



El **groasis** waterboxx usando principios naturales

- Capilar: En todos los suelos se encuentra agua capilar. Sin embargo tan pronto cuando el sol empieza a brillar directamente sobre la tierra, ésta se seca y una corteza aparece. *Groasis* Waterboxx previene esto. Cuando se cubre el suelo, el capilar se eleva a la superficie y el suelo se hidrata mediante un estímulo del capilar.
- Lluvia: En casi todos los lugares del mundo llueve. Incluso en el corazón del Sahara aún cae 50mm de lluvia al año, que equivale a 50 litros por m². Y las mayorías de las sahanas o desiertos es todavía más que 250 mm lo que equivale a 250 litros por m². El problema es que ahí llueve en 2 días y se evapora en una semana. Así que el problema no es la cantidad de agua, sino la carencia del agua que cae y la tardanza de su distribución a las plantas durante el año hasta que la siguiente lluvia. *Groasis* Waterboxx puede hacer una distribución gradual a través de un instrumento pequeño el cual es tan ingenioso como simple, que opera independientemente al nivel del árbol y el cual es asequible.
- Condensación: En todas partes del mundo donde existe una cierta cantidad de humedad en el aire y donde una superficie se vuelve más fría que la temperatura del aire, surge la condensación. Aquí algunos ejemplos: 1) Cuando usted está cocinando y el aire caliente que se produce topa las ventanas, las ventanas se empañan. Durante el verano, esto no ocurre, lo cual prueba que la diferencia en temperatura causa la condensación. 2) Si usted usa gafas y se dirige de un lugar frío a uno caliente, sus gafas se empañan. Aquí también la diferencia de temperatura causa la condensación. *Groasis* Waterboxx aprovecha este fenómeno para su funcionamiento. Está construido de tal manera que durante la noche la parte superior se vuelve más fría que la temperatura del aire. Por esta razón el aire caliente toca la superficie fría, que localmente se ubica debajo del punto de rocío y la humedad en el aire se condensa. Debido a su forma y construcción *Groasis* Waterboxx condensa todas las noches una cantidad extra de agua que se guarda en la caja. De esta manera *Groasis* Waterboxx no solo recoge condensación, sino que también está diseñado de tal manera que estimula la producción de agua artificialmente. En conclusión: *Groasis* Waterboxx produce agua de una manera artificial la cual se empaña contra su superficie. Luego guarda el agua en la caja y se distribuye lentamente a la planta.
- Distribución: El agua recogida y producida se distribuye a la planta a través de pequeñas cantidades diarias durante el año e incluso más tiempo si es necesario.
- La prevención de la evaporación: La pérdida más grande de agua en un lugar caliente es causado a través de la evaporación. Mientras *Groasis* Waterboxx cubre el lugar donde el árbol es sembrado, el capilar no se evapora y por sus dos sellos herméticos de agua, el agua recogida y mantenida en *Groasis* Waterboxx no se puede evaporar. Con todo esto significa que *Groasis* Waterboxx estimula el uso efectivo del agua al 100 %.