

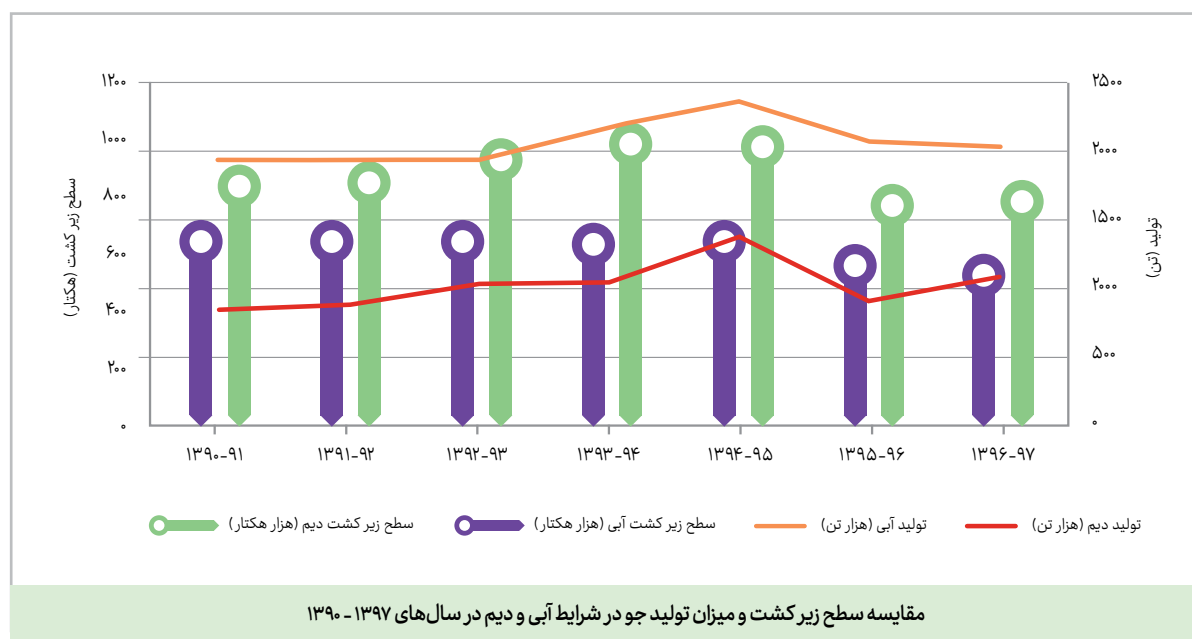
## «بهدان»، رقم جدید جو مناسب دیم زارهای مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور



مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان های کهگیلویه و بویراحمد<sup>۱</sup>، گلستان<sup>۲</sup>، اردبیل<sup>۳</sup>، لرستان<sup>۴</sup>، کردستان<sup>۵</sup> و آذربایجان غربی<sup>۶</sup>، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال<sup>۷</sup>، مدیریت جهاد کشاورزی کچساران<sup>۸</sup>، مدیریت هماهنگی ترویج استان کهگیلویه و بویراحمد<sup>۹</sup> و موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور<sup>۱۰</sup>

### بیان مسئله

سطح زیر کشت جو در کشور در حدود ۸۴۰ هزار هکتار بوده و سالانه بیش از ۹۰۰ هزار تن جو در شرایط دیم تولید می شود. علیرغم این



۱. بهروز واعظی، ۲. رحمت اله محمدی، حسن قوجق و معصومه خیرگو، ۳. اصغر مهربان، ۴. علی احمدی و طهماسب حسین پور، ۵. عباس خانی زاد، ۶. رحیم هوشیار  
 ۷. محبوبه دری و جعفر گوهرگانی، ۸. علی مرادی، ۹. زهره حبیبی شرف آباد، ۱۰. مظفر روستایی

موضوع، بخش قابل توجهی از جو مورد نیاز به صورت واردات تامین می‌شود و تنش خشکی نیز به عنوان مهمترین عامل محدود کننده تولید جو در شرایط فاریاب و دیم کشور می‌باشد. بر این اساس معرفی ارقامی با قابلیت تولید در مناطق با منابع رطوبتی محدود از راهکارهای مهم در تامین جو مورد نیاز کشور به شمار می‌رود.

### معرفی دستاورد

با توجه به اهمیت دستیابی به ارقامی با پتانسیل عملکرد بالا، تحمل به تنش‌های رطوبتی و دمایی در انتهای دوره رشد، رقم «بهدان» طی ۹ سال بررسی در ایستگاه‌های گچساران، مغان، گنبد، ایلام و لرستان معرفی شد. این رقم نسبت به رقم شاهد «خرم» از لحاظ عملکرد، محتوی پروتئین دانه و مقاومت به بیماری‌های رایج جو در مناطق آلوده بهتر می‌باشد. علیرغم بالا رفتن دما در مراحل انتهایی رشد در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری، رقم بهدان در شرایط دیم از وضعیت پایداری در سبزی‌نگی برخوردار می‌باشد که موجب بهبود عملکرد (۲۶۹۸ کیلوگرم دانه در هکتار) این رقم شده است که ۳۰۰ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم «خرم» بیشتر است و برای کشت در دیم‌زارهای گرمسیر و نیمه‌گرمسیر کشور توصیه می‌شود.

### فرایند تجاری سازی دستاورد

در حال حاضر رقم جو «بهدان» در برنامه تکثیر طبقات مختلفی بذری قرار داشته و در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور، طبقات مختلف بذری اعم از پرورش یک، دو، سه و مادری در اختیار بهره‌برداران گذاشته شده است. انتظار می‌رود این رقم به دلیل ریخته ارثی قوی در زمان کوتاه در قالب مناطق در سطحی معادل ۱۰۰ هزار هکتار از اراضی دیم‌زارهای کشور نفوذ یافته و بتواند نظر بهره‌برداران عزیز را جلب نماید.

### پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

