

En **2014**, la industria de la Ciencia de los Cultivos invirtió US\$ 7,574 millones investigando y desarrollando semillas mejoradas con biotecnología y productos de protección de cultivos. He aquí un vistazo a lo que se necesita para llevar una nueva innovación de la Ciencia de los Cultivos a los agricultores de todo el mundo.

¿cuánto **CUESTAN** los **DESCUBRIMIENTOS** de la **CIENCIA** de los **CULTIVOS**?

La **INDUSTRIA** de la **CIENCIA** de los **CULTIVOS** gasta aproximadamente **US\$ 75 mil millones** investigando y desarrollando nuevos productos cada año.

US\$
4,0

BIOTECNOLOGIA
mil millones

US\$
3,5

PROTECCION DE CULTIVOS
mil millones

En investigación y desarrollo

Se necesita una **gran cantidad** de **tiempo** y **dinero** para llevar la **tecnología** nueva desde el **laboratorio**, a través del sistema regulatorio y ponerla en las **manos** de los **AGRICULTORES**:

Traer un rasgo **BIOTECNOLÓGICO** al mercado lleva:

US\$
136

millones

13
años

Traer un producto de **PROTECCIÓN DE CULTIVOS** al mercado lleva:

US\$
256

millones

10
años

Desde **1995**, la **industria** de la ciencia de las plantas ha **introducido**:

68

NUEVOS PRODUCTOS
BIOTECNOLÓGICOS

191

NUEVOS PRODUCTOS
PARA LA PROTECCION DE LOS CULTIVOS

La industria de la ciencia de las plantas está comprometida a desarrollar nuevos productos que están ayudando a los agricultores a producir más alimentos en las tierras existentes para alimentar a nuestra población creciente.

* Fuente: Philip McDougal