



maíz

# Es mejor proteger que controlar

En el manejo del maíz, se recomienda que el agricultor tenga la **asesoría de un ingeniero agrónomo** para que sea él quien tome las decisiones del **momento de aplicación de los agroquímicos**.

## ¿En qué momento se aconseja realizar aplicaciones?

Es importante que el cultivo esté **libre de plagas y enfermedades en los primeros estados de desarrollo**. Cuando el cultivo crece, las fumigaciones se hacen más difíciles de realizar.

### Aplicación en la plantación

En campo, la decisión de aplicar los productos depende del asesor técnico, y este se debe basar en:

1. Niveles de daño económico de las plagas
2. Umbrales de acción de las plagas

## Proteger antes que controlar

Esto ayuda a evitar los daños, porque muchas aplicaciones se realizan hasta que los síntomas son visibles y las enfermedades ya están establecidas.

Por ejemplo, el complejo **Dalbulus achaparramiento** es causado por el vector chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*). El insecto tiene la capacidad de **transmitir Mollicutes, como Spiroplasma y Fitoplasma**, causantes de la enfermedad. Esta se caracteriza por **achaparramiento de las plantas, acortamiento de entrenudos, prolificidad y hojas rojizas**.



Fuente: Ingeniero agrónomo, Andrés Arango, experto agrícola