



افزایش بهره‌وری گندم و نظام‌های زراعی گندم‌بنیان با اجرای پروژه مشترک ایران-سیمیت

دفتر ارتباطات علمی و همکاری‌های بین‌المللی

یکی از پلت فرم‌های موجود برای انجام همکاری‌های مشترک و تبادلات تجربیات علمی، استفاده از موسسات زیرمجموعه کنسرسيوم مراکز بین المللی تحقیقات کشاورزی (CGIAR) از قبیل مرکز تحقیقات بین‌المللی گندم و ذرت (CIMMYT) است. البته طی سال‌های اخیر بهره‌وری شایسته‌ای از این قبیل مراکز صورت نگرفته است.

تفاهم نامه با سیمیت

سال ۱۳۹۵ قرارداد پروژه مشترک ایران-سیمیت به امضای رئیس سازمان از طرف ایران و رئیس سیمیت رسید. از سال ۱۳۹۶ این قرارداد وارد فاز اجرایی شد. برنامه‌های به‌نژادی و کشاورزی حفاظتی در مناطق مختلف کشور برای سال اول اجرا شد. در دزفول پایلوت کشاورزی حفاظتی و آزمایش‌های به‌نژادی طرح‌ریزی شد.

برنامه‌های به‌نژادی اجرا شده

برنامه به‌نژادی گندم نان بهاره در ایستگاه‌های تحقیقاتی دزفول، داراب، سراب چنگالی، خرم‌آباد و زرقان فارس، برنامه به‌نژادی گندم نان زمستانه و بینابین آبی در ایستگاه‌های تحقیقاتی اردبیل و کرج، برنامه به‌نژادی گندم نان زمستانه و بینابین دیم در ایستگاه‌های تحقیقاتی مراغه و سرارود کرمانشاه و برنامه ازدیاد بذر لاین‌های امیدبخش و الیت در ایستگاه‌های مختلف در مناطق هدف اجرا شد.

تاکنون اطلاعات پنج لاین امیدبخش گندم نان زمستانه دیم برای ارزیابی و استفاده در برنامه ملی به‌نژادی گندم زمستانه دیم در اختیار موسسه تحقیقات دیم کشور قرار گرفته است. اطلاعات پنج لاین امیدبخش گندم نان زمستانه آبی و سه لاین امیدبخش گندم نان بهاره آبی نیز برای استفاده در برنامه ملی به‌نژادی گندم زمستانه آبی در اختیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر قرار گرفت.

چشم انداز افزایش ۲۵ تا ۳۰ درصدی
تولید گندم نان در کشور در نتیجه
همکاری با سیمیت



AREEO
۴۱

برنامه های کشاورزی حفاظتی

فعالیت های کشاورزی حفاظتی از قبیل انتخاب زمین و ایجاد و اجرای پلت فرم های تحقیقاتی برای پایگاه های کشاورزی حفاظتی در مراغه (۱۰ هکتار)، سرارود کرمانشاه (۹ هکتار)، دزفول (۷/۶ هکتار) و زرقان (۷/۸ هکتار) انجام شد. سال گذشته، آموزش و ظرفیت سازی وسیعی در زمینه کشاورزی حفاظتی صورت گرفت.

کارگاه های آموزشی

کارگاه های آموزشی متعددی با حضور محققان صاحب نظر سیمیت (CIMMYT) در کرج، تهران، دزفول، شیراز، گرگان و کرمانشاه برگزار شد. تاکنون بیش از ۲۰۰۰ نفر در این کارگاه ها شرکت نموده اند.

بروندادهای مورد انتظار پروژه

در پایان این همکاری انتظار می رود افزایشی معادل ۲۵ درصد در عملکرد گندم دیم و ۳۰ درصد در عملکرد گندم آبی در کشور داشته باشیم.



www.areeo.ac.ir