



حل مشکل عدم غلافبندی سویا

ابوالفضل فرجی و همکاران
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

بیان مسئله

سطح زیر کشت سویا به عنوان یکی از دانه های روغنی مهم در کشور، سالانه حدود ۸۰ هزار هکتار است. طی سال های اخیر استان گلستان با سهم ۶۰ تا ۷۰ درصدی (حدود ۶۰ هزار هکتار) مهمترین استان تولیدکننده سویا در کشور محسوب می شود. طی هفت سال گذشته، عارضه اختلال در غلافبندی سویا که سبب عدم باردهی یا کم باردهی سویا می شود، موجب کاهش عملکرد سویا و در نتیجه کاهش معنی دار سطح زیر کشت آن در گلستان استان شده است (۲۰ هزار هکتار در سال ۹۶).



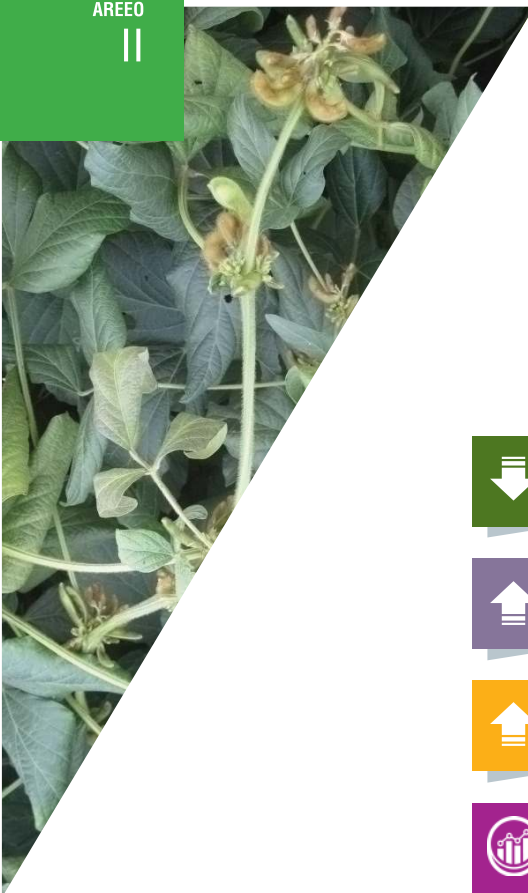
معرفی دستاورد

دانش فنی ممانعت از اختلال در غلافبندی سویا، شامل مدیریت مناسب مزرعه یعنی کنترل آفات مکنده (سنگ ها و تریپس) به ویژه در مرحله رشد زایشی و گلدهی و همچنین محلول پاشی کود هیومیک اسید و فولویک اسید و عناصر ریزمغذی از قبیل بور به همراه آمینواسیدها در مراحل مختلف رشد می باشد.



افزایش سطح زیر کشت سویا با حل مشکل عدم غلاف بندی سویا

AREEO
||



فرایند تجاری سازی

سال ۱۳۹۶ علاوه بر بررسی‌های ایستگاهی و آزمایشگاهی، دستورالعمل مدیریت این عارضه در ۹ هکتار از اراضی ایستگاه‌های گرگان و گنبد اجرا شد. سال ۱۳۹۷ حدود ۲۷۰ هکتار از مزارع سویا در شهرستان‌های کردکوی، گرگان، علی‌آباد و گالیکش به‌عنوان پایلوت انتخاب و دانش فنی با همکاری کشاورزان بکارگیری شد. نتایج حاصل بسیار رضایت‌بخش بود و تقریباً تمامی کشاورزانی که دستورالعمل را رعایت کرده بودند، مزارع سالمی داشتند.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

