

INDE – Variété de coton non transgénique

Par Christophe NOISETTE

Publié le 27/06/2004

Une nouvelle variété non transgénique de coton, pour un semis de printemps et une récolte avant la mousson, vient d'être obtenue par le Dr. RP Singh, de l'Institut Indien de Recherche Agricole (IARI). Cette variété, de par sa saison de culture, présente l'avantage de ne pas être sujette aux attaques d'insectes car ces derniers ne sont pas encore présents. Des essais en champs sont en cours et des premiers résultats obtenus dans le Bengale de l'Ouest apparaissent positifs avec un rendement de 20 quintaux par Ha avec une période de culture de 110 jours au lieu de 150 jours. Selon le Dr. Nagarajan, membre de l'équipe de recherche, la période de culture permet à l'agriculteur de n'utiliser aucun insecticide, au contraire des autres variétés qui nécessitent 12 à 13 pulvérisations ou l'utilisation de coton transgénique Bt pour se protéger du Ver des Racines américain, du virus de la feuille enroulé ou de Helicoverpa armigera. Le programme de recherche et de développement de ces variétés est réalisé dans le cadre du projet national de technologie agricole, en partenariat avec la Banque Mondiale. Le gouvernement indien prévoit d'intervenir auprès des gouvernements du Bangladesh et du Sri Lanka afin qu'ils adoptent ces variétés.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/inde-variete-de-coton-non-transgenique/