



بهشت

رقم سورگوم علوفه ای مناسب برای کشت در مناطق کرم و معتدل کرم

معرفی کننده: سید علیرضا بهشتی

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: استان های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، کرمان، یزد، خراسان رضوی، تهران، مرکزی، سمنان، زنجان، آذربایجان شرقی و غربی، مازندران، گیلان

میانگین عملکرد علوفه خشک در آزمایشات	۲۱۴۶۰ کیلوگرم در هکتار
پتانسیل چین برداری	علوفه ای چندچین
طول دوره رشد تا اولین برداشت	۷۰ روز
ارتفاع بوته در مرحله گلدهی	۱۸۵-۲۱۰ سانتی متر
وزن هزار دانه	۱۵-۱۸ گرم
روز تا رسیدن فیزیولوژیک	متوسط ترس
مقاومت به خوابیدگی	مقاوم
مقاومت به بیماری های لکه	نیمه مقاوم
رنگ رگبرگ	زرد روشن
رنگ دانه	قهوه ای روشن



لاین MFS8 حاصل از برنامه ملی به نژادی سورگوم و تلاقی بین لاین های B34×MF1133 در سال ۱۳۷۴ در مشهد است. این رقم در آزمایشات سازگاریا عملکرد ۲۱۴۶۰ کیلوگرم در هکتار، بیشترین تولید علوفه خشک را به ترتیب با ۱۵ و ۳ درصد افزایش عملکرد ماده خشک نسبت به رقم پگاه و هیبرید اسپیدفید نشان داد. نتایج آزمایشات کیفی علوفه (میانگین دو چین) نیز نشان داد که این رقم در مقایسه با رقم پگاه، درصد پروتئین خام و ماده آلی بیشتر و درصد الیاف نا محلول کمتری دارد و این موضوع می-تواند حاکی از کیفیت مناسب علوفه در این لاین باشد. در آزمایش تحقیقی-ترویجی نیز این رقم با تولید ۵۳/۶۸ تن علوفه تر در هکتار (در دو چین) در مقایسه با رقم پگاه با تولید ۴۶/۷۶ تن علوفه تر در هکتار برتری معنی داری نشان داد.