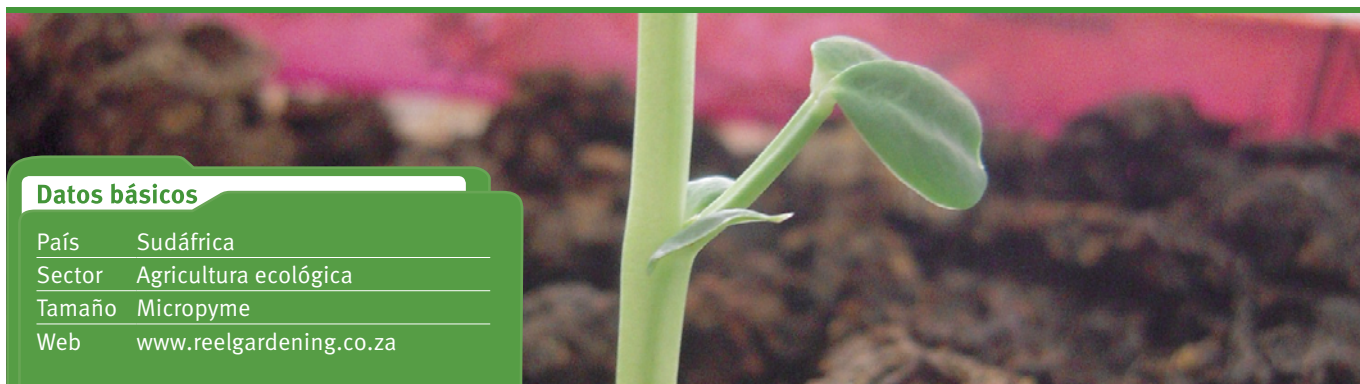




Datos básicos

País	Sudáfrica
Sector	Agricultura ecológica
Tamaño	Micropyme
Web	www.reelgardening.co.za

Economía

Reel Gardening es una start-up que desarrolla soluciones agrícolas a pequeña escala y asequibles económicamente, para contribuir a la soberanía alimentaria de comunidades locales.

Su producto estrella, Reel Gardening, es un dispositivo que contiene semillas ecológicas y un fertilizante. Fue creado y patentado por la fundadora de la empresa, Claire Reid, que ha recibido varios premios y menciones internacionales por su labor emprendedora. Hasta la fecha, incluye diez productos vegetales, diez de herbolario y tres especies de jardinería. La empresa ha desarrollado también un módulo específico y de fácil uso de 100 m² para la plantación de productos hortícolas.

Sus soluciones han tenido muy buena acogida entre los consumidores y los productos se comercializan a tres niveles diferentes: al comercio minorista, para iniciativas de desarrollo social, y como regalos de empresa. Su objetivo es ampliar el mercado y mejorar el sistema de distribución.

Empleo

La empresa realiza una labor social al proporcionar los medios para que las comunidades locales con escasez de agua y carencias educativas puedan llevar a cabo sus propios proyectos de agricultura y jardinería sostenible. Sus productos son realizados artesanalmente en las instalaciones que la firma tiene en Johannesburgo, principalmente por mujeres previamente desempleadas. Son de fácil implantación y mantenimiento y contribuyen a aliviar carencias de productos alimenticios, promoviendo comunidades autosuficientes.

Apoyada por una fundación independiente de desarrollo, la empresa ha llevado a cabo la instalación de huertos escolares en todo el país. Realiza también una labor de educación ambiental a través de la formación de personal, escolares, familias y miembros de la comunidad local. En algunos casos, ha contribuido a aportar fondos a las escuelas y comunidades locales a través de la venta de productos hortícolas excedentarios.

Entorno

Las soluciones de Reel Gardening proporcionan beneficios al medio ambiente local, la conservación de la biodiversidad y la sostenibilidad. Las semillas utilizadas provienen de la agricultura ecológica y el fertilizante es un producto natural registrado, permitiendo un ahorro de hasta un 80 por ciento de agua en la fase de germinación.

La empresa ha sido ganadora de varios premios y reconocimientos por su labor emprendedora, de apoyo a la economía verde y por su potencial para contribuir a la sostenibilidad y erradicación de la pobreza, entre los que destacan los Premios SEED (2010) y los Premios Ambientales Internacionales (2011).

“Se necesitan inversiones para la conservación de los recursos naturales y la transición a una producción sostenible. Para lograr erradicar el hambre de manera sostenible será necesario aumentar significativamente las inversiones agrícolas y, lo que es más importante, deberá mejorarse la calidad de las inversiones”.

Informe “El estado mundial de la agricultura y la alimentación: Invertir en la agricultura para construir un futuro mejor”. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, 2012.

“Una inversión en agricultura ecológica de entre 100.000 y 300.000 millones de dólares anuales en el periodo 2010-2050 permitiría mejorar la calidad del suelo e incrementar el rendimiento en todo el mundo de los principales cultivos, con lo que se obtendría un aumento del 10%”.

Resumen de las conclusiones. Hacia una economía verde: Guía para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza - Síntesis para los encargados de la formulación de políticas. PNUMA, 2011.

Fuente del contenido e imágenes: Reel Gardening.
www.reelgardening.co.za