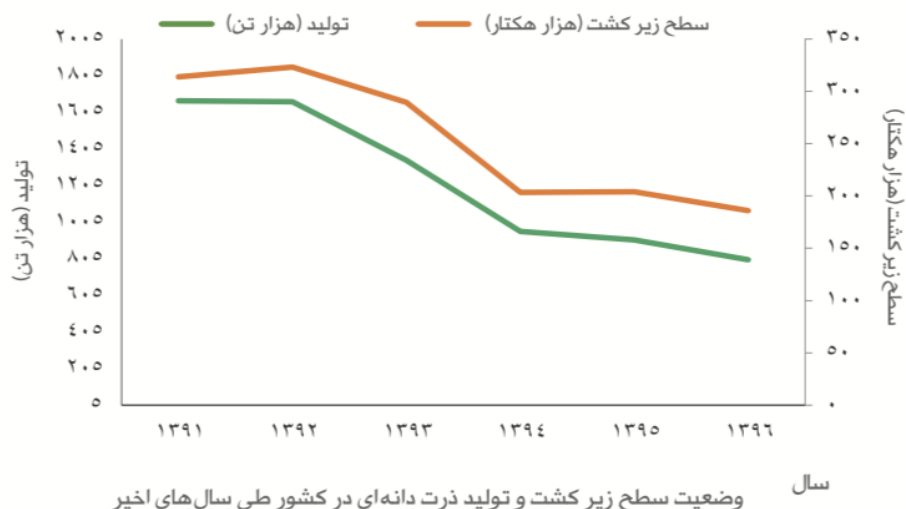


افزایش تولید با کاشت هیبرید متوسط ریس ذرت دانه‌ای "سینگل کراس ۶۴۷"

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر*

بیان مسئله

یکی از محدودیت‌های اصلی تولید دام و طیور در کشور، عدم خودکفایی در تامین ذرت مورد نیاز این صنایع می‌باشد. طی سال‌های اخیر، سطح زیر کشت و تولید ذرت دانه‌ای در کشور کاهش یافته است. یکی از علل محدودیت‌های تولید ذرت دانه‌ای در کشور، عدم وجود رقم متوسط ریس مورد قبول از طرف کشاورزان می‌باشد. به همین دلیل، با وجود محدودیت کشت رقم دیررس، کشاورزان از ارقام دیررس استفاده می‌کنند. این امر در استان‌های کرمانشاه (بهاره)، همدان، اصفهان، کردستان محسوس‌تر است.



معرفی دستاورد

در نتیجه یک برنامه اصلاحی چند ساله، رقم هیبرید ذرت دانه‌ای متوسط ریس سینگل کراس ۶۴۷ (KSC ۶۴۷) معرفی شد. طی بررسی سه ساله در ۱۴ منطقه کشور، میانگین تولید این رقم حدود ۱ تن در هکتار افزایش نشان داد. با انتخاب تاریخ کاشت مناسب، عملکرد این رقم (نسبت به رقم شاهد متوسط ریس SC ۶۰۴) در مناطق مختلف ۱ الی ۱/۵ تن افزایش نشان داد.

استفاده از ارقام متوسط ریس حداقل در ۳۰ درصد سطح کشت مزارع ذرت کشور ضرورت دارد. با توجه به عدم پذیرش رقم متوسط ریس قبلی (SC ۶۰۴)، انتظار می‌رود با معرفی این رقم جدید، بسیاری از مشکلات کشت ارقام دیررس (همزمانی برداشت آنها با بارش باران) و مشکلات مناطق دارای فصل رشد و نمو محدودتر از قبیل همدان، قزوین، سمنان، اصفهان و کرمانشاه مرتفع شود.



فرایند تجاری سازی دستاورد

امتیاز تکثیر و فروش بذر ارقام هیبرید نرت سینگل کراس و تری وی کراس کرج ۶۴۷ در سال ۱۳۹۵ طی قرارداد شماره ۱۲۵۶۰/۲۴۴ تاریخ ۹۵/۱۱/۲۵ به شرکت سبز آوران مغان واگذار شد. رویالتی واگذاری طبق قرارداد، معادل ۱۵ درصد از مبلغ فروش بذر والدین تولید شده و ۱۰ درصد از مبلغ فروش بذر هیبرید (سینگل کراس/ تری وی کراس) تولیدی شرکت است. در صورت صادرات بذر تولیدی به خارج از کشور، سهم موسسه معادل ریالی ۱۰ درصد قیمت صادراتی بذر بر اساس نرخ رسمی ارز (در سایت بانک مرکزی) در روز صادرات بذر از کشور خواهد بود.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی



* رجب چوگان، محمدرضا پارسا، مهدی زیادلو، احمد بانکه ساز، جعفر شاملو، اردشیر احمدزاده، جعفر رضازاده، ابراهیم محمودی، محمدحسین سبزی، همایون دارخال، شیرین یغموری، اسماعیل دزفولیان، سعید نورمحمدی، اکبر لونی، یداله شکوری، معروف خلیلی، فریبا باوفا و حیدر فرخی