

# SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE MALEZAS EN SOJA

## **DIFUSION DE LAS MALEZAS RESISTENTES EN** **ARGENTINA**

- **AUMENTO EXPLOSIVO.**
- **CORTÍSIMO TIEMPO.**
- **SORPRESIVO Y POCO PREVISIBLE.**

## **DIFUSION DE MALEZAS RESISTENTES A NIVEL** **GLOBAL**

- **218 especies de malezas** (129 dicot – 89 mono)
- **21 de los 25 sitios de acción** ( 28 paraquat - 30 aux - 24 gly)
- **148 herbicidas**
- **61 países**

## **LISTADO DE MALEZAS RESISTENTES Y SOSPECHOSAS ACTUALIZADO MAYO 2014**

### **CONFIRMADOS**

- **Amaranthus quitensis (ALS y GLY)**
- **Amaranthus palmeri (ALS)**
- **Raphanus sativus (ALS)**
- **Brassica napus (GLY)**
  
- **Sorghum halepense (GLY)**
- **Lolium multiflorum (GLY y ACCasa)**
- **Lolium perenne (GLY)**
- **Avena fatua (ACCasa)**
- **Eleusine indica (GLY)**
- **Urochloa panicoides (GLY)**
- **Echinochloa colona (GLY)**

# **LISTADO DE MALEZAS RESISTENTES Y SOSPECHOSAS**

## **ACTUALIZADO MAYO 2014**

### **SOSPECHOSAS**

- **Amaranthus palmeri (ALS)**
- **Echinochloa colona (ALS)**
- **Digitaria insularis (GLY)**
- **Conyza bonariensis (GLY)**

### **MALEZAS DURAS**

- **Gonphrena sp**
- **Commelina sp**
- **Paietaria sp**
- **Borreria sp**

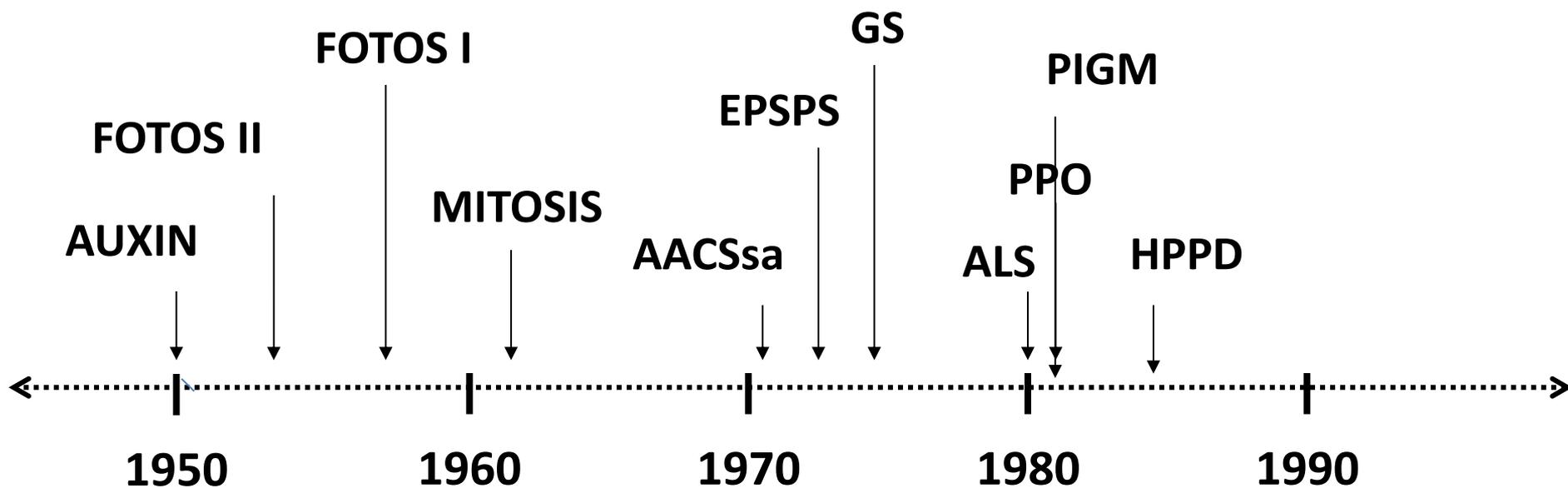
# **PORQUE ESTAMOS ASÍ ?**

- **REPETIDO USO DE 1 HERBICIDA**
- **MONOCUTIVO**
- **BIOLOGÍA DE LAS MALEZAS**
- **PRACTICAS CULTURALES**

**PRODUCTOR - TECNICOS**

**HAY QUE HACER OTRAS COSAS,....  
Y BIEN**

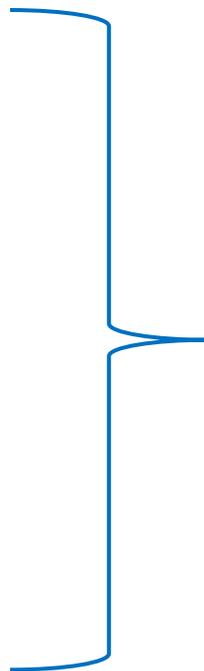
# Introducción de Modos de Acción



# NUEVOS TRAITS/EVENTOS EN SOJA

## TRAITS

- RR 1
- RR 2
- STS
- ENLIST (2,4 D)
- XTEND (DICAMBA)
- HPPD
- LIBERTY LINK
- IMI CULTIVANCE



## VARIEDADES DE SOJA

- RR 1 + STS
- RR 2 + STS
- RR 2 + LL + 2,4D
- RR2 + LL + DICAMBA
- RR 2 + DICAMBA
- OTRAS ii

# POSIBLE ESCENARIO EN 3-4 AÑOS

(-)

- **MAS MALEZAS**
- **CULTIVOS GMO**
- **NO NUEVOS MOA**

(++)

- **MIX DE HERBICIDAS**
- **NUEVOS TRAITS**
- **CONOCIMIENTO**



**Seminario**  
**ACSOJA** 2014

**¡Muchas gracias!**

[albertobianchi07@hotmail.com](mailto:albertobianchi07@hotmail.com)