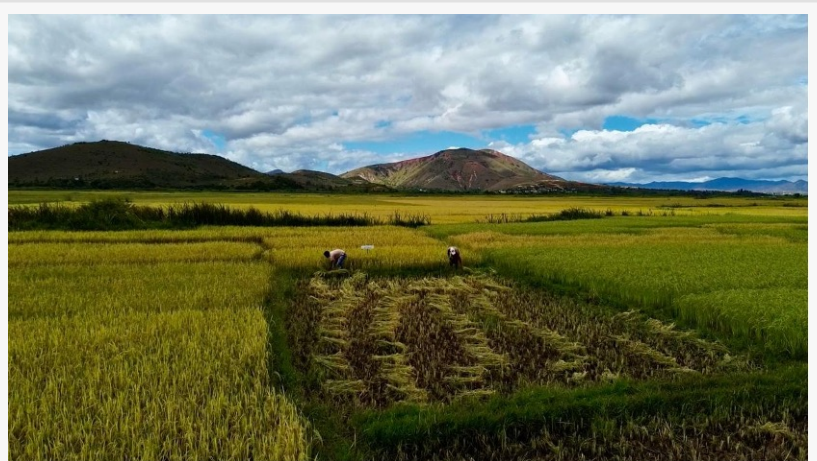


Nutriendo una Nación en Medio de Desafíos: El Arroz Perenne Brinda Nuevas Esperanzas a Madagascar

SHENZHEN, CHINA, November 3, 2023 /EINPresswire.com/ -- Madagascar, una encantadora nación insular situada en la costa sureste de África, es famosa por su extraordinario patrimonio cultural, impresionantes paisajes y una biodiversidad sin igual. El país también ostenta una amplia gama de tradiciones alimentarias y agrícolas que han sostenido a su población durante siglos.

Las prácticas agrícolas en Madagascar están profundamente arraigadas en la historia y se centran en métodos agrícolas tradicionales. La rica diversidad de ecosistemas y microclimas de la isla proporciona condiciones favorables para el cultivo de una amplia variedad de cultivos. Los alimentos básicos en la cocina malgache incluyen arroz, mandioca, boniatos, maíz y frijoles. Entre ellos, el arroz desempeña un papel particularmente significativo, siendo consumido en diversas formas y en cualquier momento del día. Las intrincadas terrazas de arroz que adornan muchas regiones del país son un testimonio de la importancia y significado cultural de la agricultura de arroz en Madagascar.



Los agricultores locales en Madagascar están cosechando arroz perenne. El clima y el entorno ideales en Madagascar son muy adecuados para el cultivo de arroz perenne.



Golpear el arroz de las pajas de arroz contra un barril, una técnica tradicional que todavía es preservada hoy por los agricultores en Madagascar.

Las prácticas agrícolas tradicionales de Madagascar han enfrentado una multitud de desafíos en

las últimas décadas. El sector agrícola se enfrenta a obstáculos como el cambio climático, la deforestación, una infraestructura de transporte insuficiente y un acceso limitado a recursos modernos. A mediados de 2021, una sequía severa en el sur de Madagascar resultó en una extensa inseguridad alimentaria, afectando a cientos de miles de personas, con estimaciones que indican que el impacto se extendió a más de un millón de personas, la mitad de las cuales eran niños.

Madagascar está llevando a cabo medidas sustanciales para abordar estos desafíos al adoptar enfoques innovadores y sostenibles. Notablemente, el país ha establecido una colaboración con el Grupo BGI para promover el cultivo de arroz perenne. Esta colaboración representa el compromiso de Madagascar en la implementación de prácticas agrícolas progresivas y subraya su dedicación a sistemas de producción de alimentos sostenibles y resistentes. Al unirse con el Grupo BGI, Madagascar tiene como objetivo aprovechar la experiencia y los recursos de ambas entidades para promover la adopción generalizada y el éxito del cultivo de arroz perenne, contribuyendo así a los objetivos de desarrollo agrícola y seguridad alimentaria del país.

El arroz perenne se presenta como una variedad excepcional que ofrece la notable ventaja de ser plantado solo una vez, permitiendo cosechar durante un período de 2 a 4 años. Esta característica única elimina la necesidad de adquirir semillas a partir del segundo año dentro del ciclo de vida del arroz. Reconocido como uno de los 10 avances científicos más importantes por la revista Science en 2022, el arroz perenne ha demostrado reducir la carga de trabajo por hectárea hasta en un 77 días-persona por temporada. Además, tiene el potencial de reducir eficazmente los gastos de los agricultores en un 30%. Estos notables beneficios convierten al arroz perenne en una innovación transformadora en la agricultura, mejorando la productividad al tiempo que alivia la carga financiera de los agricultores.

El arroz perenne fue introducido en Madagascar a principios de 2023, lo que ha arrojado resultados prometedores en las tierras de cultivo locales. El rendimiento promedio ha superado las 10 toneladas por hectárea, lo que ha llevado a importantes ahorros en costos. Este progreso significativo marca el último logro resultante de la continua colaboración internacional entre el Grupo BGI y el gobierno de Madagascar, que comenzó en 2018 con un enfoque en el mijo perla.

"Estamos verdaderamente asombrados por lo que el Grupo BGI ha logrado con el arroz perenne y la oportunidad que presenta para aumentar los rendimientos de los cultivos y reducir los costos. A medida que la agricultura en Madagascar avanza hacia una producción de alimentos sostenible y resistente, este avance ofrece una oportunidad profunda para lograr un impacto sustancial. Vale la pena destacar que los agricultores han abrazado con entusiasmo este cultivo", dijo Arolalaina Ramboasalama, técnico agrícola en el Ministerio de Agricultura y agente de extensión en el Distrito Ambohidratrimo, Madagascar.

La población local ha adoptado el arroz perenne no solo por sus impresionantes cualidades, sino también por su delicioso sabor. Los habitantes de la comunidad han expresado su admiración

por el sabor de este arroz chino, describiéndolo como "excelente".

Al combinar la sabiduría tradicional con métodos contemporáneos y colaboraciones internacionales, Madagascar está abriendo camino hacia un futuro agrícola más resistente y próspero. Trabajando en conjunto con el Grupo BGI, el país está protegiendo sus diversos cultivos y ecosistemas únicos, que son fundamentales no solo para su población, sino también para el mundo, una misión que se alinea con el lema del Grupo BGI, "Ómicas para todos".

Richard Li
BGI Group

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/665744678>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.