



---

# **PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS**



# El maíz tardío en la integración horizontal y agregado de valor

Nicolás Ridley

 @nicoridley

# Somos testigos y protagonistas de la transformación de los sistemas de producción



—  
PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS

# La Siembra Directa transformó el sistema de producción argentino

- Protección del suelo ante la erosión hídrica
- Aumento de la Eficiencia del Uso del Agua
- Evita formación de costras
- Aumenta la biodiversidad edáfica
- Disminuye variaciones de temperatura del suelo
- Evita la erosión eólica
- Evita la ruptura de agregados por las gotas de lluvia
- Mejora el balance de la material orgánica
- Mejora la infiltración
- Incrementa las ventanas de siembra
- Reduce la necesidad de uso de combustibles
- Sirve de protección para insectos
- Impide o reduce el ascenso capilar de sales
- Protege a los agregados del suelo
- Mejora la porosidad estructural
- Reduce la cantidad de maquinaria necesaria
- Incorpora nuevas áreas a la producción de cultivos
- Reduce la huella de carbono y de agua
- ¿?
- ¿?
- ¿?
- ¿?

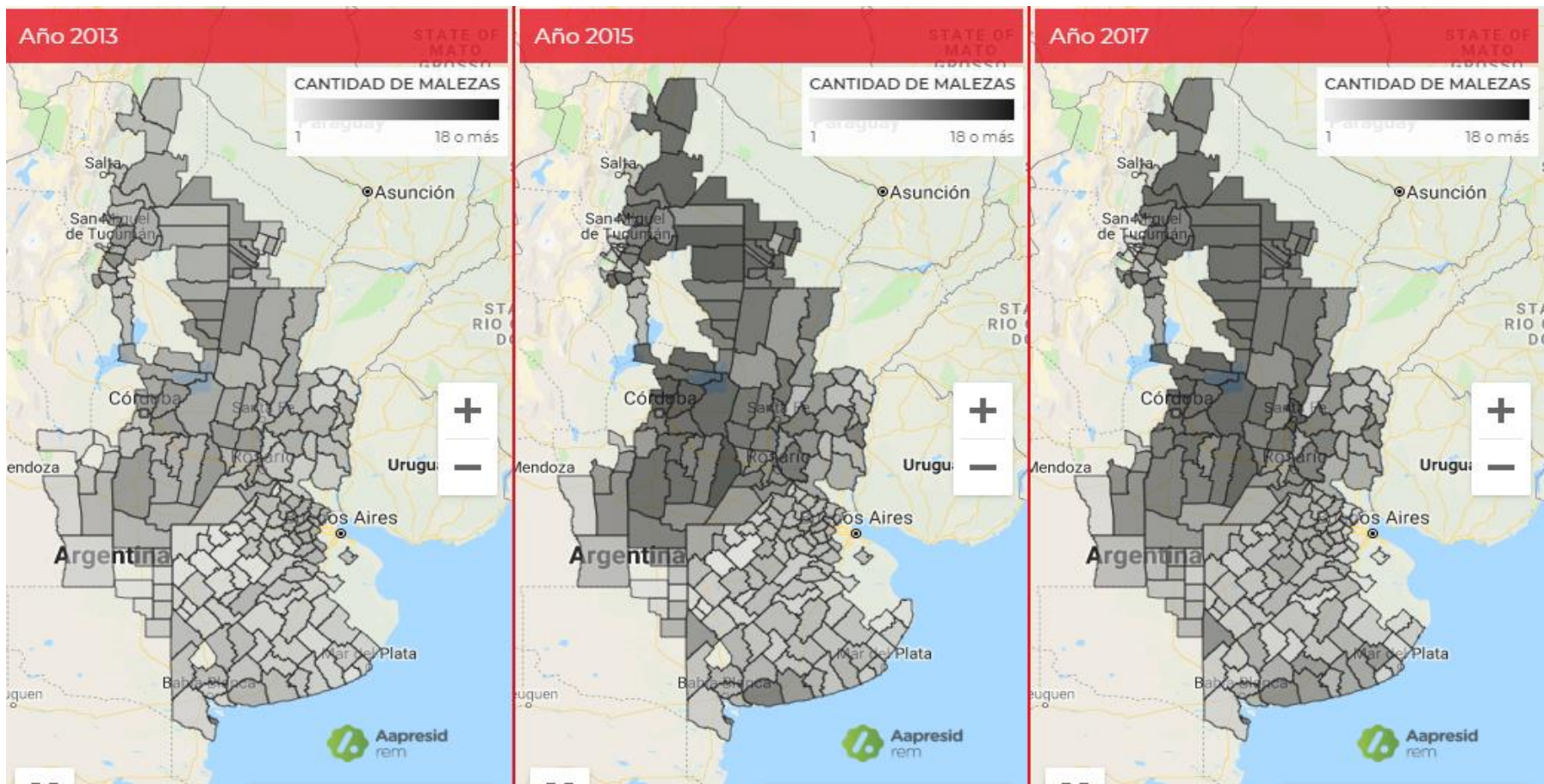


*“La Naturaleza busca incansablemente la diversidad”*



**PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS**

# La batalla química contra las malezas como estrategia única está perdida



—  
PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS

Fuente: REM AAPRESID



# Maíz tardío como último gran hito

- Agregado de valor como mitigación de riesgos por diversificación del período crítico y aumento de rinde base
- Altamente “eficiente” en el uso de los recursos
- Más defensivo que la soja - Permite ampliar la superficie de maíz
- Permite mantener % gramíneas en escenarios de precios desfavorables
- Funciona mejor con déficit hídrico que con excesos

# Características del genotipo ideal

- Traits para control de insectos
- Traits de resistencia a herbicidas
- Porte moderado
- Largo en tiempo térmico a floración y corto a madurez fisiológica
- Alta tasa de llenado y llenado a bajas temperaturas
- Alta tasa de secado
- Buen anclaje

# Nuevo paradigma – Cultivos de Servicios

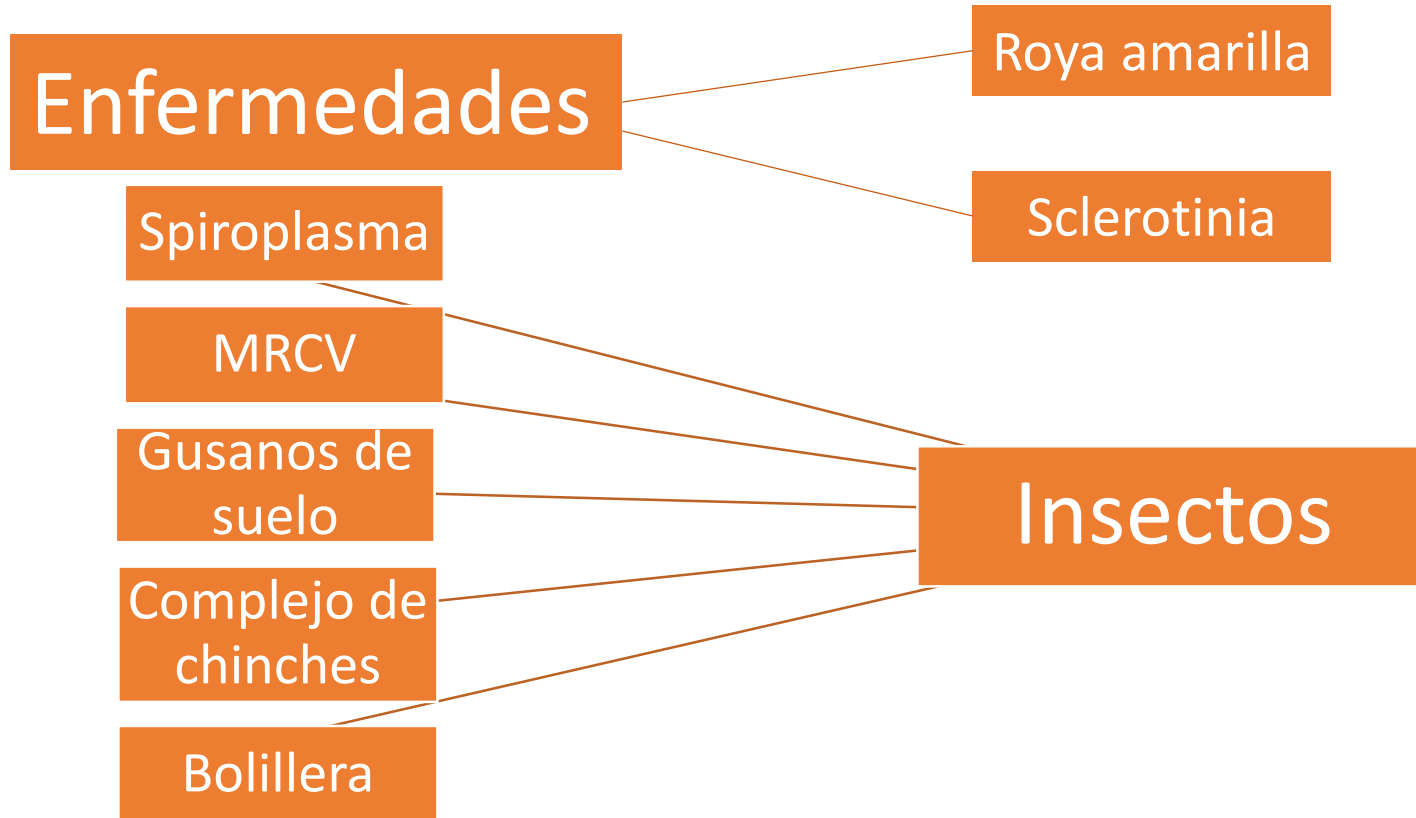
- Ayuda a herbicidas
- Presión social
- Costos

## Complemento ideal del maíz tardío



# Nuevo paradigma – Cultivos de Servicios

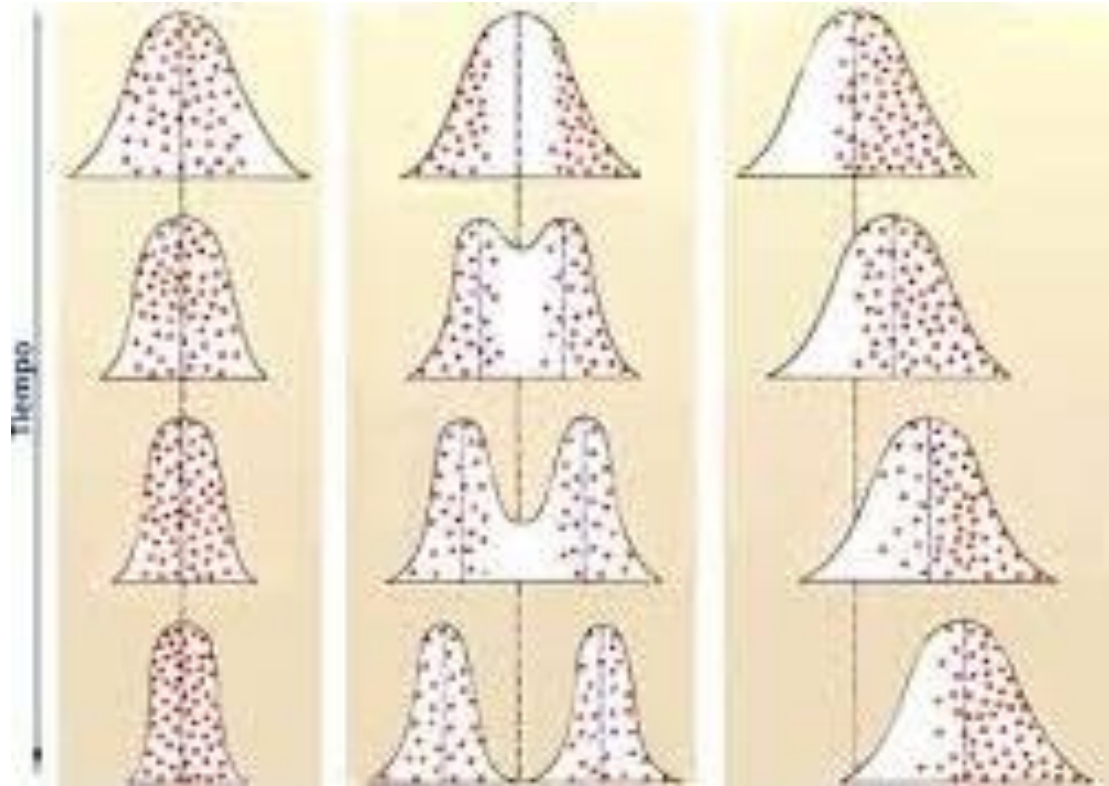
En la medida que se generalice, pueden aparecer



# ¿Qué hacemos?

Cambiamos y combinemos las estrategias de selección, sorprendamos a la naturaleza

- Rotación de cultivos
- Control químico con rotación y combinación de MOA
- Combinación de control químico con sombreado
- Manejo cultural (FS, DEH, k, ferti)



—  
PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS



# ¡Gracias!

---

PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS

 **BREVANT™**  
semillas