

# Reflect Xtra

Nueva generación de fungicidas

## Dos Pasos Adelante



- Control de enfermedades foliares en trigo y enfermedades de suelo en papa.
- Mantiene el cultivo sano y vigoroso por mucho más tiempo.
- Promueve altos rendimientos.
- Flexibilidad de uso.
- Respaldo y calidad Syngenta.

 **Reflect Xtra**

**syngenta.**





# El poder de ir **Dos Pasos Adelante**

Reflect Xtra es el nuevo fungicida que Syngenta agrega a su estrategia en el control de enfermedades.

En un sólo fungicida se ha unido el poder de las estrobilurinas y los SDHI (Inhibidor de la Succinato Deshidrogenasa) generando un fungicida de alto nivel tecnológico que trae amplios beneficios para el agricultor.

## CARACTERISTICAS



## BENEFICIOS

### SDHI


#### Isopyrazam

- ↳ Posee tecnología de "Doble Anclaje".
- ↳ Efecto crop enhancement.
- ↳ Nuevo SDHI de última generación.

### Estrobilurinas

#### Azoxystrobin

- ↳ Sistémico y de contacto.
- ↳ Preventivo, curativo y antiesporulante.

- 
- ↳ Excelente control por largo tiempo.
  - ↳ Promueve mayor rendimiento sobre el efecto fungicida.
  - ↳ Mayor eficiencia en el uso de recursos.
  - ↳ Mayor rentabilidad del cultivo.

- ↳ Amplio espectro de control de enfermedades.
- ↳ Efecto promotor del rendimiento.
- ↳ Seguridad y confianza.

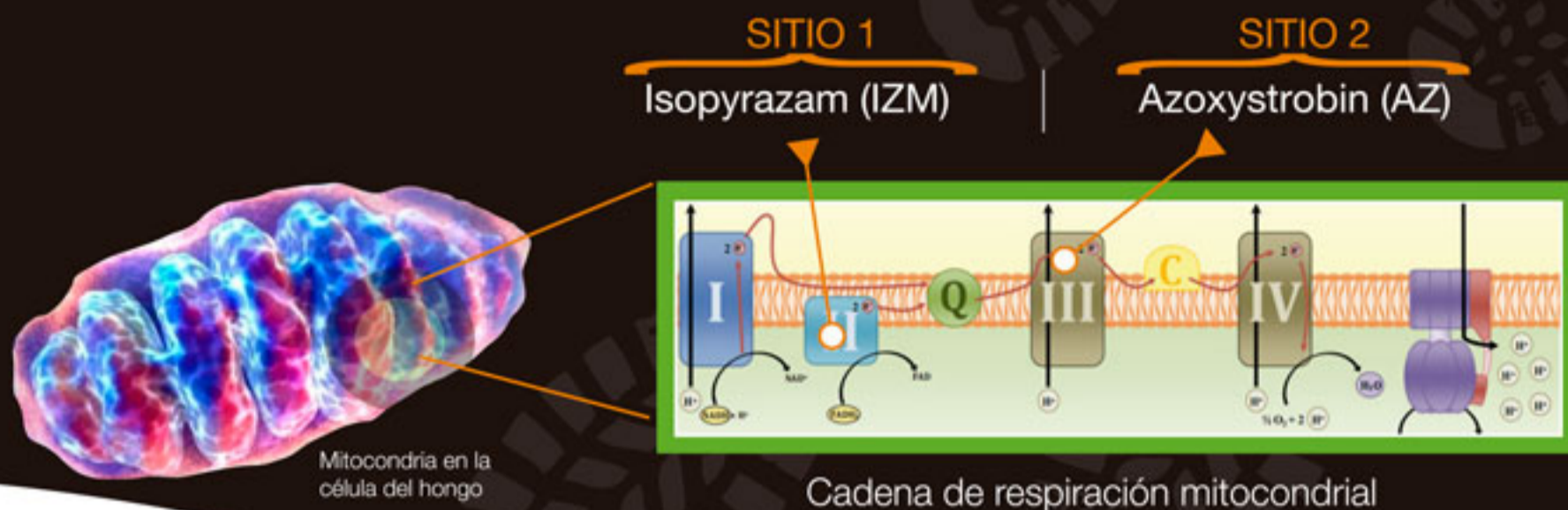
**Reflect Xtra**





2 modos diferentes de acción: mejorando el manejo antiresistencia.

Sitios de acción de los ingredientes activos de Reflect Xtra

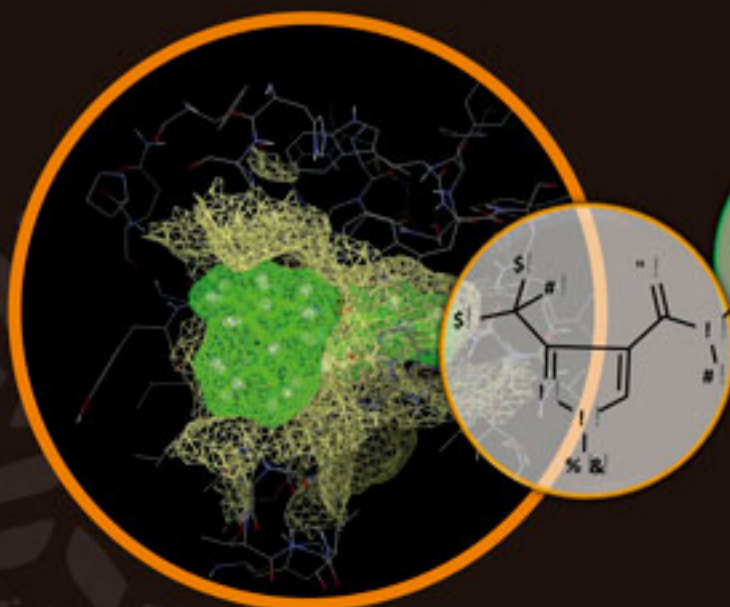


## IZM ¿Qué es la tecnología de “Doble Anclaje”?

### 1 Un fuerte anclaje al sitio objetivo en el hongo

- IZM se une fuertemente a la enzima de la membrana mitocondrial del hongo (*Succinato deshidrogenasa*).
- La molécula permite un fuerte bloqueo en el patógeno.

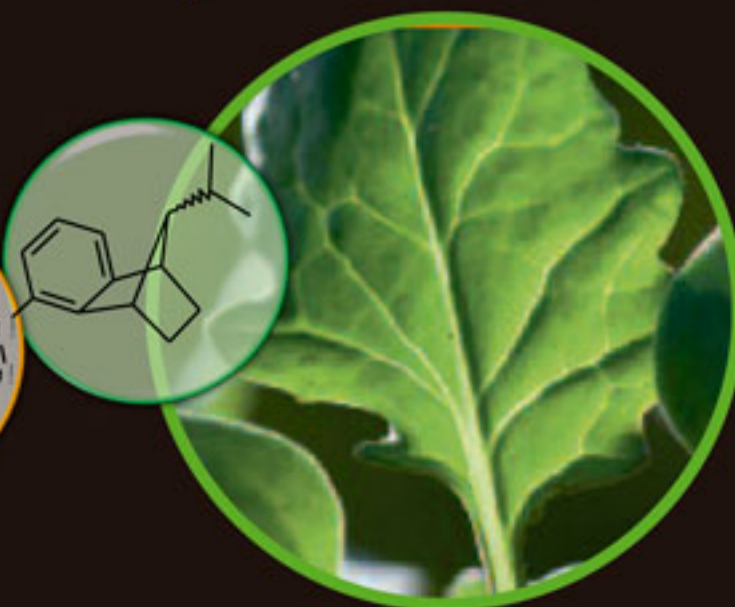
Alto Potencial



### 2 Un fuerte anclaje en la capa cerosa de la hoja

- IZM es muy lipofílico.
- IZM se acumula en la cera epicuticular.

Largo Efecto Residual

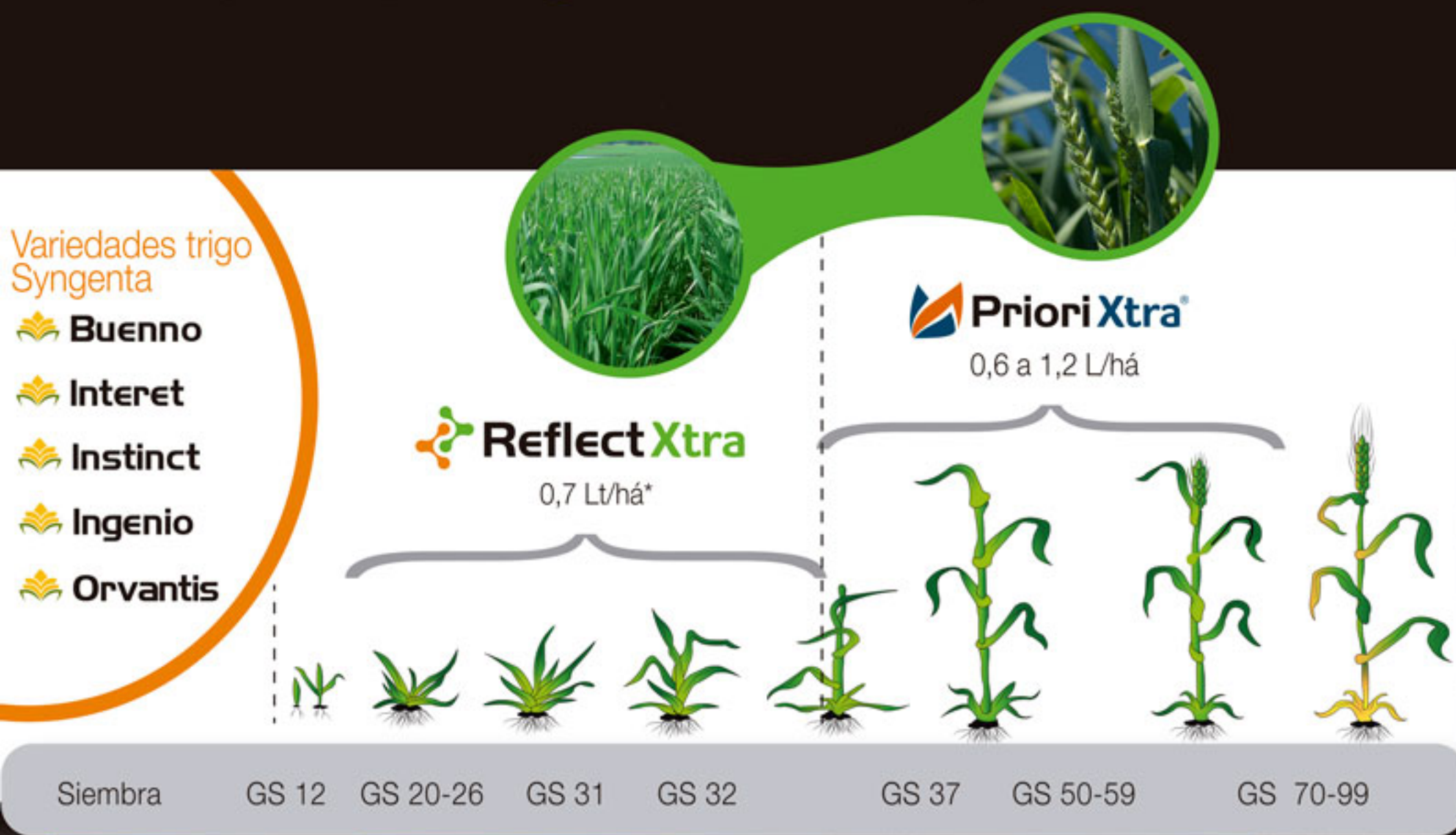






## Posicionamiento en Trigo


Evaluación de control de enfermedades y promoción del rendimiento


 **Integro Trigo** > Solución integrada





 Variedades de alto potencial de rendimiento.


 Semillas con full desinfección.


 Plantas vigorosas desde el inicio del cultivo.


 Mayor efecto residual.


 Alta actividad contra septoria y otras enfermedades foliares.


 Potencia los factores que determinan el rendimiento.

 Fuerte unión a la planta y contra el hongo.

 Excelente control de enfermedades.

 Amplio rango de uso.

 Efecto contra factores abióticos.

 Incremento del rendimiento.





# Reflect Xtra en Trigo

Cuatro temporadas de resultados consistentes



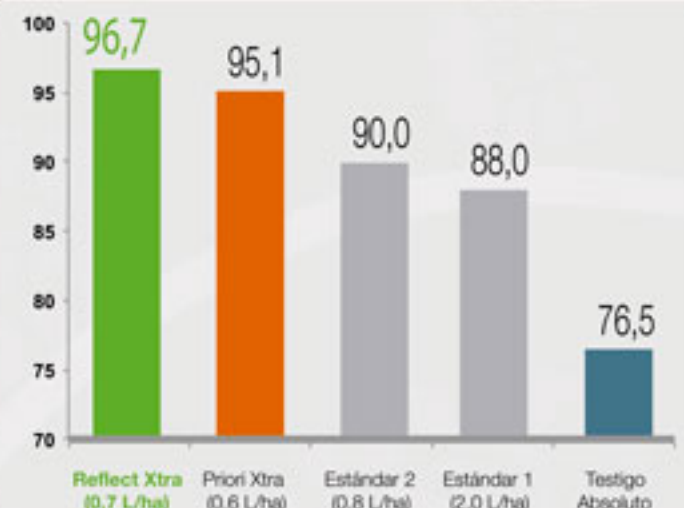
➤ Incidencia en septoria, resumen de 4 localidades, medido 50 DDA (2009-2010).



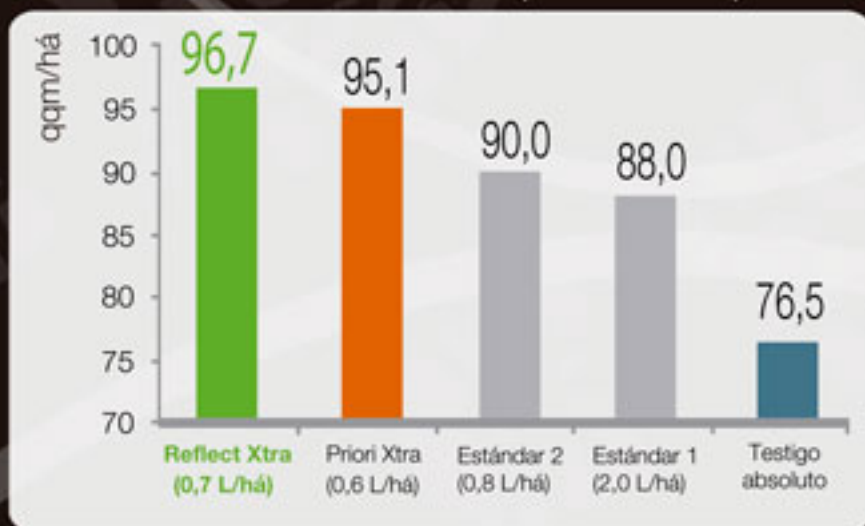
➤ Rendimientos promedio 4 localidades (2009-2010)



➤ Rendimientos grano resumen 4 localidades (2009-2010)



➤ Rendimientos promedio 4 localidades (2011-2012)



➤ Rendimientos promedio 2 localidades (2012-2013)



Evaluación estrategia Reflect Xtra (plena macolla) y Priori Xtra (hoja de bandera).

➤ Incidencia en Septoria (%) en ensayo realizado en Púa (2010-2011) (57 dda). Variedad Ingenio



➤ Demo comercial Reflect Xtra Púa (2011-2012)







# Reflect Xtra

## en Papa



Excelente protección contra enfermedades del suelo en el cultivo de la papa.

Estrategia combinada de control de enfermedades de suelo y semilla en papa.

### Desinfección de Semillas



1,0 L/ton de tubérculo

- Formulación líquida y adherente, no necesita disolución en agua.
- Eficiencia en su aplicación y control.
- Previene pudriciones por exceso de agua.
- Selectivo.
- Servicio de desinfección Syngenta.
- Mayor población de plantas desde el inicio del cultivo.

### Aplicación al suelo o surco de siembra



3 L/há aplicación al surco  
5 L/ha aplicación al suelo, superficie completa.

- Seguridad en el control de enfermedades.
- Mayor eficiencia ante condiciones ambientales adversas.
- Excelente movilidad y estabilidad en el suelo, asegurando disponibilidad del producto en la planta.
- Ayuda a proteger el desarrollo de los brotes durante el proceso de emergencia.
- Aumenta la rentabilidad.

### Beneficios de la estrategia para el inicio del cultivo de papa

- Mayor seguridad en la estrategia de fungicidas al controlar un amplio espectro de enfermedades.
- Protege el potencial de rendimiento del cultivo manteniendo sanos los factores que determinan el rendimiento (brotes, tallos, entre otros).
- Ayuda a la estrategia antiresistencia combinando distintas familias de ingredientes activos.

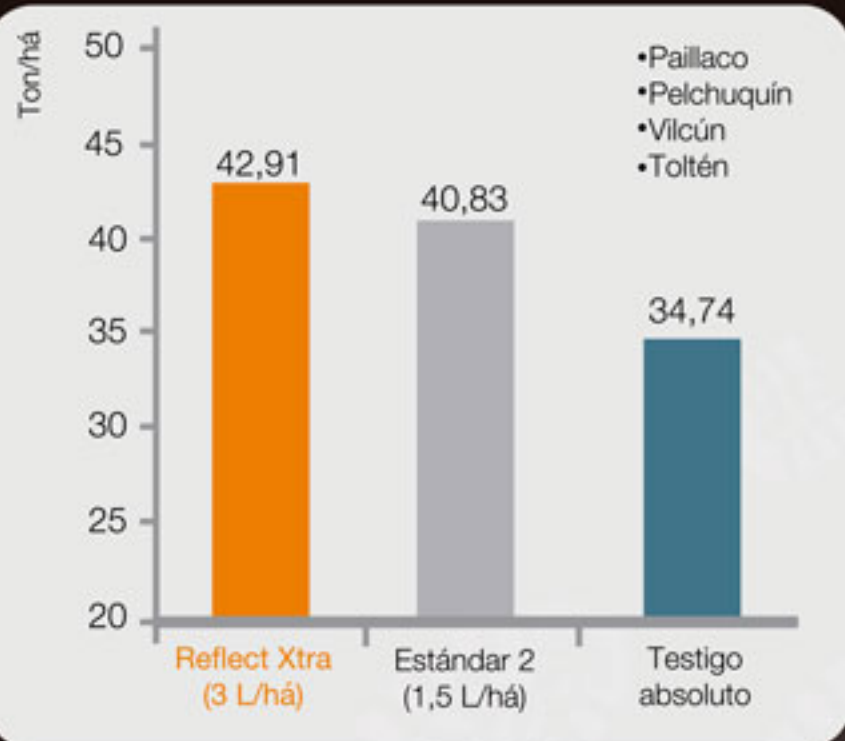


# Reflect Xtra en Papa

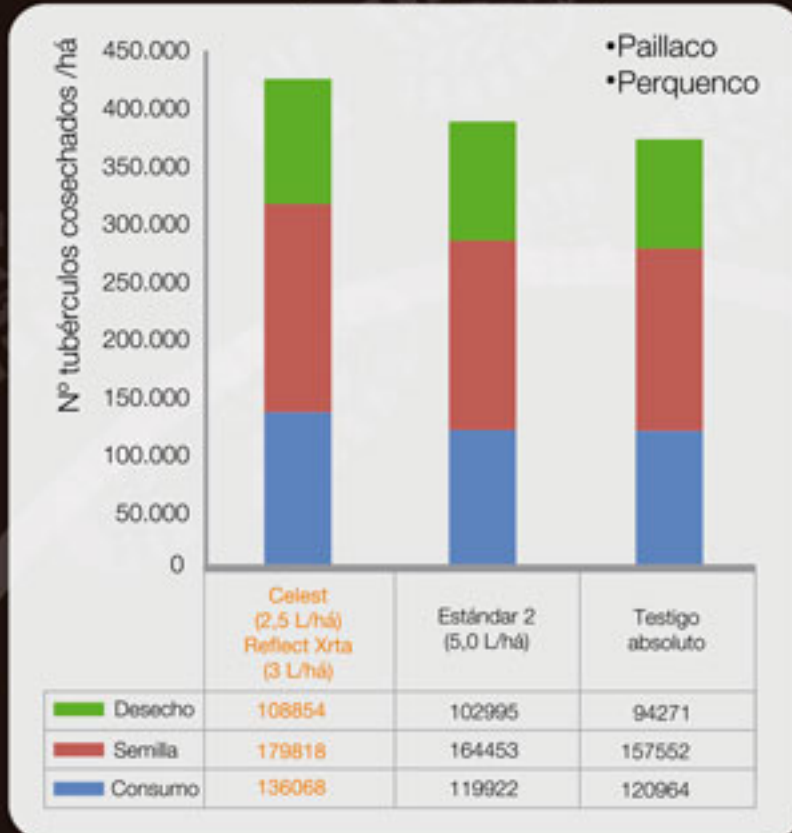
Tres temporadas de resultados consistentes



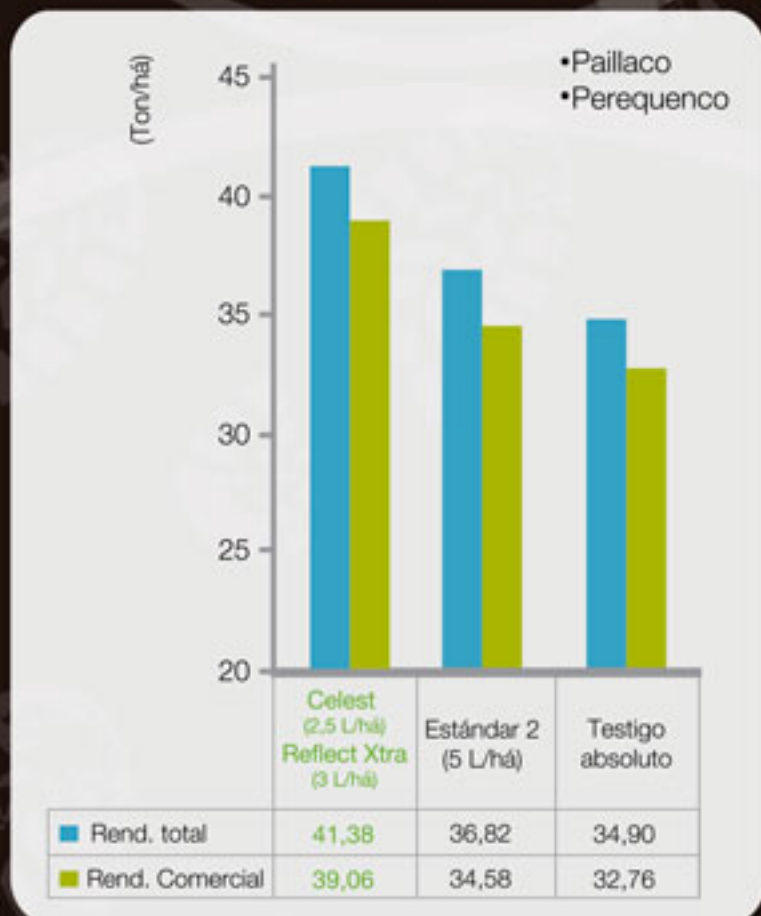
**Rendimiento total papas (Ton/há)**  
Promedio 4 localidades, Año 2010-2011



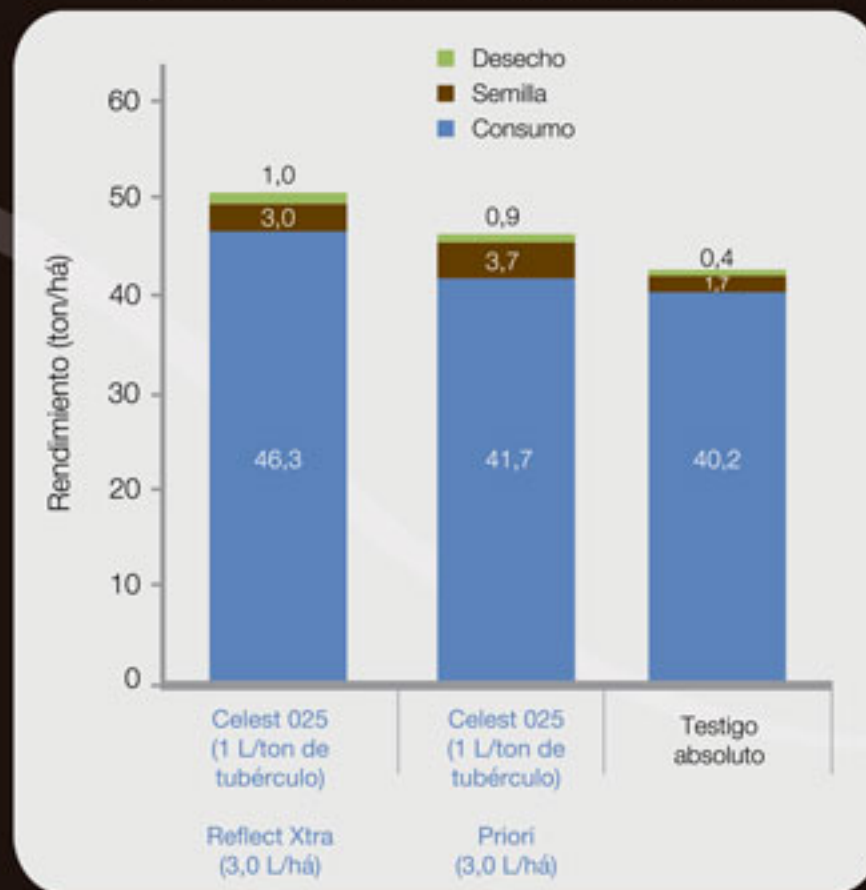
**N° tubérculos cosechados / há.**  
En promedio de localidades ensayadas (2011-2012)



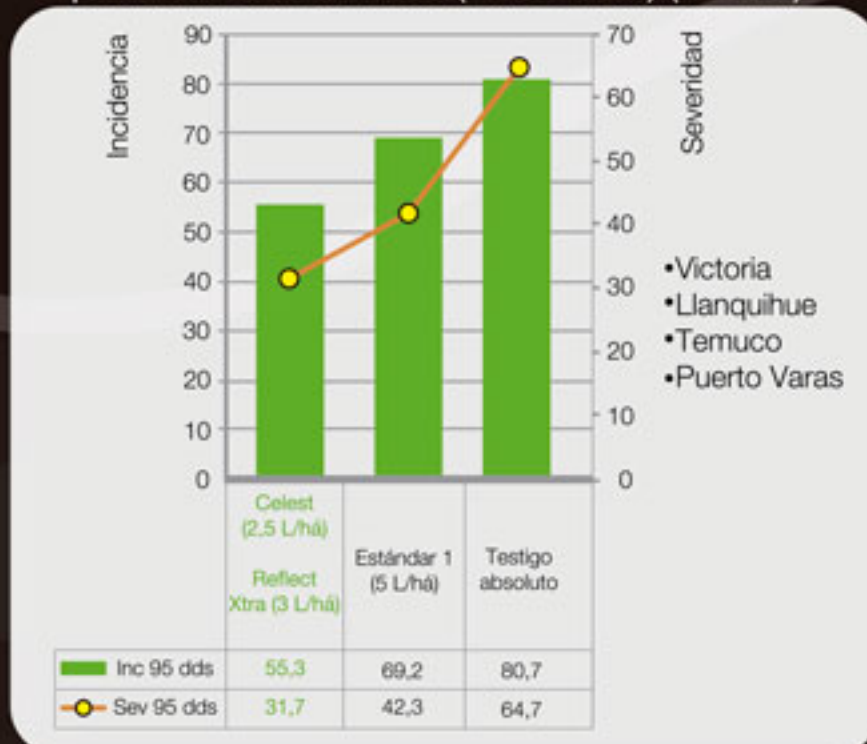
**Rendimiento papas (ton/há)** Promedio 2 localidades (2011-2012).



**Rendimiento total papas por calibre (Ton/há)** en localidad de Melipilla, RM.

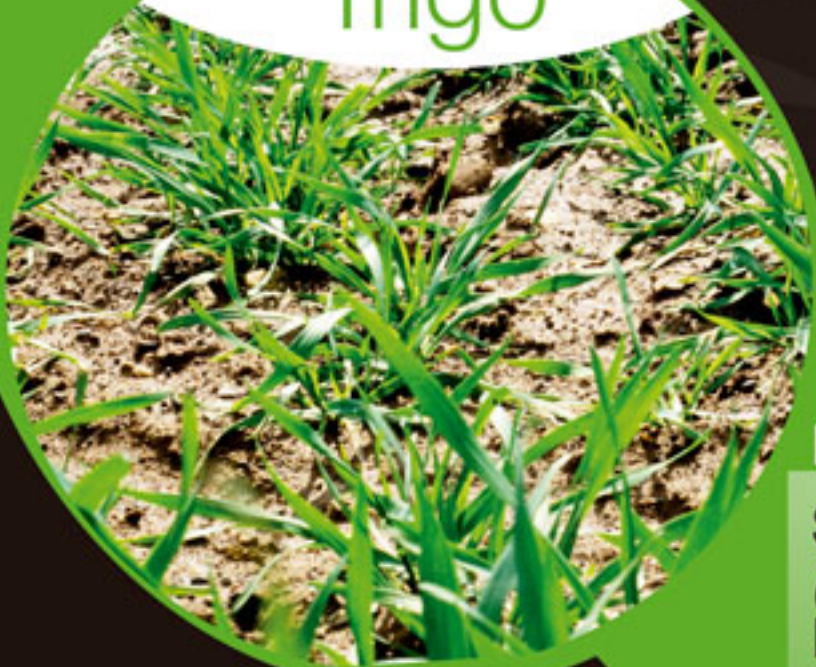


**Incidencia y Severidad Rhizoctonia solani** promedio localidades. (2012-2013) (90 dds)





# Trigo



# Recomendaciones de Uso

## Enfermedades

Septoria  
(*Mycosphaerella graminicola*),  
Roya  
(*Puccinia sp.*),  
Oídio  
(*Blumeria graminis*).

## Dosis

0,7 L/há

Estándar comercial

Reflect Xtra



## Enfermedades

Rhizoctoniasis  
Sarna Negra  
(*Rhizoctonia solani*)

## Dosis

3,0 L/há  
aplicación al surco.

5,0 L/há  
al suelo, superficie completa.

Estándar comercial

Reflect Xtra



# Papa

Reflect Xtra

syngenta.

DESCÚBRENOS



Descarga Neoreader desde tu móvil en <http://get.neoreader.com/>

[www.syngenta.cl](http://www.syngenta.cl)

2017

Reflect Xtra

Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto.

Afipa regrese los envases vacíos con Triple Lavado en los Centros de Acopio AFIPA.

• RM.: 99679-1759 / 97979-7746 / 98299-1020 / 99999-6480 / 99887-1808 / 97516-7864 / 97398-2577 • XV Región: 94274-4571 • III y IV Región: 96689-9004 / 98299-8012 • V: 99887-2013 / 95739-1471 • VI Región: 99887-2047 / 99887-1820 / 97888-8476 / 95189-7482 / 96207-4572 • VII Región: 98409-6734 / 97386-0424 / 96846-3449 / 94444-1792 • VIII Región: 98419-5059 / 99218-5662 / 98418-7160 • IX Región: 98419-5059 / 97549-2826 / 99919-1305 / 99078-7182 / 94444-1793 • X - XIV Región: 95678-9193 / 94400-6426 / 95209-7693

© Marca registrada de Syngenta.

Las características antes descritas están sujetas al manejo y/o condiciones edafoclimáticas.

Para mayor información y asesoría contacte a su asesor [agroAMIGO](http://www.agroAMIGO.cl)