



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



رقم جدید شدر ایرانی

پارس

مناسب کاشت در مناطق سرد و معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۸

cv. Pars *Trifolium resupinatum*



مجری مسؤل



محمد زمانیان

سایر مجریان

محمد شاهوردی، حسین خدادی، علیرضا طالب نژاد، شیرین یغموری، مرتضی رضایی، محمود پور نصرالهی، محمد اکبری راد، مجتبی زاهدی فر، علی مصطفی تهرانی، احمد میرهادی، حسین غلامی، علیرضا آقاشاهی، داود ابراهیمی و محمد رضا عباسی



WWW.SPII.ir

روابط عمومی

ویژگی های زراعی و مورفولوژیک رقم پارس

منشا	توده بومی اقلید فارس
عادت رشدی	پاییزه
میانگین ارتفاع گیاه (سانتی متر)	۵۶
رنگ گل	بنفش
دوره رسیدگی (زمان گل دهی)	متوسط رس
عرض برگچه وسطی	پهن
شکل برگچه	تخم مرغی
وزن هزار دانه (گرم)	۱/۲ گرم
درصد پروتئین	۱۹/۹۰
درصد قابلیت هضم ماده آلی علوفه خشک	۶۷/۳۰
میانگین عملکرد علوفه تر و خشک	۷۲/۶۵ و ۱۱/۵۶ تن در هکتار
واکنش نسبت به بیماری زنگ و لکه سیاه	متحمل



پارس

رقم جدید شبدر ایرانی پارس مناسب کاشت در مناطق سرد و معتدل کشور سال معرفی: ۱۳۹۸

پارس رقم جدید شبدر ایرانی با نام علمی *Trifolium resupinatum* cv. Pars گیاهی خودگشن، یک‌ساله و پاییزه است که در نتیجه یک برنامه اصلاحی ۱۳ ساله تولید و معرفی شده است. برای اصلاح و معرفی این رقم تعداد ۲۲ توده بومی شبدر ایرانی از استان جمع آوری و از سال ۱۳۷۸ برنامه به نژادی آن آغاز گردید. آزمایش تعیین سازگاری و ارزش زراعی رقم جدید پارس، در طی سال های ۸۷-۱۳۸۵ و با حضور ۱۵ لاین برتر، در پنج منطقه کرج، بروجرد، شهرکرد، اراک و سنندج اجرا شد و نتایج نشان داد که رقم جدید پارس (لاین امید بخش KPC-EqlidFars-78-4) با عملکردی حدود ۶۲ تن علوفه تر و ۱۰/۷ تن درهکتار علوفه خشک جزء برترین لاین ها بوده است. از نظر تحمل به بیماری های مهم شایع مناطق کشت شبدر (زنگ و لکه سیاه شبدر) لاین امید بخش KPC-EqlidFars-78-4 در مقایسه با بقیه لاین ها متحمل تر بود. رقم جدید شبدر پارس، از نظر درصد پروتئین (۱۹/۹ درصد) و سایر فاکتور های کیفیت علوفه مثل قابلیت هضم ماده آلی و قابلیت هضم ماده آلی در ماده خشک (به ترتیب با ۷۹/۳ و ۶۷/۳ درصد) نسبت به بقیه لاین ها برتر بوده است. نتایج ارزیابی این رقم در سال ۱۳۹۵ در سطح مزارع زارعین در منطقه بروجرد به همراه توده بومی (شاهد) نشان داد رقم پارس با تولید ۷۲/۶۵ تن علوفه تر و ۱۱/۵۶ تن در هکتار علوفه خشک با ۶ به ترتیب ۱۰/۰ و ۱۲/۲۰ درصد از نظر عملکرد علوفه تر و علوفه خشک نسبت به شاهد (توده بومی شبدر ایرانی هراتی)، برتری داشته است. استفاده بهینه از بارندگی های بهاره به علت سرعت رشد بالا و امکان برداشت مکانیزه، بدلیل فرم ایستاده و ارتفاع برتر نسبت به توده بومی هراتی (شاهد)، زودرسی و دوره رشد کوتاه تر و در نتیجه تعداد آبیاری کمتر در یک فصل رشد، پتانسیل بالای عملکرد علوفه به خصوص در اوایل فصل و تحمل به بیماریهای زنگ و لکه سیاه از مزایای این رقم است.

جدول توجیه اقتصادی رقم پارس برای کشت در مناطق سرد و معتدل کشور

مبلغ ریالی	افزایش	میانگین عملکرد علوفه	میانگین عملکرد علوفه خشک	حداقل سطح	مناطق مورد توصیه برای کشت
افزایش	تولید علوفه	خشک رقم جدید در	شاهد (توده بومی بروجرد)	پیش بینی	
(میلیاردریال)	خشک	آزمایش ترویجی	در آزمایش ترویجی	شده (هکتار)	
۱۰۳/۲	۱/۲۶	۱۱/۵۶	۱۰/۳۰	۱۰۰۰۰	
ریال	تن در هکتار	تن در هکتار	تن در هکتار	هکتار	

❁ قیمت فروش هر کیلوگرم علوفه خشک شبدر در سال اول ۱۳۰۰۰ ریال