencial de Oeste y Este de Bs. As. Destacado perfil sanitario.

Características agronómicas

Grupo de madurez / Hábito de crecimiento

V corto / Indeterminado

V corto / Indeterminado

Color de Pubescencia / Color de Flor

Castaño claro / Púrpura

Gris / Blanca

Comportamiento agronómico

Altura de planta

112 (*) 100 (**)

110 (**)

Potencial de ramificación

Alto

Alto

Comportamiento al vuelco

Excelente

Muy bueno

Días a R8

150 (*) 133 (**)

138 (**)

Peso de mil granos

150

155

Perfil sanitario

MOR / Cancro / Podredumbre de raíz y base del tallo

S / R / R

MR / R / MR



Adaptabilidad alta

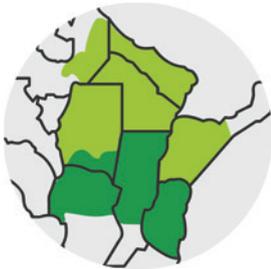
* Núcleo

** Central y EERR

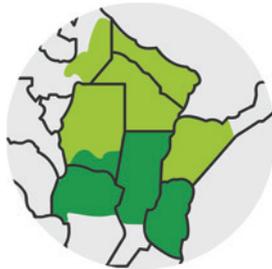
*** NEA/NOA



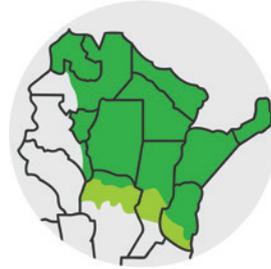
Adaptabilidad media



LDC 5.9 STS



60MS01 STS



66MS01

¡NUEVO!

Alto potencial productivo y gran estabilidad, muy plástica en ambientes y fechas de siembra. Recomendada para ambientes de medio-alto potencial de centro-norte de Córdoba y Sta. Fe. y medio potencial de EERR. Tecnología STS.

Planteos de medio a alto potencial de de EERR. Norte de Córdoba y Santa Fe. Ambientes de alto potencial de NOA y NEA.

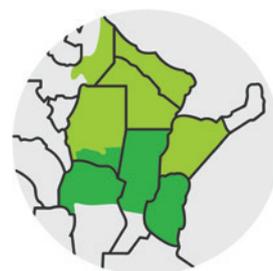
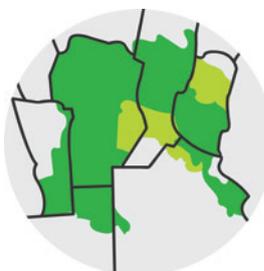
Variedad de excelente estabilidad con muy buen potencial de rendimiento. Excelente opción para los que buscan alto piso de rendimiento en tecnología RR en el segmento VI medio.

V Largo / Indeterminado	VI corto / Indeterminado	VI medio / Indeterminado
Castaño claro / Blanca	Gris / Púrpura	Gris / Púrpura
118 (**) 105 (***)	110 (**) 98 (***)	118 (**) 105 (***)
Medio	Alto	Alto
Muy bueno	Excelente	Excelente
141 (**) 103 (***)	143 (**) 105 (***)	148 (**) 111 (***)
185	165	160
MS / R / MR	S / R / R	S / R / R





PORTFOLIO SOJA IPRO



IPRO

Variedad

53MS01 IPRO

59MS01 IPRO STS

Posicionamiento	Ambientación	Excelente potencial de rendimiento y destacada estabilidad. Alto peso de 1000 granos. Compacta y alta ramificación. Recomendada para ambientes de bajo potencial de Oeste y Este de Buenos Aires, alto potencial de centro-norte de Sta. Fe, Córdoba y EERR.	Altísimo potencial productivo. Combinación de tecnologías INTACTA RR2PRO y STS en un fenotipo prolijo y compacto. Recomendado para ambientes de medio potencial del centro-norte de Córdoba y Sta. Fe, medio-bajo potencial de EERR y ambientes de alto potencial del NEA y NOA.
Características agronómicas	Grupo de madurez / Hábito de crecimiento	V corto / Indeterminado	V largo / Indeterminado
	Color de Pubescencia / Color de Flor	Castaño claro / Blanca	Castaño claro / Púrpura
Comportamiento agronómico	Altura de planta	102 (**)	112 (**) 99 (***)
	Potencial de ramificación	Alto	Alto
	Comportamiento al vuelco	Muy bueno	Muy bueno
	Días a R8	138 (**)	142 (**) 105 (***)
	Peso de mil granos	200	168
Perfil sanitario	MOR / Cancro / Podredumbre de raíz y base del tallo	S / R / S	S / R / S



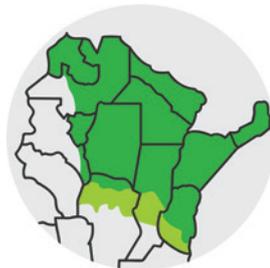
- Adaptabilidad alta
- Adaptabilidad media

- * Núcleo
- ** Central y EERR
- *** NEA/NOA



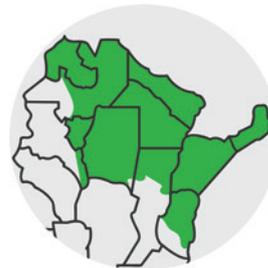
62MS01 IPRO STS

Variedad de excelente potencial combinado con la última tecnología en control de malezas y lepidópteros en soja. Para planteos de medio potencial del centro norte de Córdoba y Santa Fe, amplia adaptación de EER y ambientes de alto potencial de NEA y NOA.



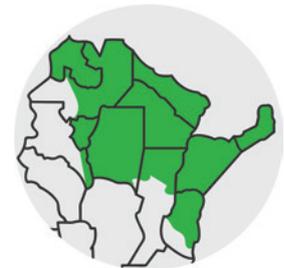
MS 6.3 IPRO

Excelente potencial de rendimiento y estabilidad para ambientes de alto - medio potencial del NEA y NOA, excelente comportamiento en la región norte de Córdoba y Sta. Fe y ambientes de medio-bajo potencial de EERR. Fenotipo alto, de muy buena capacidad de ramificación, sin problema de vuelco.



MS 6.9 IPRO

La mejor combinación de estabilidad y potencial productivo, de excelente adaptación a diferentes ambientes del NEA y NOA y ambientes de bajo potencial de EERR, Norte de Sta. Fe y Córdoba.



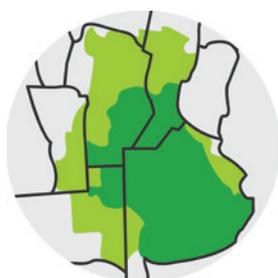
78MS01 IPRO

Amplia adaptación a diferentes ambientes de NEA y NOA. Planteos de medio potencial de EERR.

VI corto / Indeterminado	VI corto / Indeterminado	VI largo / Indeterminado	VII medio / Indeterminado
Gris / Púrpura	Gris / Púrpura	Gris / Blanca	Gris / Púrpura
114 (**) 102 (***)	118 (**) 105 (***)	120 (**) 110 (***)	107 (***)
Alto	Alto	Medio	Alto
Muy bueno	Muy bueno	Bueno	Excelente
144 (**) 107 (***)	146 (**) 109 (***)	150 (**) 114 (***)	116 (***)
165	170	173	166
S / R / R	S / R / S	S / R / S	S / R / S

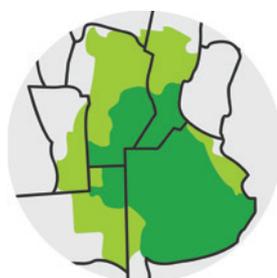


PORTFOLIO SOJA ENLIST



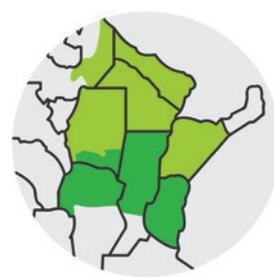
40MS01 E STS
¡NUEVO!

Variedad de alto potencial con la mayor tecnología para el control de malezas. Ambientes de alto potencial de zona núcleo sojera. ENLIST y STS.



48MS01 E
¡NUEVO!

Alto potencial de rendimiento en un fenotipo defensivo, de alta ramificación, porte contenido y excelente comportamiento a vuelco.



56MS01 E STS
¡NUEVO!

Variedad que combina potencial de rinde y la última tecnología para el control de malezas en soja. ENLIST y STS.

IV corto / Indeterminado

IV Largo / Indeterminado

V medio / Indeterminado

Gris / Blanca

Gris / Púrpura

Castaño claro / Blanca

90 (*)

110 (*)

103 (**)

Medio

Alto

Alto

Excelente

Excelente

Regular

140 (*)

149 (*)

139 (**)

150

145

142

S / R / R

S / R / R

S / R / R





NUEVA TECNOLOGÍA. AMPLIA FLEXIBILIDAD. MÁXIMO POTENCIAL DE RINDE



Trait Enlist E3® soja

- Evento Soja Enlist E3®.
- La **Soja Enlist E3®** provee tolerancia a los herbicidas sal colina de 2,4-D con tecnología **Colex-D®**, glifosato y glufosinato de amonio, y permite el uso de **Enlist Colex-D®** para un programa de control efectivo.



Soluciones herbicidas con tecnología Colex-D®

- Formulación a base de sal colina de 2,4-D con tecnología Colex-D®.
- Disminuye los niveles de volatilidad a valores casi cero.
- Minimiza el potencial de deriva física por gotas (viento) hasta un 90%.
- Es una formulación sin olor debido a la ausencia de fenoles.
- Compatibilidad mezcla de tanque con glifosato y con glufosinato.



Un programa de buenas prácticas que ayuda a:

- Realizar aplicaciones seguras en el cultivo.
- Seleccionar herbicidas con diferentes modos de acción dentro de un mismo ciclo de cultivo.
- Prevenir procesos evolutivos de resistencia.

MALEZAS CONTROLADAS POR ENLIST COLEX-D®

Nombre vulgar	Nombre científico
Rama negra	<i>Conyza sumatrensis</i>
Cardo	<i>Cirsium vulgare</i>
Lecherón	<i>Euphorbia dentata</i>
Nabón	<i>Raphanus sativus</i>
Quinoa	<i>Chenopodium album</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Yuyo colorado / Ataco	<i>Amaranthus quitensis - hybridus</i>
Flor de Sta. Lucía	<i>Commelina erecta</i>
Malva	<i>Sphaeralcea bonariensis</i>
Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>
Ipomoeas	<i>Ipomoea spp.</i>
Mostacilla	<i>Brassica rapa</i>

Recuerde seguir todas las recomendaciones de aplicación, programa de control y de manejo de resistencias para asegurar el uso correcto de la tecnología y cuidado de la misma.

TM ©

SM Marcas comerciales y marcas de servicio de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas. El evento de soja transgénica en la soja Enlist E3® es desarrollo y propiedad conjunta de Dow AgroSciences, L.L.C. y M.S. Technologies, L.L.C. El Sistema de Control de Malezas Enlist® es propiedad de Dow AgroSciences, L.L.C., y ha sido desarrollado por esta misma compañía





PORTFOLIO TRIGO

- Adaptabilidad alta
- Adaptabilidad media



INTA

MS INTA 119

MS INTA B 215

Trigo

Variedad de altísimo potencial para maximizar los rendimientos en fecha de siembra temprana, con muy buen comportamiento frente a las principales enfermedades y amplia adaptación a diferentes zonas productivas.

Variedad de muy alto potencial de rendimiento, destacada calidad industrial y muy excelente perfil sanitario. Recomendada para fechas de siembra tempranas del centro-sur de BA.

Ciclo	Largo a intermedio	Intermedio a Largo
Grupo de calidad	3	2
Requerimiento de frío	Medio a bajo	Bajo
Sensibilidad al fotoperiodo	Insensible	Sensible
Porte/Altura* (cm)	Erecto / 90	Semi rastrero / 75
Desgrane / Vuelco*	Excelente/Excelente	Excelente/Excelente
Peso de mil granos*	38	33



Referencias

- Altura: Valor promedio de tres años, dependiendo fecha de siembra, zona, condiciones ambientales, entre otros.
- Vuelco y desgrane: Excelente / Muy bueno / Bueno / Regular / Malo
- Peso de mil granos: Valor de referencia, el peso de mil puede variar dependiendo las condiciones durante el periodo de llenado de granos.



MS INTA 415

Variedad con muy buen perfil sanitario y alto potencial de rendimiento. Excelente opción para subregiones III, V norte y II norte. Su bajo requerimiento de frío le otorga una amplia ventana de siembra.



MS INTA B 817
¡NUEVO!

Variedad de altísimo potencial de rendimiento para fechas de siembra intermedia a tardía de toda el área triguera. Muy buen perfil sanitario.



MS INTA 815

Variedad precoz adaptada a siembras tardías. Excelente potencial de rendimiento con muy buen perfil sanitario. Porte alto para su ciclo.

Intermedio a corto	Corto a Intermedio	Corto
3	3	3
Bajo	Bajo	Bajo
Insensible	Insensible	Insensible
Semi erecto / 74	Semi erecto / 77	Erecto / 87
Muy bueno/Excelente	Excelente/Excelente	Excelente/Excelente
32	34	35



RECOMENDACIONES DE PRODUCTO

COMPORTAMIENTO SANITARIO ESPERADO

Escala de comportamiento

	BAJO
	REGULAR
	BUENO
	MUY BUENO
	EXCELENTE

	ROYA DE LA HOJA	ROYA AMARILLA	ROYA DEL TALLO	SEPTORIOSIS	MANCHA AMARILLA	FUSARIOSIS DE LA ESPIGA	
MS INTA 119							
MS INTA B 215							
MS INTA 415							
MS INTA B 817							
MS INTA 815							

*Comportamiento promedio esperado, evaluado sobre ensayos conducidos con tecnología de productor, en toda la región triguera.

FECHA DE SIEMBRA ÓPTIMA RECOMENDADA

	I	III	VN	IIIN	VS	IIS	IV	Densidad de plantas logradas xm ²
MS INTA 119	-	15 May 5 Jun	15 May 5 Jun	15 May 5 Jun	20 May 10 Jun	20 May 10 Jun	1° Jun 25 Jun	250-280
MS INTA B 215	-	-	-	-	25 May 15 Jun	25 May 15 Jun	15 Jun 1° Jul	250-280
MS INTA 415	20 May 1° Jul	10 Jun 10 Jul	10 Jun 10 Jul	10 Jun 10 Jul	15 Jun 15 Jul	10 Jun 10 Jul	-	280-300
MS INTA B 817	1° Jun 10 Jul	15 Jun 15 Jul	15 Jun 15 Jul	15 Jun 15 Jul	20 Jun 30 Jul	20 Jun 30 Jul	20 Jun 30 Jul	320-350
MS INTA 815	10 Jun 20 Jul	1° Jul 30 Jul	15 Jul 10 Ago	320-350				
	Región Norte				Región Sur			

Los valores de densidad recomendada de plantas a lograr, corresponden a la fecha de siembra más temprana el primer valor, y a la fecha de siembra más tardía el segundo valor.





OFICINA CENTRAL

Olga Cossettini 240, Piso 2º C1107CCF C.A.B.A. | 011 4324 6900 | comercialba@ldc.com

www.macro-seed.com

 [@MacroSeedLDC](https://www.facebook.com/MacroSeedLDC)

  [@Macro_Seed](https://www.instagram.com/Macro_Seed)