

Cronología de los Hechos

7/09/2018

Zona centro-este de Argentina, caracterizada por ser una zona tambera y agrícola.-
Cultivos existentes a la fecha: Trigo para grano en etapa de macollaje avanzado cultivos de alfalfa implantados. Rastrojos de cosecha para siembras tempranas de Maíz y soja.
Presencia de lotes sembrados con maíz.

1 de septiembre se registra una lluvia de 18 mm, el miércoles 5 se registran los primeros síntomas de intoxicación.-

8 Km de a la redonda de Porteña, provincia de Córdoba, Argentina.-

8 colmenares afectados, 4 productores apícolas, 580 colmenas muertas daños superiores al 90 % por colmenar.-

\$ 2.500.000 pesos de pérdida , 15.000.000 de polinizadores menos en la zona

Productores: Carignano, Chico, Bertello, Boglione.-

Un solo colmenar no afectado en el cual disponía de agua fresca y abundante.-

Hipotesis:

Fumigaciones contra pulgones en cultivos de alfalfa y trigo con productos como clorpirifos y Paton (aficida) (SIN EVIDENCIAS)

Fumigación de presiembra de maíz con Fipronil o clorpirifos para el control de gusanos de suelo , oruga gracienta y bicho bolita (SIN EVIDENCIAS)

Siembra de maíz curado con CRUISER (thiometoxan) dispersión de nube gaseosa a la hora de la siembra por el recubrimiento de producto en la semilla, formando una fase gaseosa o halo gaseoso cerca de la semilla y en superficie de suelo. La abeja puede ser atraída por el rocío de mañana para la búsqueda de humedad y se contamina llevando el tóxico a la colmena<

Neonicotinoides:

Actúan en síntesis nerviosa provocando la muerte en forma inmediata

Imidacloprid

Thiometoxan :

Clotianidin

Varios:

Clorpirifos

Fipronil

Paton

Alfamestrina