

EN INDIA SE APROVECHA Y SE ESTUDIA EL GRAN POTENCIAL DE LA AZOLLA

La [Azolla](#), una planta acuática muy común en diferentes países, se está utilizando desde años como bio-fertilizante en la producción del arroz. Es en India, sin embargo, que esta planta está siendo utilizada también en las granjas de pequeños agricultores como alimento para animales.

El potencial de esta planta como alimento para los animales (ganado, peces, cerdos y aves de corral) está actualmente al estudio del [Centro de Recursos Naturales NARDEP](#) de India. Los estudios se orientan a desarrollar tecnologías rentables para multiplicar la producción y del aprovechamiento de la Azolla, beneficiando a los productores más pequeños. El Centro de Recursos Naturales NARDEP organiza también cursos de formación, dirigidos a productores y otros actores interesados, sobre la cultivación de Azolla y su aprovechamiento en el cultivo de arroz y como alimento para animales.

La Azolla es un helecho flotante y alberga una alga azul verde, que es responsable de la fijación y asimilación de nitrógeno atmosférico. Esta planta con alto contenido proteico es fácil de cultivar y se puede utilizar como alimento para animales o como un bio-fertilizante para el arroz. Los productores de leche del Kerala, por ejemplo, están utilizando tecnología de bajo costo para producir Azolla y aprovecharla con el ganado, especialmente en las granjas que no disponen de tierra para la producción de forraje.

En el sitio web del Centro NARDEP es posible encontrar documentos técnicos e informaciones sobre la Azolla y su aprovechamiento. El sitio de la [Revista Agricultores](#) también presenta una información muy completa de los trabajos realizados por NARDEP. También en los países de América Latina los estudios sobre las potencialidades de esta planta se están difundiendo, así como los experimentos de utilización en diferentes campos. El [Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas](#) de Cuba, por ejemplo, realizó un estudio interesante, cuyos resultados demuestran que la utilización de *Azolla* en asociación con el cultivo del arroz permite disminuir el uso de herbicidas.

Para saber más

[Artículo de India Development Gateway](#)

[Artículo de Onaway](#)

[Artículo del CENIAP de Venezuela](#)

[Artículo de la Hawaii University](#)

[Utilización de la Azolla en Ecuador en youtube](#)

[Sobre el cultivo de Azolla en youtube](#)

