

El agua de lluvia

Por Niurka, Manu y M^a Jesús

¿Qué es el agua de lluvia?

Es un fenómeno atmosférico que se inicia con la condensación del vapor de agua contenido en las nubes, cuyo origen son los núcleos de condensación que tienen las nubes.

La precipitación que cae en forma de gotas es la lluvia, la gota ha de ser mayor a los 0,5 mm y caer a una velocidad mayor de los 3 m/s. Si no es así puede considerarse otro tipo de precipitación (granizo, nieve...)

¿Cómo la recogemos?

El agua al caer puede filtrarse en el subsuelo, otra cae en ríos, lagos y otra se evapora para volver a la atmósfera.

El agua acumulada en ríos, lagos y subsuelo puede usarse después en centros urbanos.

Pero si queremos recogerla para su uso después, necesitamos bidones, cubos o botellas para almacenarla.

¿Para qué se usa?

En el sector industrial se está recogiendo el agua pluvial para poder usarla después. También lo hacen los centros comerciales, hoteles o ayuntamientos. Lo utilizan para reducir el consumo y ahorrar.

Si hablamos de las plantas, que es lo que nos incumbe, es bien sabido que el agua de lluvia resulta beneficioso, ya que al carecer de cloro y cal es muy buena para las plantas.

Pero para su uso, se recomienda almacenarla y dejarla reposar un tiempo de 2 días antes de utilizarla. El dejarla reposar hace que los iones gaseosos que tiene el agua, vuelva a la atmósfera, y la tierra y polvo al fondo.

El agua de lluvia es muy buena para plantas que necesitan tierra ácida (hortensias, rododendro...) y epífitas (bromelias y orquídeas).

Las plantas como las de hoja grande y césped agradecen mucho el agua de la lluvia.

Mucha gente cree que si llueve cuando sembramos, no tenemos que regar. Pero eso no es así, por que muchas veces no es suficiente la cantidad de lluvia para que se moje la tierra.