

SISTEMA DE CONTROL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS (SISCORFI)

O. Rodríguez, R. Cánovas, R. Ortiz.

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba, osmel@inca.edu.cu,

El Sistema de Control de Recursos Fitogenéticos (SISCORFI) es una aplicación web que permite la localización de variedades de cultivo adaptables a las condiciones particulares de los productores, cubriendo así una demanda de la agricultura cubana que es la falta de disponibilidad para el acceso a semillas y la falta de información sobre su localización en bancos de semilla. Contribuye de una manera positiva al incremento de la diversidad, uno de los principales retos para los productores cubanos y facilita el intercambio de conocimientos entre las instituciones científicas, universidades y los productores, encargados de poner en práctica estos conocimientos y enriquecerlos con su experiencia acumulada. El software posee un grupo de funcionalidades a través de una interfaz sencilla, amigable y organizada, entre las opciones que brinda es posible conocer en que bancos de semillas se encuentran disponibles diferentes variedades, en cuales Ferias de Diversidad han sido presentadas y bajo que condiciones se encuentran en explotación. Entre los resultados obtenidos con el sistema resaltan la rapidez con que se obtiene la información deseada y la divulgación de la misma, este último propiciado por la característica de Internet de ser asequible desde cualquier ordenador con conexión.

Palabras clave: Aplicación web, recursos fitogenéticos, localización de semillas.