FAQs

Setorial

Agricultura e setor aliado

1. O que é o esquema de Infraestrutura de Marketing Agrícola?

É do conhecimento geral que é necessário promover projetos de infraestrutura de marketing agrícola para reduzir o envolvimento de intermediários e minimizar as perdas pós-colheita. Uma infraestrutura robusta de marketing agrícola garantirá melhor remuneração aos agricultores e fornecimento de produtos de melhor qualidade aos consumidores e indústrias de processamento. Durante o XII período do plano, o investimento estimado para infra-estrutura de marketing e desenvolvimento da cadeia de valor foi de US $ 8,61 bilhões. Para atender a essa necessidade, o Departamento de Agricultura e Cooperação (CAD), Govt. da Índia introduziu o Esquema de Infraestrutura de Marketing Agrícola (AMI), mesclando o GrameenBhandaranYojana (GBY) anterior e o Esquema de Desenvolvimento / Fortalecimento da Infraestrutura de Marketing Agrícola, Classificação e Padronização (AMIGS).

2. O que é biotecnologia agrícola?

A biotecnologia agrícola é uma tecnologia avançada que permite que os criadores de plantas façam alterações genéticas precisas para transmitir características benéficas às plantas de colheita nas quais confiamos para alimentos e fibras. Durante séculos, agricultores e criadores de plantas têm trabalhado para melhorar as plantas cultivadas. Os métodos tradicionais de criação incluem a seleção e a semeadura das sementes das plantas mais fortes e desejáveis para produzir a próxima geração de culturas. Ao selecionar e criar plantas com características como maior produtividade, resistência a pragas e resistência, os primeiros agricultores mudaram drasticamente a composição genética das plantas muito antes de a ciência da genética ser entendida. Como resultado, a maioria das plantas de colheita de hoje tem pouca semelhança com seus ancestrais selvagens. As ferramentas da biotecnologia moderna permitem que os criadores de plantas selecionem genes que produzam características benéficas e os movam de um organismo para outro. Esse processo é muito mais preciso e seletivo do que o cruzamento, que envolve a transferência de dezenas de milhares de genes, e proporcionou aos desenvolvedores de plantas um conhecimento mais detalhado das mudanças que estão sendo feitas.

Copyright © 2024 Invest India. All Rights Reserved.