



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سینگل کراس ۵۰۰

رقم ذت پیرید سینگل کراس متوسط رس، مناسب برای تولید دانه

سال معرفی: ۱۳۸۳

مناطق مناسب کشت: اکثر استان های کشور

تیپ دانه	دندان آسیبی
میانگین وزن هزار دانه	۲۹۲/۸۳ گرم
تعداد ردیف دانه در بلال	۱۸ ردیف
متوسط طول بلال	۲۰ سانتیمتر
متوسط قطر بلال	۳۵ میلیمتر
متوسط تعداد روز تا ظهور گل تاجی	۶۰ روز
زمان سبز شدن تا رسیدن فیزیولوژیکی	۱۲۰-۱۳۰ روز

ذرت سینگل کراس ۵۰۰ از نظر گروه رسیدن جزء ارقام متوسط رس است. شجره این رقم $RS9 \times OH43$ است و با روش بلال به ردیف حاصل شده است. شکل بلال مخروطی و تیپ دانه دندان آسیبی است. در بررسی واکنش این رقم به بیماری های سیاهک و پوسیدگی فوزاریومی بلال با آلودگی مصنوعی، شدت آلودگی کمتر از شاهد بود. از نظر عملکرد دانه، نسبت به شاهد برتری دارد و در اکثر استان های کشور قابل کشت و بهره برداری است.

