

Sectorielle

Secteur agricole et connexe

1. Qu'est-ce que le programme d'infrastructure de commercialisation agricole?

Il est de notoriété publique qu'il est nécessaire de promouvoir des projets d'infrastructure de commercialisation agricole pour réduire l'implication des intermédiaires et minimiser les pertes après récolte. Une infrastructure de commercialisation agricole solide garantira une meilleure rémunération des agriculteurs et la fourniture de produits de meilleure qualité aux consommateurs et aux industries de transformation. Au cours de la période du plan XII, l'investissement estimé pour l'infrastructure de commercialisation et le développement de la chaîne de valeur était de 8,61 milliards de dollars. Pour répondre à ce besoin, le ministère de l'Agriculture et de la Coopération (CAD), Govt. de l'Inde a introduit le système d'infrastructure de commercialisation agricole (AMI) en fusionnant l'ancien GrameenBhandaranYojana (GBY) et le programme de développement / renforcement de l'infrastructure de commercialisation agricole, de classement et de normalisation (AMIGS).

2. Qu'est-ce que la biotechnologie agricole?

La biotechnologie agricole est une technologie de pointe qui permet aux sélectionneurs de plantes d'apporter des changements génétiques précis pour conférer des caractéristiques bénéfiques aux plantes cultivées sur lesquelles nous comptons pour la nourriture et les fibres. Pendant des siècles, les agriculteurs et les sélectionneurs de plantes ont travaillé pour améliorer les plantes cultivées. Les méthodes de sélection traditionnelles comprennent la sélection et le semis des graines des plantes les plus fortes et les plus désirables pour produire la prochaine génération de cultures. En sélectionnant et en sélectionnant des plantes présentant des caractéristiques telles qu'un rendement plus élevé, une résistance aux ravageurs et une rusticité, les premiers agriculteurs ont radicalement changé la constitution génétique des plantes cultivées bien avant que la science de la génétique ne soit comprise. En conséquence, la plupart des plantes cultivées d'aujourd'hui ne ressemblent guère à leurs ancêtres sauvages. Les outils de la biotechnologie moderne permettent aux sélectionneurs de plantes de sélectionner des gènes qui produisent des caractères bénéfiques et de les déplacer d'un organisme à un autre. Ce processus est beaucoup plus précis et sélectif que le croisement, qui implique le transfert de dizaines de milliers de gènes, et a fourni aux développeurs de plantes une connaissance plus détaillée des changements en cours.