

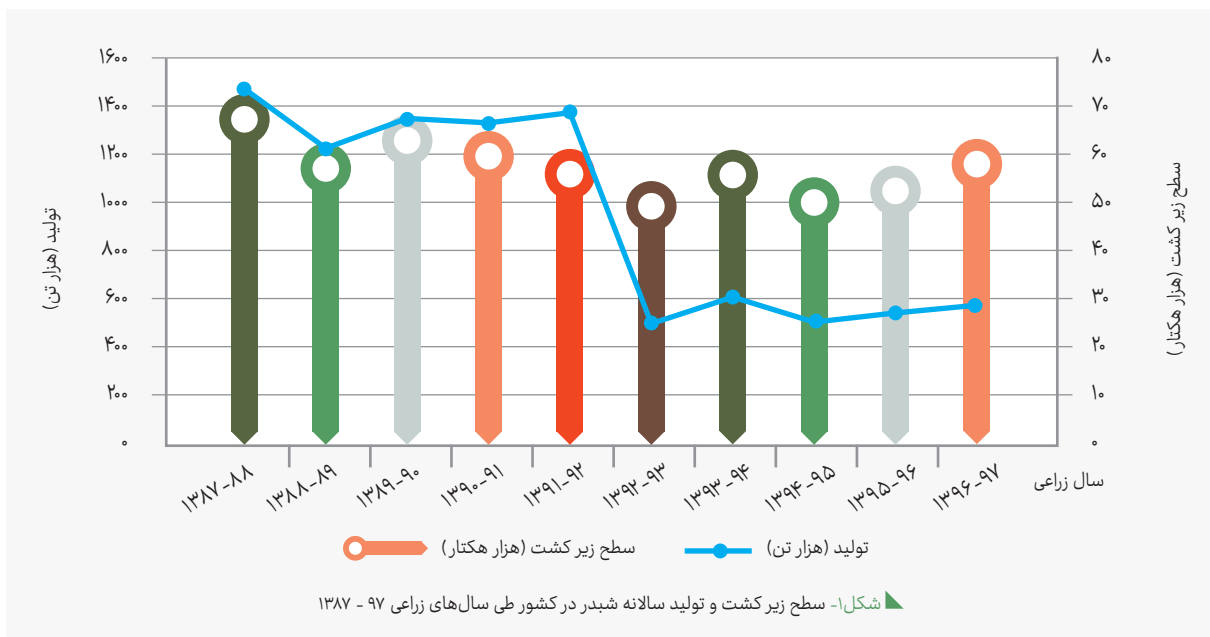


رقم جدید شبدر ایرانی "پارس" با عملکرد بالا مناسب مناطق سرد و معتدل کشور

▲ مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر^۱، مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان های لرستان^۲، چهارمحال و بختیاری^۳، مرکزی^۴، کردستان^۵ و خراسان رضوی^۶ و مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور^۷

بیان مسئله

در ایران سالیانه بیش از ۲۰ میلیون تن علوفه (یونجه، شبدر، ذرت علوفه‌ای و سایر نباتات علوفه‌ای) تولید می شود. مناطق سرد و



۱. محمد زمانیان، ۲. محمد شاهوردی و محمود پورنصرالهی، ۳. حسین خدادادی، ۴. علیرضا طالب نژاد، ۵. شیرین یغموری، ۶. محمدرضا عباسی، ۷. مرتضی رضایی

معتدل کشور شامل بخش‌های وسیعی از استان‌های کردستان، کرمانشاه، لرستان، چهارمحال و بختیاری، اصفهان، همدان، مرکزی، البرز، خراسان رضوی، فارس، قزوین، آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی از مهمترین حوزه‌های تولید شبدر ایرانی می‌باشد. معرفی ارقام شبدر ایرانی پرمحصول و سازگار در کشت پاییزه برای استفاده از آب سبز (آب باران) و تولید علوفه مناسب در ابتدای فصل بهار برای این مناطق دارای اهمیت زیادی می‌باشد.

معرفی دستاورد

رقم پارس در نتیجه یک برنامه اصلاحی ۱۳ ساله تولید و معرفی شده است. میانگین تولید علوفه تر و علوفه خشک در این رقم به ترتیب با ۶۲/۲۴ و ۱۰/۷۹ تن در هکتار می‌باشد که این مقدار به میزان ۱۰/۶۰ و ۱۲/۲۰ درصد نسبت به توده‌های بومی هراتی بروجرد (شاهد) برتری دارد. از مزیت‌های این رقم سرعت رشد بالا در ابتدای فصل بهار، برتری عملکرد کمی و کیفی علوفه (علیرغم تعداد چین کمتر) نسبت به توده‌های بومی، ۲-۳ بار آبیاری کمتر، استفاده بهینه از آب سبز (بارندگی‌های پاییزه و بهاره)، سرعت رشد بالا در بهار و قابلیت برداشت مکانیزه می‌باشد.

فرایند تجاری سازی

پس از دستیابی به هسته‌های اولیه رقم پارس، بذری این رقم در بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه‌ای مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کشور در سطح حدود یک هکتار تولید شده که با هماهنگی بخش اجرا آماده توزیع بین کشاورزان در سطح استان‌های هدف می‌باشد.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

- ۱ مناسب برای کشت در ده هزار هکتار از اراضی مناطق سرد و معتدل کشور
- ۲ افزایش عملکرد علوفه تر و خشک نسبت به شاهد: ۷۰۰۰ و ۱۰۳۰ کیلوگرم در هکتار
- ۳ پتانسیل افزایش تولید در ده هزار هکتار: ۷۰ و ۱۰ هزار تن علوفه تر و خشک
- ۴ افزایش درآمد ناخالص ملی در طول یک دوره جایگزینی ۷ ساله: ۱۰۳ میلیارد ریال
- ۵ دارای پروتئین خام بالاتر در علوفه خشک: ۲۰ درصد
- ۶ دارای قابلیت هضم ماده آلی بالا در ماده خشک علوفه: ۶۷ درصد