

## VALLE DE NAPA, California, June 24, 2010 /PRNewswire/ -- --

La Groasis waterboxx, solución de vanguardia a los problemas de la deforestación, el agotamiento del agua y la escasez de alimentos, ha dado inicio a un proyecto histórico con la bodega Robert Mondavi Winery, en Oakville, California. La Groasis waterboxx, uno de los Diez Principales Inventos Globales de 2010 según la revista Popular Science, puede ser plantada en cualquier terreno árido, sin riego. En la ceremonia de Robert Mondavi, este invento que "cambia el juego" fue presentado por Margrit Mondavi, Vicepresidenta de Asuntos Culturales de Robert Mondavi Winery; la Secretaria de la California Environmental Protection Agency, Linda Adams; la alcaldesa de Napa, Jill Teschel; el Cónsul General de los Países Bajos, Bart van Bolhuis y el inventor Pieter Hoff.

La Groasis waterboxx tiene el tamaño de un neumático de motocicleta y cuenta con una apertura en el centro, la cual rodea un árbol joven o semilla que se planta en el suelo. Esta "incubadora inteligente de agua" produce y captura agua del aire por medio de la condensación y de la lluvia, sin usar energía. Al mismo tiempo, una mecha con forma de vela en el fondo de la caja gotea agua lentamente en el suelo, con lo que suministra una cantidad suficiente para el primer año de vida de la planta, mientras que deja las raíces lo suficientemente sedientas para que crezcan fuertes y busquen profundidad.

Pasado un año, la planta es lo suficientemente fuerte para crecer por sí misma y la Groasis waterboxx puede ser retirada fácilmente por encima de la planta y volver a ser usada durante 10 años, para la próxima.

Robert Mondavi Winery, campeón de innovaciones en la industria vitivinícola, cultivará tres acres (1,2 hectáreas) con más de 600 Groasis waterboxxes, con lo que se sumará a otros proyectos de investigación de California sobre plantación y reforestación, que se realizan en Sonoma, Whitewater, Pipes Canyon y el Parque Nacional Joshua Tree. En Dos Palmas, se realizará un experimento en suelo salado. Estos importantes programas trabajarán en paralelo con otros proyectos Groasis waterboxx en España, Francia, Kenia, Marruecos, Holanda y el Ecuador. Cada uno de ellos ha elegido aplicaciones específicas. En Barcelona, se están haciendo experimentos para decorar avenidas con cercas plantadas con hiedras y Bougainvilleas (conocidas como Santa Ritas o Trinitarias), a fin de que absorban partículas de polvo; en escuelas de Kenia, se experimentará con arbustos que producen alimentos; en Francia, se reforestarán las montañas cubiertas de nieve de León; y en el desierto del Sahara de Marruecos, se realizarán experimentos con árboles frutales. Las numerosas aplicaciones para ayudar a resolver los problemas del calentamiento global, la deforestación y la alimentación del planeta son interminables.

Para más información, visite <http://www.groasis.com>