



**Breeding your profit**



**Limagrains**  
Argentina



Creador y productor de variedades vegetales, grupo cooperativo agrícola internacional, Limagrain comercializa semillas destinadas a agricultores, horticultores y aficionados a la jardinería.

El grupo prolonga y valoriza esta experiencia en el mercado de los ingredientes cerealeros y de los productos de panificación-repostería destinados a los profesionales del sector agroalimentario y a los consumidores.

Un conjunto de competencias nacido en tierras de Auvernia, que se expresa a través de marcas prestigiosas e internacionales.

Limagrain Argentina S.A. está en el país desde el 2010 y los centros de Investigación están ubicados en Chacabuco (maíz) y Miramar (trigo y girasol).



**Limagrain**  
**Argentina**



## Principales Características

### Tipo de cruzamiento

### Ciclo

### Días a floración

### Resistencia/Tolerancia a:

### Posición de capítulo

### % Aceite \*

## LG 56.49

- Muy buen potencial de rendimiento y producción de aceite.
- Resistente a todas las razas de Downy Mildew conocidas en Argentina.
- Muy buena estabilidad de rinde en distintos ambientes.
- Excelente fecundación.

Simple

Intermedio

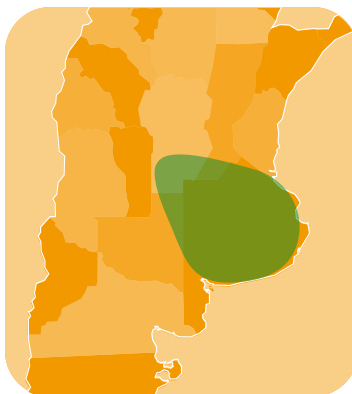
Sur: 69 Centro: 68 Norte: 68

- Verticillium: moderadamente tolerante.
- Sclerotinia: moderadamente susceptible.
- Downy Mildew: resistente.
- Roya Negra: moderadamente tolerante.
- Phomopsis: moderadamente tolerante.

Inclinado hacia abajo

53

\*Promedio campaña 2012-13, ensayos internos



## LG 56.68

- Muy buen potencial de rendimiento y estabilidad.
- Resistente a todas las razas de Downy Mildew conocidas en Argentina.
- Muy buena estabilidad de rinde en distintos ambientes.
- Excelente fecundación.

Simple

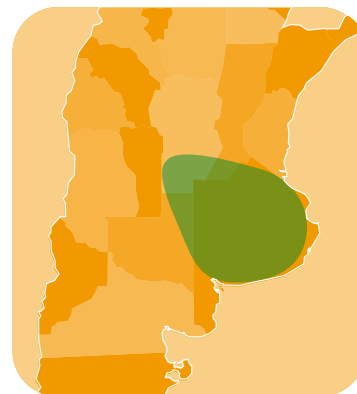
Intermedio

Sur: 70 Centro: 71 Norte: 72

- Verticillium: moderadamente tolerante.
- Sclerotinia: moderadamente tolerante.
- Downy Mildew: resistente.
- Roya Negra: moderadamente susceptible.
- Phomopsis: buena tolerancia.

Inclinado hacia abajo

52



# GIRASOL



Breeding your profit



# GIRASOL



Breeding your profit

## ES Sherpa

- Excelente potencial de rendimiento.
- Resistente a todas las razas de Downy Mildew conocidas en Argentina.
- Muy bueno para planteos de alta productividad.
- Excelente fecundación.

Simple

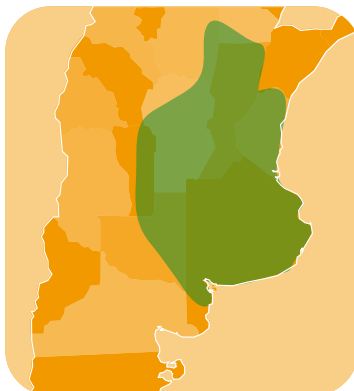
Intermedio precoz

Sur: 69 Centro: 68 Norte: 70

- Verticillium: moderadamente tolerante.
- Sclerotinia: moderadamente tolerante.
- Downy Mildew: resistente.
- Roya Negra: moderadamente susceptible.
- Phomopsis: moderadamente tolerante.

Inclinado hacia abajo

51



## ES Diagora

- Muy alto potencial de rendimiento y excelente producción de aceite..
- Resistente a todas las razas de Downy Mildew conocidas en Argentina.
- Muy buen perfil sanitario, en especial a Phomopsis y Sclerotinia.
- Excelente fecundación.

Simple

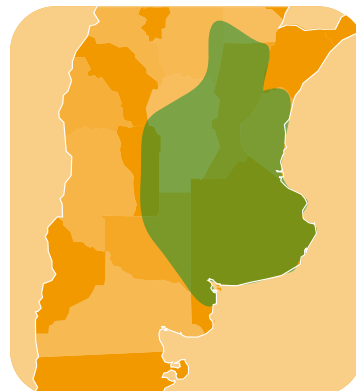
Intermedio

Sur: 71 Centro: 71 Norte: 70

- Verticillium: moderadamente tolerante.
- Esclerotinia: moderadamente tolerante.
- Downy Mildew: resistente.
- Roya Negra: moderadamente susceptible.
- Phomopsis: buena tolerancia.

Inclinado hacia abajo

54

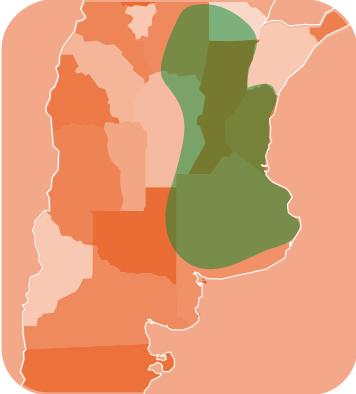
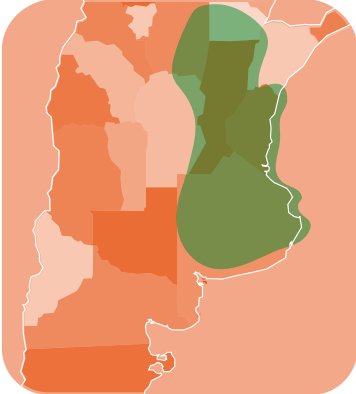
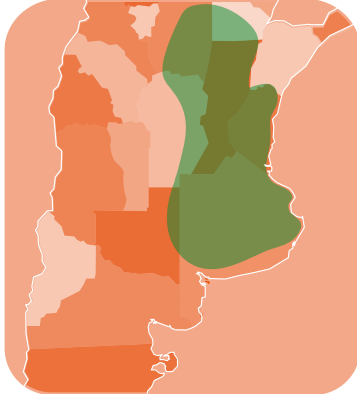




MAÍZ



Breeding your profit

|                             | LG 30.850 MG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LG 30.850 RR2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LG 30.840 RR2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Floración                   | Período de emergencia a antesis<br>50%: 90 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Período de emergencia a antesis<br>50%: 88 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Período de emergencia a antesis<br>50%: 85 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Madurez Relativa            | Ciclo: completo -125 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ciclo: completo - 125 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ciclo: completo - 125 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rendimiento                 | Muy buen potencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Muy buen potencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Buen potencial y Muy buena estabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perfil Sanitario            | VMRC: MT<br>ROYA: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MRCV: MS<br>ROYA: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MRCV: MS<br>ROYA: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Agronomía                   | Quebrado: 2<br>Vuelco: 2<br>Nº hileras por espiga: 18 - 20<br>Peso de mil granos: 350 grs<br>Tipo de grano: semi dentado<br>Color de grano: amarillo<br>Peso hectolítrico: 77                                                                                                                                                                                             | Quebrado: 2<br>Vuelco: 2<br>Nº hileras por espiga: 18 - 20<br>Peso de mil granos: 340 grs<br>Tipo de grano: semi dentado<br>Color de grano: amarillo<br>Peso hectolítrico: 74                                                                                                                                                                                                                                          | Quebrado: 4<br>Vuelco: 2<br>Nº hileras por espiga: 16 - 18<br>Peso de mil granos: 350 grs<br>Tipo de grano: semi dentado<br>Color de grano: amarillo<br>Peso hectolítrico: 76                                                                                                                                                                                                                                            |
| Principales Características | <ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente rendimiento.</li><li>- Respuesta ambiental.</li><li>- Aptitud silera.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente respuesta ambiental.</li><li>- Muy buena sanidad de planta.</li><li>- Aptitud silera.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente estabilidad.</li><li>- Excelente sanidad de espiga.</li><li>- Aptitud silera.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             | <div></div> <p>En ARGENTINA: MaizGard es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.</p> <p>En URUGUAY: MaizGard es una marca registrada de titularidad de Monsanto Technology LLC.</p> | <div></div> <p>En ARGENTINA: Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.</p> <p>En URUGUAY: Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto Technology LLC.</p> <p>En trámite de inscripción</p> | <div></div> <p>En ARGENTINA: Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.</p> <p>En URUGUAY: Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto Technology LLC.</p> <p>En trámite de inscripción</p> |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



### LG 30.820 MGRR2

Período de emergencia a antesis  
50%: 80 días

Ciclo: intermedio -122 días

Excelente potencial y muy buena estabilidad

MRCV: MT

ROYA: 2

Quebrado: 2

Vuelco: 4

Nº hileras por espiga: 14 - 16

Peso de mil granos: 375 grs

Tipo de grano: semi dentado

Color de grano: colorado

Peso hectolítrico: 78

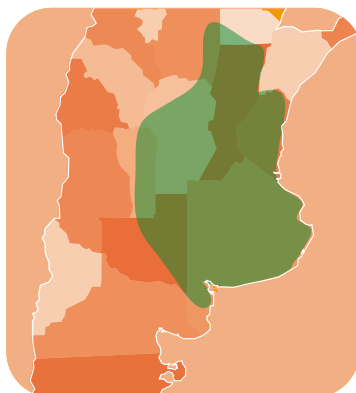
- Excelente estabilidad.
- MB comportamiento a MRCV.
- Aptitud silera.



En ARGENTINA: MaizGard y Roundup Ready son marcas registradas de titularidad de Monsanto NL B.V.

En URUGUAY: MaizGard y Roundup Ready son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC.

En trámite de inscripción



### Exp. 820 RR2

Período de emergencia a antesis  
50%: 80 días

Ciclo: intermedio - 122 días

Excelente potencial y muy buena estabilidad

MRCV: MT

ROYA: 2

Quebrado: 2

Vuelco: 4

Nº hileras por espiga: 14 - 16

Peso de mil granos: 370 grs

Tipo de grano: semi dentado

Color de grano: colorado

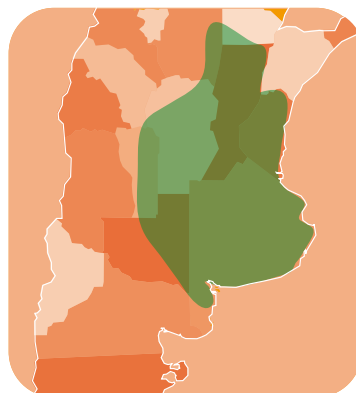
Peso hectolítrico: 76

- Excelente estabilidad.
- MB comportamiento a MRCV.
- Aptitud silera.



En ARGENTINA: Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto NL B.V.

En URUGUAY: Roundup Ready es una marca registrada de titularidad de Monsanto Technology LLC.



### Exp. 815 MG RR2

Período de emergencia a antesis  
50%: 75 días

Ciclo: completo - 119 días

Excelente potencial

MRCV: MS

ROYA: 2

Quebrado: 3

Vuelco: 4

Nº hileras por espiga: 18 - 20

Peso de mil granos: 340 grs

Tipo de grano: dentado

Color de grano: amarillo

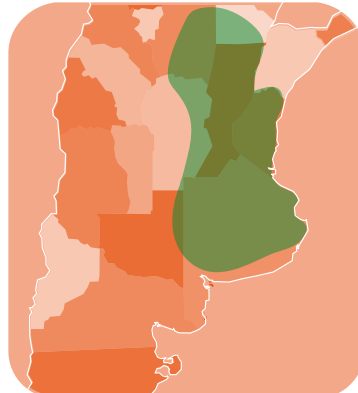
Peso hectolítrico: 74

- Excelente potencial



En ARGENTINA: MaizGard y Roundup Ready son marcas registradas de titularidad de Monsanto NL B.V.

En URUGUAY: MaizGard y Roundup Ready son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC.



# MAÍZ



Breeding your profit

# TRIGO



Breeding your profit



## ENFERMEDAD

Roya de la hoja

Fusarium

Bacteriosis en hoja

Frío en pasto

Septoria

Mancha en red

## CALIDAD

Calidad Comercial

Calidad Molinera

Calidad Industrial

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo

Requerimientos de Vernalización

Sensibilidad a Fotoperíodo

Macollaje

Vuelco

Porte

Altura

Desgrane

## MANEJO DEL CULTIVO

Subregión

IV

II Sur

II Norte

I

## AVISO

MS

MS

MS - MR

MR

MR

MS

Buena

Muy buena, destacada relación rendimiento en harina/ cenizas

Muy buen w y estabilidad farinografica a bajos niveles de proteína

Largo-Intermedio

Moderados. 30 días

Insensible

Muy alto

Muy resistente. Ideal planteos bajo riego

Erecto a Semierecto

Muy petiso. Ideal planteos bajo riego

Resistente

## ALHAMBRA

MS

MR MB comportamiento en 2012

MR

MR

MR

MS

Buena

Buena, destacada relación rendimiento en harina / cenizas

Buena, muy buen estabilidad farinografica y volumen de pan a bajos niveles de proteína

Intermedio

Mínimos. Menos de 5 días, trigo facultativo

Insensible

Alto

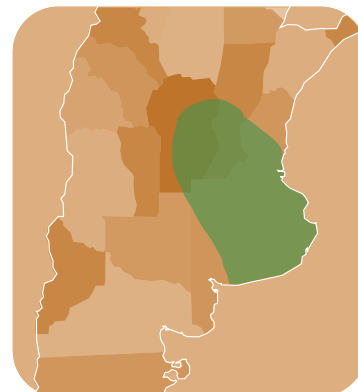
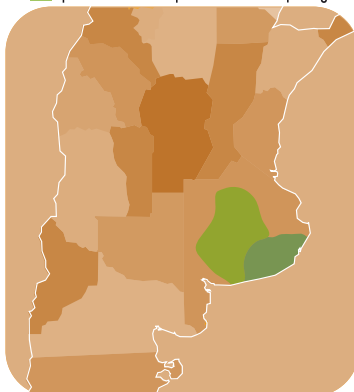
Resistente

Semierecto

Media. Alta cobertura inicial, cierra surco muy rápido

Resistente

■ planteos de alta productividad bajo riego



Basavilbaso 1350 piso 9, of. 911  
(1006) Capital Federal  
Tel: 011-45151213  
[www.limagrain.com](http://www.limagrain.com)



**Limagrain**  
**Argentina**