

EL AGUA Y LAS PLANTAS

Principales Funciones del Agua Dentro de una Planta.

Alimentación.- transporta los nutrientes de la tierra.

Protección.- externa: polvo, pulgones

Interna: refrigeración.

Hidrata

Crecimiento

Interviene en procesos bioquímicos o fisiológicos.

Transpiración

80% de la planta es agua

20% lo componen fibras (tallos, hojas, raíz) minerales.

MINERALES

Mayores

N, P, K

Nitrógeno = proteína

Fósforo = raíz, retoño

Potasio = flor

El suelo tiene poros, los poros de aire que es uno de los principales elementos para que una planta se desarrolle.

¿Cómo sube el agua a la planta?

** Por presión.

Transpiración = capilaridad, adherencia, presión.

Las causas que pueden afectar o modificar la “transpiración” son:

- Temperatura
- Calidad de Agua
- Tipo de planta

HORARIO para Regar: cuando hay luz y no hay temperatura., a las 6:30am hay luz pero no hay temperatura.