



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

البرز ۱

رقم شبدر لاکي سازگار با شرایط آب و هوایی مختلف، یک چین، زودرس، مناسب تولید علوفه در اول فصل و کشت در تناوب با برنج،
متحمل به بیماری، آفات، سرما و کم آبی

سال معرفی: ۱۳۹۰

مناطق مناسب کشت: کلیه مناطق کشت شبدر در کشور از جمله استان های گیلان، مازندران، البرز، مرکزی، چهارمحال و بختیاری، لرستان، همدان، اصفهان، کرمانشاه، آذربایجان شرقی و شمال خوزستان

پائیره - بهاره	تپ رشد
۶۰ - ۵۰ سانتیمتر	ارتفاع بوته
زودرس	گروه رسیدن
ایستاده	شکل بوته
متحمل تا مقاوم	واکنش نسبت به بیماری و آفات
متحمل	واکنش نسبت به سرما
۳۵ - ۳۰ تن در هکتار	عملکرد علوفه تر
۵/۵ - ۵ تن در هکتار	عملکرد علوفه خشک
۱۷ - ۱۶ درصد	میزان پروتئین
۶۰ درصد	قابلیت هضم علوفه (DMD)
۸۰ - ۷۰ درصد	قابلیت خوش خوراکی
۷۰۰ - ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	عملکرد بذر
زرد	رنگ دانه
۲۵ - ۲۰ کیلوگرم در هکتار	مقدار بذر مصرفی
۴/۵ - ۳/۵ گرم	وزن هزار دانه
۳۰ - ۲۵ روز	تعداد روز تا گلدهی

دارا بودن خصوصياتی مثل زودرسی، تولید علوفه تازه در اوایل فصل بهار، مناسب بودن برای کشت دوم تابستانه در نظام های زراعی، تحمل در برابر بیماری و آفات، تحمل در برابر کم آبی و سرما، و مناسب بودن برای کشت در مناطق سرد و کوهپایه ها از ویژگی های رقم شبدر لاکي است که آن را جایگزین مطمئنی برای شبدر پرسيم در تناوب با برنج کرده است. عملکرد این رقم ۳۵ - ۳۰ تن علوفه تر، ۵/۵ - ۵ تن علوفه خشک و ۷۰۰ - ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار بذری است. از نظر کیفیت، با ۱۷ - ۱۶ درصد پروتئین، ۴۹/۸ درصد NDF، ۲۵/۴ درصد ADF، ۶۰ درصد قابلیت هضم و ۸۰ - ۷۰ درصد خوش خوراکی می تواند به تولید علوفه مطلوب کمک زیادی کند. رقم البرز-۱ از نظر دوره رسیدگی جزء شبدرهای زودرس و یک چین و از نظر تش های زنده و غیرزنده متحمل به بیماری سفیدک سطحی و سایر بیماری های قارچی، آفت سرخرطومی برگ، سرما و کم آبی است.

