

IMPLEMENTANDO LA METODOLOGÍA DE FUKUOKA DE LA AGRICULTURA NATURAL

El método innovador de cultivo llamado Agricultura Natural, creado por el legendario científico japonés [Masanobu Fukuoka](#), basado en bolitas de arcilla y en el mínimo impacto del hombre sobre la naturaleza, sigue siendo utilizado y difundido en diferentes países del mundo.



El [Natural Farming Center de Edessa](#) (Grecia) por ejemplo, está brindando asistencia técnica a las experiencias y a los centros especializados en agricultura natural de Chile, España, Argentina y otros países en la aplicación de este método revolucionario de cultivo. En particular, en la Región de Valparaíso de Chile, el Centro de Agricultura y Construcción Natural [Reverdeciendo](#) implementa proyectos basados en la Agricultura Natural y enseña sus principios a través de seminarios y cursos sobre todo para la agricultura urbana.

En España, el Centro de Formación [Granja Escuela La Ilusión](#), en la Región de Alicante, realiza cursos para experimentar nuevos sistemas de cultivo a menor impacto humano. Tanto el centro de Chile que el centro de España, colocados en áreas urbanas, aplican el método también en las áreas rurales abandonadas de sus afueras.



La metodología de Agricultura Natural también es promovida por el movimiento internacional [Guerrilla Gardening](#), que utiliza las bolitas de arcilla para volver a vegetar las áreas abandonadas. En la página web se encuentran interesantes manuales para la producción y utilización de las bolitas de arcilla.



También en Kenia, con el apoyo de la ONG Yokohama Art Project, se desarrolló el proyecto [Rainmarker](#) que utiliza el método de Agricultura Natural para reforestar las tierras abandonadas. El personal de la ONG y la población local sembró las bolas de arcilla en una zona semi-desértica de una hectárea y los resultados fueron sobresalientes: las semillas en las bolas de arcilla germinaron y sobre todo se logró el efecto de activar las semillas nativas latentes, gracias al cambio aportado en el medio ambiente. Con base en los resultados logrados, se llevó a cabo una segunda siembra en cuatro nuevas zonas, para un total de ocho hectáreas y los programas de siembra han continuado después, dos veces al año, justo antes de la temporada de lluvias.



Uno de los primeros países donde se aplicó con gran impacto el método de Fukuoka ha sido la India. El [Rural Center in Rasulia](#) (Madhya Pradesh), con el apoyo científico de Partap Aggarwal, ha implementado el método de Agricultura Natural

del 1979 al 1987 en tierras desertificadas, obteniendo cultivos muchos mejores que los que se lograban normalmente aprovechando productos químicos. Resultados similares en la India fueron logrados por [M.K.Kailash Murthy](#) que después de leer las obras de Fukuoka, convirtió sus tierras en la Agricultura Natural, cosechando 3 toneladas por acre, contra 1.18 toneladas de su vecino que utilizaba las técnicas agrícolas corrientes.

Los resultados sobresalientes de la experiencia en Uttar Pradesh de la India [fueron analizados en un estudio de caso por la FAO](#) que muestra la diferencia significativa entre los productos obtenidos por la agricultura natural y los productos procedentes de la agricultura convencional. Las experiencias realizadas en la India también muestran que la aplicación de la metodología de Fukuoka permite reducir la erosión del suelo, un problema común en muchos países.

Para saber más

[Natural Farming in Howtopedia](#)

[Edessa Natural Farming Center in facebook](#)

[Video on the Edessa's Centre](#)

[Natural Farming in New Zealand](#)

[Fukuoka Masanobu goes to India documentary](#)

[Guerrilla Gardening in facebook](#)

[Good Earth Centre](#)

[How to do clay seed balls](#)

[Permaculture and Natural Farming](#)

[One straw revolution website](#)

[FAO's publication on Organic Farming](#)

[The natural way of farming by Masanobu Fukuoka](#)

[Urban sustainability research group](#)

[Seedball website](#)

[Brochure IDEASS sobre la Agricultura Natural](#)

