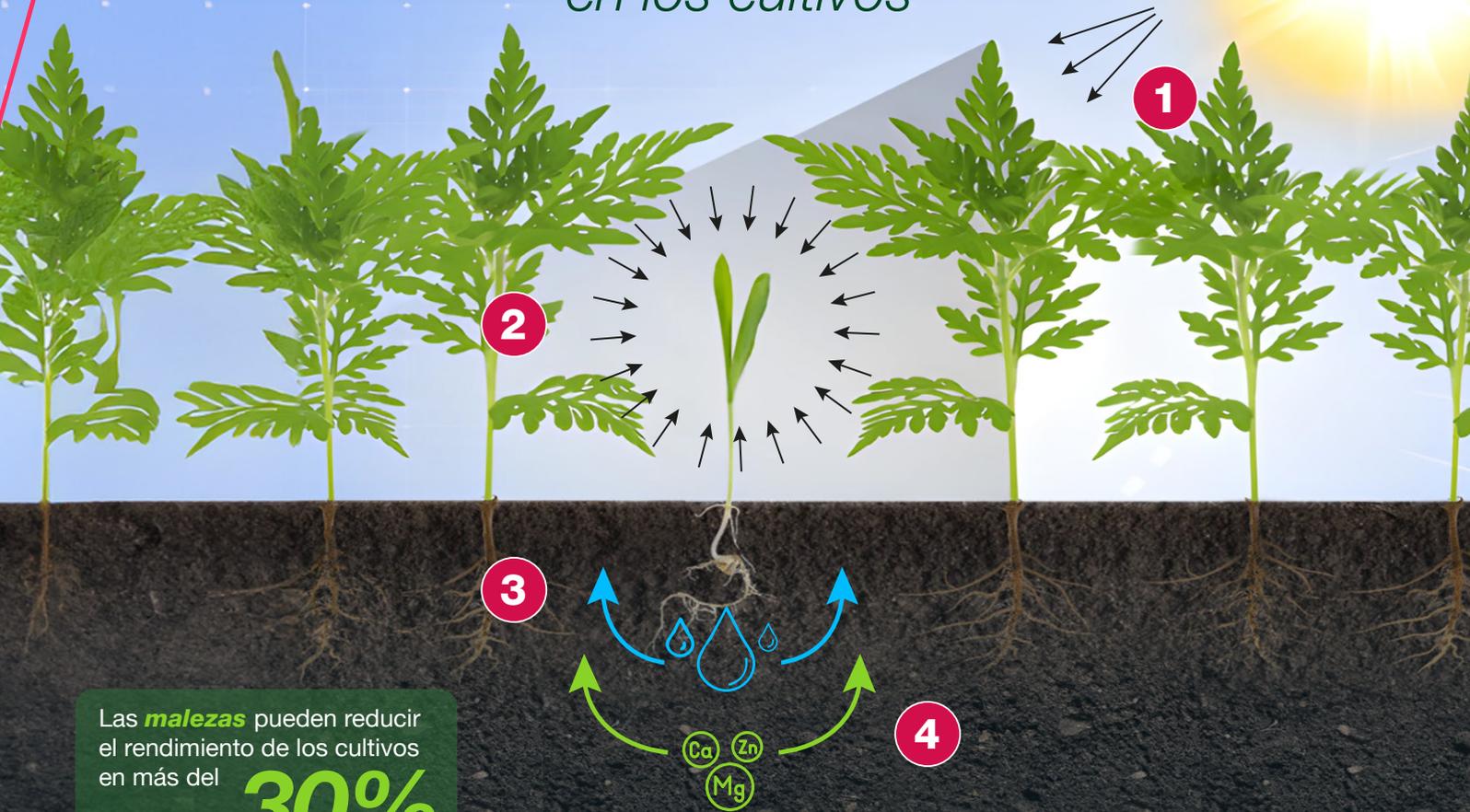


El impacto de las malezas en los cultivos



Las **malezas** pueden reducir el rendimiento de los cultivos en más del

30%

¿Qué es una maleza?

Son aquellas plantas que crecen en lugares no deseados o que colonizan sitios alterando y compitiendo con los cultivos por **recursos**.

Malezas resistentes

Son aquellas malezas que han desarrollado la capacidad heredada para **sobrevivir y reproducirse** tras la exposición a dosis de **herbicidas** que normalmente las controlarían. Es crucial diversificar las estrategias de control para **evitar la resistencia**.

Compiten por:

1 LUZ

Puede afectar el **crecimiento** de la planta.

2 ESPACIO

Pueden causar **pérdida de rendimiento** debido a la aleopatía, la supresión del crecimiento de las plantas por la liberación de sustancias naturales derivadas de las plantas.

3 AGUA

Puede influir en el **desarrollo** de los cultivos y en su **potencial de rendimiento**.

4 NUTRIENTES

Al **consumir** y **bloquear** los nutrientes, limitan su disponibilidad para beneficiar a los cultivos.

Manejo Integrado de Malezas

El manejo integrado de malezas busca reducir la presión de las plantas invasoras a niveles controlables, lo que permite que los herbicidas sean más efectivos y disminuye la selección de malezas resistentes.

Las claves del manejo integrado:



Rotación de cultivos



Uso de herbicidas con distintos modos de acción



Calibración y limpieza de la cosechadora



Monitoreo y control de malezas antes, durante y después del cultivo.

Más información

<https://aclatam.cropscience.bayer.com/manejo-integrado-de-malezas/>

<https://www.cropscience.bayer.us/articles/traits/five-factors-to-consider-when-dealing-with-early-season-weeds>

