

Programa de Monitoreo e Identificación de Malezas Resistentes a Herbicidas en Arroz

Proyecto Arroz Corrientes

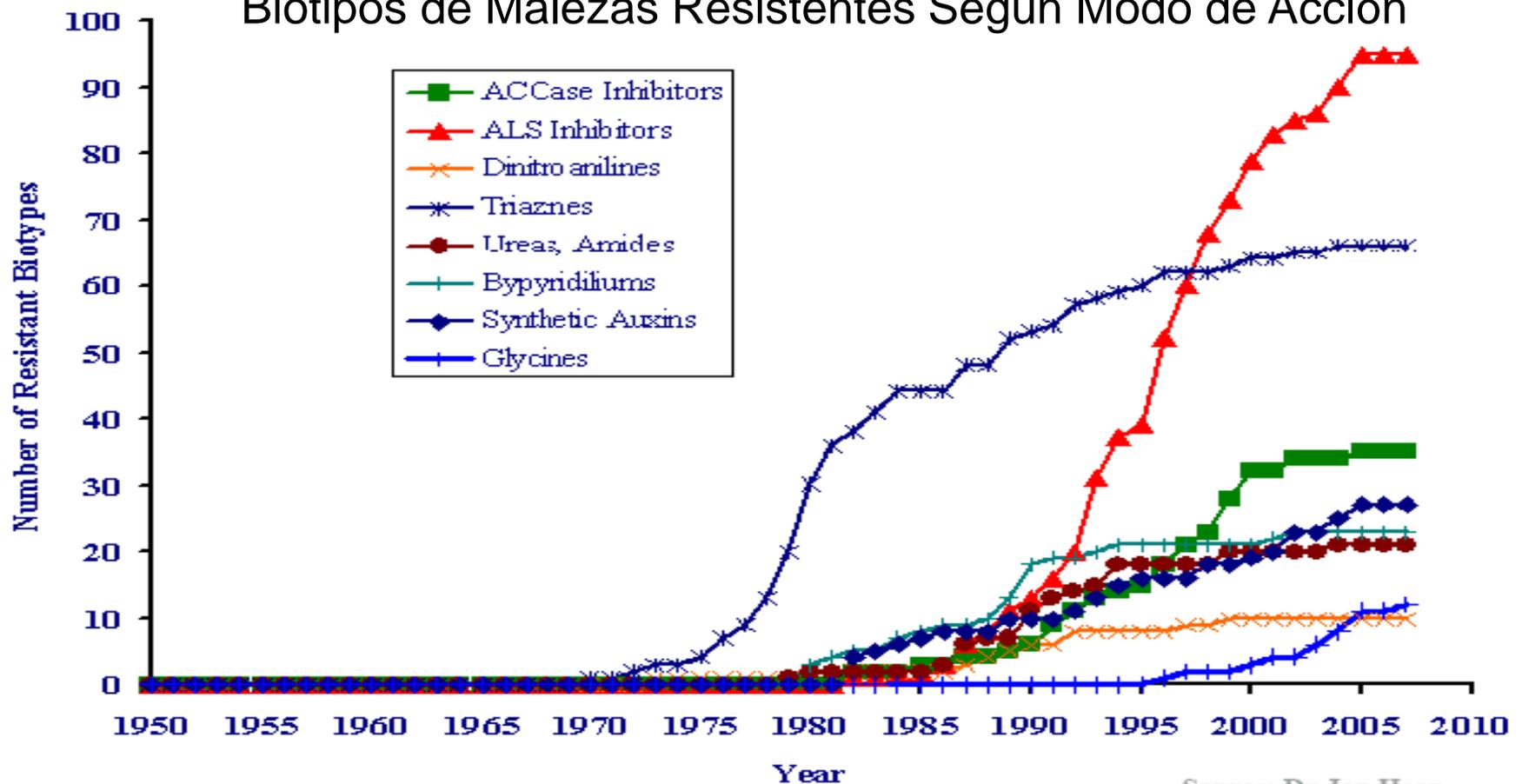


Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



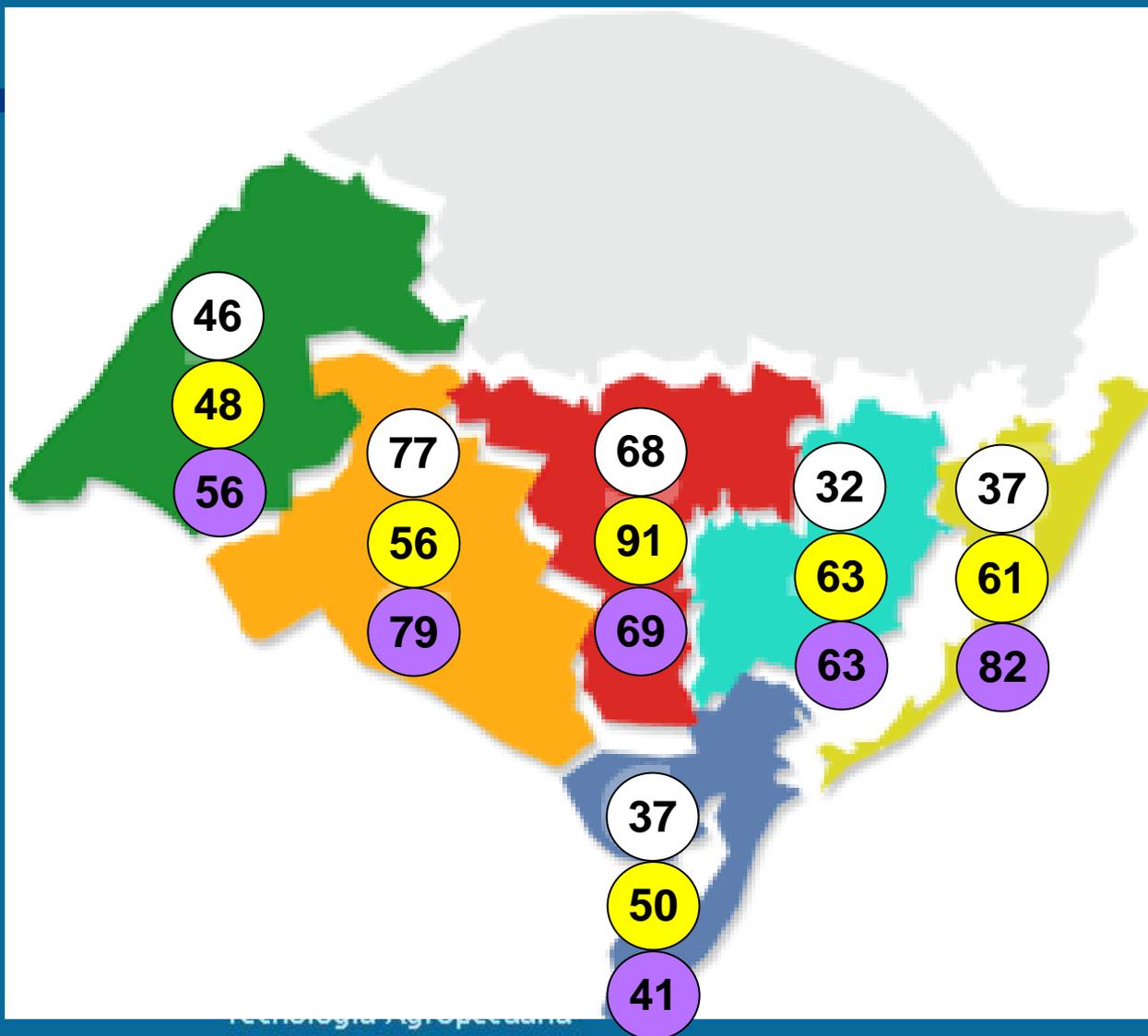
Evolución de Malezas Resistentes

Biotipos de Malezas Resistentes Según Modo de Acción



Source: Dr. Ian Heap
<http://WeedScience.com>

Resistencia de arroz-vermelho ao herbicida Only nas três últimas safras - %



RS:

2006/07 - 56%

2007/08 - 71%

2008/09 - 68%

**IRGA – EEA/NATEs –
2009. Valmir Meneze**

Estudio de flujo de polen de arroz en California



D.P. CHEETHAM, E.A. LACA , D.R. GEALY y
A.J. FISCHER
Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



ENSAYO DE DISPERSION DE POLEN, FEDEARROZ 2002.



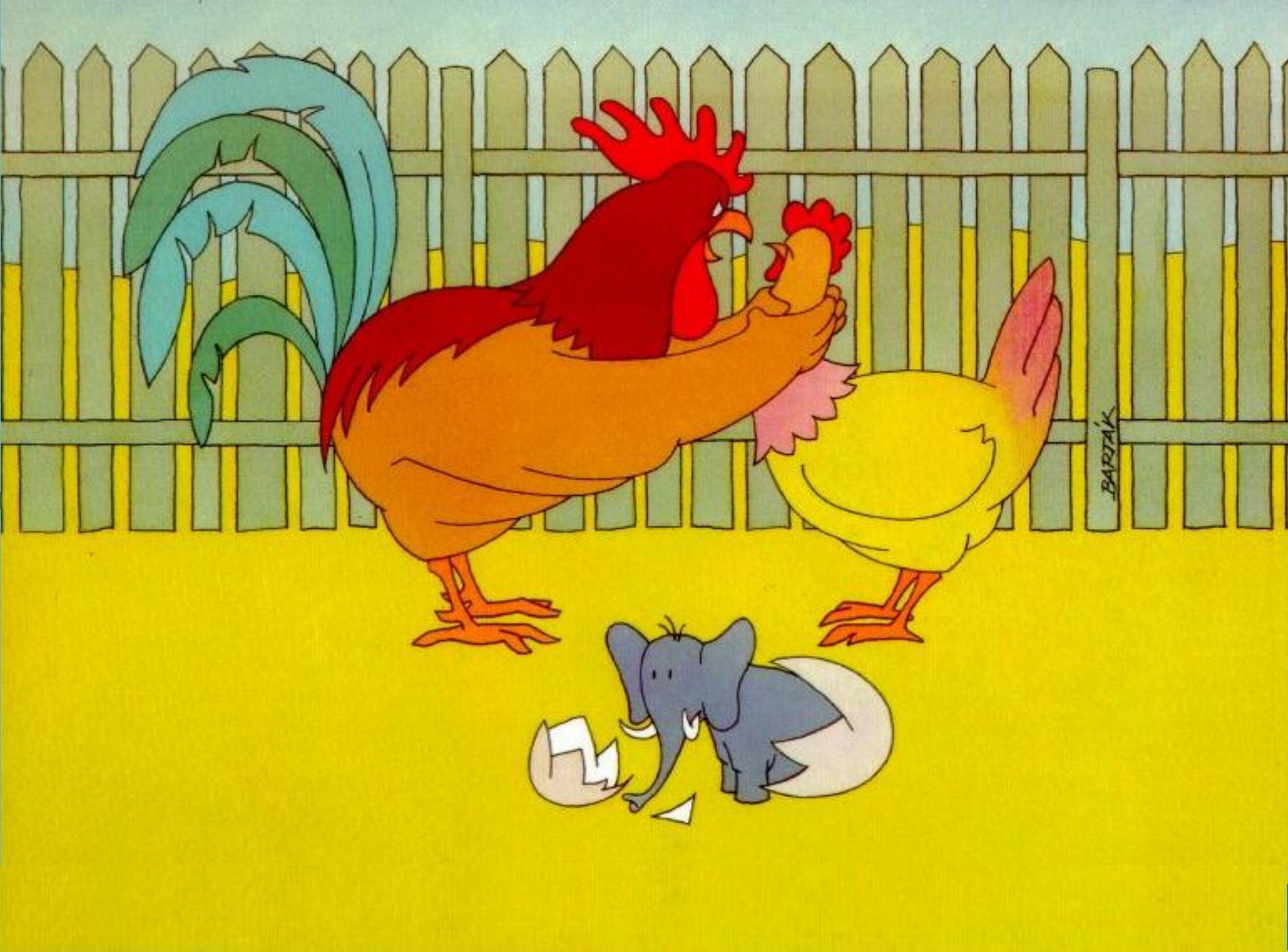
Escape de Arroz Rojo Primeros Síntomas



Manejo Inteligente y Sustentable

Más de 4 años de Tecnología Claerfield





Escape de Capín Primer Síntoma



Escape de Capin Primeros Síntomas





Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria





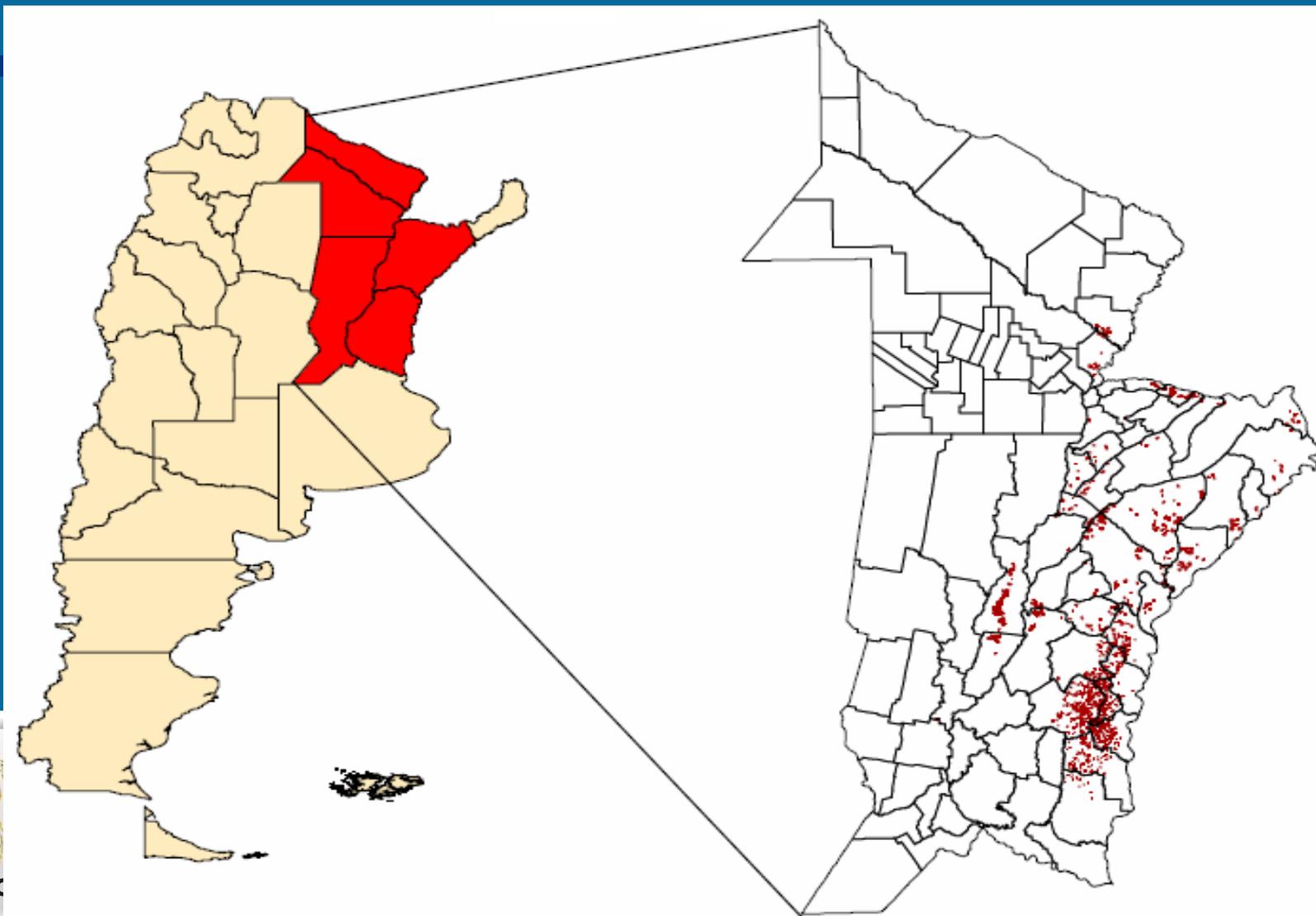
Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Cómo se expande geográficamente el problema?

- Selección
- Inmigración
- Dispersión
- Flujo de genes

Zona Arrocerá Argentina



Procedimiento

- 1) Dar Aviso.
- 2) Muestrear.
- 3) Comprobar resistencia.
- 4) En arroz rojo comprobar origen de la resistencia.
- 5) Mapa de distribución de malezas resistentes.
- 6) Estrategias de manejo para malezas resistentes.
- 7) Determinar tipo de resistencia.



Procedimiento

1) Dar Aviso.

Por correo electrónico:

alertasarroz@corrientes.inta.gov.ar

Por Tel EEA INTA Corrientes:

03783 231-011; 231-012; 231-013.

Por cel. Kraemer Alejandro Fausto (TANO)

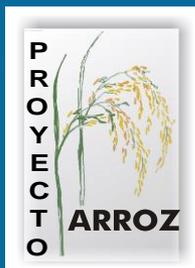
03783-15583693

Pagina Web de INTA EEA Corrientes (Próximamente).

www.inta.gov.ar/corrientes

Pagina Web de ACPA.

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Procedimiento

1) Dar Aviso.

Datos Necesarios:

Localidad.

Punto georeferenciado de recolección.

Nombre de la maleza.

Cantidad de malezas presentes (unas pocas, pocos manchones, varios manchones, todo el lote).

Historia de herbicidas en el lote.

Último herbicida aplicado fecha y dosis.

Tipo de riego y fecha de inicio.

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

