

Para cuidar las semillas una a una...

# Trilogy Saga

CURASEMILLAS

CURASEMILLAS

y lograr un gran cultivo.

**MÁXIMA COMPATIBILIDAD  
CON INOCULANTES**



**LAGE y Cía. SA**  
[lageycia.com](http://lageycia.com)

**LALLEMAND**

# PRESENTAMOS INFORMACIÓN DE VARIOS ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE SAGA Y TRILOGY EN SEMILLAS DE SOJA

INIA – Lic. Biología Silvina Stewart PhD - 2013

Control de Damping-off en soja causado por *Rhizoctonia sp.*

Características del ensayo:

Se trabajó bajo invernáculo. El suelo fue inoculado al momento de la siembra con un sustrato de arroz previamente inoculado con *Rhizoctonia sp.* En este ensayo, donde la presión del patógeno fue elevadísima, se destacó la performance de los productos Saga y Trilogy, entre varios productos evaluados.

Número de plántulas con buen vigor y emergencia a los 8 y 12 días de la siembra.

Tratamiento	8 días después de la siembra		12 días después de la siembra	
	Nº de plántulas de buen vigor	Emergencia	Nº de plántulas de buen vigor	Emergencia
TESTIGO (sin curar y sin hongo)	7,75 a	8,00 ab	8,25 a	8,25 ab
SAGA	7,75 ab	9,00 a	8,50 a	8,75 a
TRILOGY	5,75 abc	8,25 ab	6,75 ab	8,25 a
ZENTRO	2,75 c	6,25 ab	3,50 bc	6,50 ab
TESTIGO (sin curar y con hongo)	2,25 c	4,00 b	2,25 c	3,25 b

# Trilogy

**Fludioxonil 25 g/l**  
**Metalaxyl-M 20 g/l**  
**Thiabendazole 150 g/l**

# Saga

**Fludioxonil 11 g/l**  
**Metalaxyl-M 33 g/l**  
**Azoxystrobin 66 g/l**

SAGA y TRILOGY han sido desarrollados bajo la premisa de mantener una muy elevada cantidad de *Bradyrhizobium* por semilla luego de la inoculación, asegurando así una nodulación temprana y efectiva.

Los agentes de formulación, colorantes y excipientes fueron seleccionados para lograr una formulación estable y de alta calidad, con un mínimo impacto negativo hacia las bacterias del inoculante aplicado. Se viabilizan así dos objetivos primarios: SANIDAD y ELEVADO SUMINISTRO DE NITRÓGENO.

## CURASEMILLAS TRILOGY

### **Fludioxonil 25 g/L + Thiabendazole 150 g/L + Metalaxyl-M 20 g/L:**

Brinda un excelente control de hongos de semilla y en particular de *Cercospora kikuchii*, *Cercospora sojina* y *Fusarium*, dado que contiene un Bencimidazol.

Brinda un excelente control de hongos de suelo, en particular de *Pythium*, *Phytophthora* y también de *Rhizoctonia*.

Contiene Metalaxyl-M, isómero de mayor actividad de Metalaxyl.

Combina acción de contacto y sistémica.

## CURASEMILLAS SAGA

### **Fludioxonil 11 g/L + Azoxystrobin 66 g/L + Metalaxyl-M 33 g/L:**

Muy buen control de hongos de semilla.

Brinda un excelente control de hongos de suelo, en particular de *Pythium*, *Phytophthora* y también de *Rhizoctonia*.

Moderna formulación, que contiene estrobilurina.

Máxima performance en el control de *Rhizoctonia* que se logra mayormente con la acción conjunta del Fludioxonil y el Azoxystrobin.

Contiene Metalaxyl-M, isómero de mayor actividad de Metalaxyl.

Combina acción de contacto y sistémica.

**NUEVOS TERÁPICOS PARA EL CONTROL INTEGRAL DE PATÓGENOS DE SEMILLA Y DE SUELO**

## Ing. Agr. Marcos Martino - 2015

Evaluación del efecto de Saga en la implantación de soja.

Diseño: parcelas al azar, sembrándose 40 surcos alternos de 5 m a 20 cm de distancia.  
Las determinaciones se realizaron en los 5 m de los 40 surcos por tratamiento.

Tratamiento	Población (plantas/m <sup>2</sup> )
TESTIGO	42,2
SAGA	58,4

**+29,9%**

## INIA - Ing. Agr. Silvana González - 2015

Eficacia de los fungicidas curasemillas para el control de *Fusarium spp.* y *Cercospora kikuchii* en semillas de soja.

Tratamiento	Incidencia (%)		Germinación (%)		
	<i>Cercospora kikuchii</i>	<i>Fusarium spp.</i>	Plantas normales	Plantas anormales	Semillas muertas
TESTIGO	36,9 d	48,6 c	45 c	38 c	17 b
SAGA	20,5 c	18,3 b	89 b	8 b	3 a
TRILOGY	5,5 b	1,0 a	96 a	3 a	1 a
ZENTRO	0,0 a	0,0 a	97 a	2 a	1 a

## INIA - Ing. Agr. Silvana González - 2016

Control de hongos en semilla.

Tratamiento	Incidencia (%)		Germinación (%)
	<i>Cercospora kikuchii</i>	<i>Fusarium spp.</i>	
TESTIGO	25 e	49 d	61 c
SAGA	8 c	19 b	84 ab
TRILOGY	6 b	0 a	87 a
ZENTRO	1 a	1 a	83 ab

# TODO PARA UNA ÓPTIMA IMPLANTACIÓN

LABORATORIO AGROFÉRTIL - Ing. Agr. Lucía Cash, Ing. Agr. Carlos Pérez - 2014  
Análisis sanitario de semillas comparando un testigo sin aplicación frente a los diferentes curasemillas.  
Técnica utilizada: Test de Blotter freezeado.

Tratamiento	Incidencia (%)				Libre de hongos (%)
	<i>Fusarium spp.</i>	<i>Cercospora kikuchii</i>	<i>Alternaria spp.</i>	<i>Phomopsis spp.</i>	
TESTIGO	46,5 a	2,5 a	1,0 a	0,0 a	1,0 d
SAGA	6,0 b	0,0 a	0,0 a	0,0 a	61,5 c
TRILOGY	2,0 b	1,0 a	0,0 a	0,0 a	57,5 c
ZENTRO	2,0 b	0,0 a	0,0 a	0,0 a	85,5 abc

LABORATORIO AGROFÉRTIL. Ing. Agr. Lucía Cash - 2014

Evaluación del poder germinativo y crecimiento inicial

DESTACADO  
AUMENTO  
EN EL TAMAÑO  
DE PLÁNTULA

Tratamiento	Poder germinativo (%)	Plántulas anormales (%)	Semillas muertas (%)	Largo de hipocótilo (cm)	Largo de raíz (cm)
TESTIGO	80,0 e	19,0 a	1,0 a	9,3	14,9
SAGA	93,0 a	6,5 d	0,5 a	17,1	16,4
TRILOGY	83,0 de	14,0 ab	3,0 a	20,4	16,0
ZENTRO	84,0 de	14,0 ab	2,0 a	18,6	18,0

# Trilogy

# Saga

- ✓ MÁXIMA COMPATIBILIDAD CON INOCULANTES LIKUIQ, NITRASEC, INDUCER Y ACTIV-N
- ✓ AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL DE PATÓGENOS DE SEMILLA
- ✓ EXCELENTE CONTROL DE HONGOS DE SUELO (COMPLEJO DAMPING-OFF)
- ✓ CONTIENEN METALAXYL-M, ISÓMERO DE MAYOR ACTIVIDAD DE METALAXYL
- ✓ ACCIÓN COMBINADA: CONTACTO + SISTÉMICA
- ✓ PRODUCTOS DE BAJA DOSIS



Cno. Carrasco 6948 - 11500 Montevideo, Uruguay  
Tel: (598) 2600 2714 - [www.lageycia.com](http://www.lageycia.com)