



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سینگل کراس ۳۰۱

رقم ذرت میرید سینگل کراس زودرس، مناسب کشت در مناطق معتدل، معتدل سرد و بسیار سرد

سال معرفی: ۱۳۶۸

مناطق مناسب کشت: به عنوان کشت دوم بعد از برداشت گندم و کشت های تأخیری در مناطق معتدل و معتدل سرد کشور، مانند استان فارس (شیراز و مرودشت)، استان های اصفهان، خراسان، کرمانشاه و کشت اول در مناطق بسیار سرد کشور

تیب دانه	دندان اسبی
میانگین عملکرد دانه	۵۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۲۸۰ گرم
تعداد ردیف دانه در بلال	۱۶ ردیف
شکل بلال	مخروطی، استوانه ای
واکنش به فوزاریوم	مقاومت نسبی
متوسط تعداد روز تا ظهور گل	۵۶ روز
روز تا رسیدن فیزیولوژیکی	۸۵-۹۵ روز
تراکم مطلوب در مزرعه	۸۵ هزار بوته در هکتار
واکنش به سیاهک	مقاومت نسبی
میانگین ارتفاع بوته	۲۹۵ سانتیمتر

ذرت سینگل کراس ۳۰۱ از نظر گروه رسیدن جزء ارقام زودرس است. میانگین عملکرد دانه این رقم ۵ تن در هکتار است و به عنوان کشت دوم بعد از برداشت گندم و کشت های تأخیری در مناطق معتدل و معتدل سرد کشور، مانند استان فارس (شیراز و مرودشت)، استان های اصفهان، خراسان، کرمانشاه و کشت اول در مناطق بسیار سرد کشور قابل کشت و استفاده است.

