Preguntas frecuentes

Sectorial

Agricultura y sectores afines

1. ¿Qué es el esquema de Infraestructura de Comercialización Agrícola?

Es de conocimiento común que existe la necesidad de promover proyectos de infraestructura de comercialización agrícola para reducir la participación de intermediarios y minimizar las pérdidas posteriores a la cosecha. Una sólida infraestructura de comercialización agrícola asegurará una mejor remuneración para los agricultores y el suministro de productos de mejor calidad para los consumidores y las industrias de procesamiento. Durante el período del plan XII, la inversión estimada para la infraestructura de marketing y el desarrollo de la cadena de valor fue de $ 8.61 mil millones. Para abordar esta necesidad, el Departamento de Agricultura y Cooperación (CAD), Gobierno. of India ha introducido el Esquema de Infraestructura de Comercialización Agrícola (AMI) al fusionar el GrameenBhandaranYojana (GBY) anterior y el Esquema para el Desarrollo / Fortalecimiento de la Infraestructura, Calificación y Normalización de Comercialización Agrícola (AMIGS).

2. ¿Qué es la biotecnología agrícola?

La biotecnología agrícola es una tecnología avanzada que permite a los obtentores realizar cambios genéticos precisos para impartir rasgos beneficiosos a las plantas de cultivo de las que dependemos para la alimentación y la fibra. Durante siglos, los agricultores y los fitomejoradores han trabajado para mejorar las plantas de cultivo. Los métodos de reproducción tradicionales incluyen seleccionar y sembrar las semillas de las plantas más fuertes y deseables para producir la próxima generación de cultivos. Al seleccionar y reproducir plantas con características tales como un mayor rendimiento, resistencia a las plagas y resistencia, los primeros agricultores cambiaron drásticamente la composición genética de las plantas de cultivo mucho antes de que se entendiera la ciencia de la genética. Como resultado, la mayoría de las plantas de cultivo actuales tienen poco parecido con sus ancestros silvestres. Las herramientas de la biotecnología moderna permiten a los fitomejoradores seleccionar genes que producen rasgos beneficiosos y moverlos de un organismo a otro. Este proceso es mucho más preciso y selectivo que el mestizaje, que implica la transferencia de decenas de miles de genes, y proporcionó a los desarrolladores de plantas un conocimiento más detallado de los cambios realizados.

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.