

**E.E.S.A.Nº 1**

**6º AÑO**

**QUÍMICA APLICADA**

Actividad de la semana del 31/8 al 4/9

TEMA: EL GLIFOSATO

Hola!! En el trabajo anterior vimos qué son, cómo se clasifican y cómo actúan los herbicidas. Si releés el texto adjunto del TP anterior, encontrarás que a modo de ejemplo nombra el **Glifosato**.

El glifosato es un herbicida total, o sea que elimina todo tipo de vegetales, sin importar si son gramíneas o de hoja ancha, por lo cual hasta hace no mucho, solo se podía usar para “limpiar un terreno” donde no hubiera ningún cultivo. Ya que el producto no distingue entre plantas cultivadas y malezas, mata todo.

Pero, con la aparición de los cultivos transgénicos, esto cambió. La soja transgénica es resistente a la aplicación de glifosato, por lo tanto, puede usarse este producto para desmalezar un predio sojero sin dañar el cultivo. Esto puede parecer un descubrimiento genial, pero no lo es. El glifosato es un químico que está acusado de generar un montón de efectos nocivos en el ambiente y en la salud humana, y es por ello que muchas organizaciones y países se oponen al uso de soja transgénica.

Actividad: Investigá sobre el glifosato y elaborá un informe que incluya los siguientes datos:

- Cuál es su composición química
- Cuándo se aplica en el cultivo de soja y con qué método de aplicación
- De qué efectos colaterales se lo acusa
- Qué argumentan los países y organizaciones que se oponen al uso y consumo de transgénicos
- Qué empresa comercializa el glifosato en nuestro país
- Cuál es tu opinión sobre este tema?