

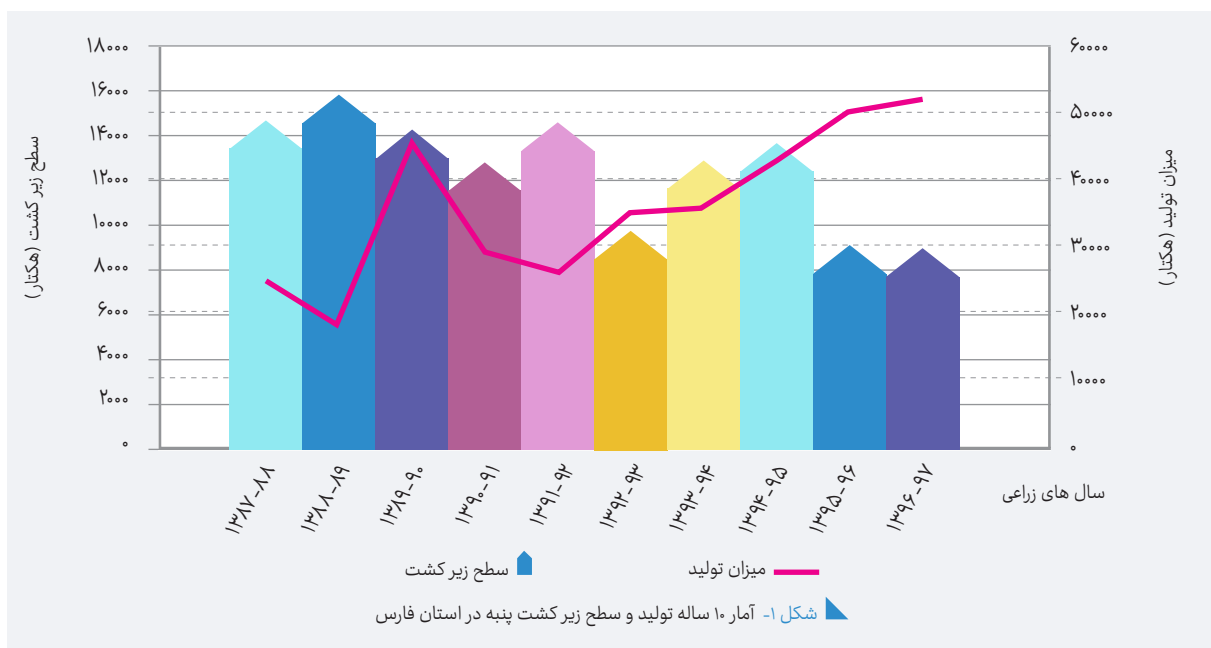


معرفی رقم پنبه "حکمت"، مناسب کشت در مناطق استان های فارس و گلستان

▲ موسسه تحقیقات پنبه کشور^۱، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر^۲، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی^۳، سازمان جهاد کشاورزی استان فارس^۴، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان داراب^۵

بیان مسئله

در سنوات اخیر، نحوه برداشت محصول پنبه و میزان مصرف آب، دو مولفه بسیار اساسی و موثر در صرف هزینه ها، درآمدهای اقتصادی،



۱. محمد حسن حکمت، عمران علیشاه، ابوالقاسم قیصری و محمدرضا زنگی ۲. آیدین حمیدی ۳. مجید روزبه ۴. محمود ظهیری ۵. مهرداد نیکنام

صرفه جویی زمان و تعیین جایگاه پنبه بوده است. بخش اعظم محصول پنبه در استان فارس اکنون به صورت دستی توسط کارگر برداشت می‌شود. با انجام برداشت به روش دستی هزینه های تولید محصول نسبت به روش های مبتنی بر برداشت ماشینی در حدود ۲۵ درصد افزایش می‌یابد. برداشت ماشینی محصول پنبه مستلزم استفاده از ارقام زودرس پنبه با تیپ بسته می باشد. با کاشت ارقام زودرس و متحمل به تنش آبی و تلفیق آن با روش های به زراعی می توان تا حدود ۳۵ درصد در مصرف آب صرفه جویی به عمل آورد.

معرفی دستاورد

رقم پنبه حکمت طی یک دوره زمانی ۱۴ ساله به روش دورگ گیری ساده بین رقم B۵۵۷ و یک رقم تاجیکی با تیپ بسته، تولید و معرفی شده است. این رقم به علت دارا بودن تیپ بسته و زودرسی، مناسب برداشت مکانیزه بوده و حدود دو نوبت صرفه جویی در مصرف آب (۳۵ درصد) در مقایسه با ارقام دیررس دارد. همچنین با کشت متراکم این رقم می توان باعث افزایش عملکرد (حدود ۷۰۰ کیلوگرم در هکتار)، کاهش علف های هرز از طریق سایه اندازی و کاهش مصرف علف کش شد.

فرایند تجاری سازی

رقم پنبه حکمت توسط موسسه تحقیقات پنبه کشور به مزایده گذاشته شده و اکنون شرکت سهامی نمونه ارتش واقع در استان گلستان صاحب امتیاز تکثیر آن می باشد.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

- ۱ پتانسیل سطح زیر کشت در استان فارس ۱۵۰۰۰ هکتار و در کشور ۵۰۰۰۰ هکتار
- ۲ میانگین افزایش عملکرد نسبت به ارقام دیررس حدود ۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ۳ پتانسیل تولید ۵۸۰۰ - ۴۸۰۰ کیلوگرم در هکتار
- ۴ صرفه جویی در مصرف آب حدود ۴۰۰۰ متر مکعب در هکتار
- ۵ کاهش هزینه از طریق صرفه جویی در مصرف آب
- ۶ افزایش درآمد ناخالص ۴۰ میلیون ریال در هکتار