



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سینگل کراس ۶۰۴ (زرین)

رقم ذت پیرید سینگل کراس متوسط رس، مناسب کشت در مناطق معتدل، معتدل سرد و بسیار سرد

سال معرفی: ۱۳۶۸

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

تیبپ دانه	دندان اسبی
میانگین عملکرد علوفه	۴۰ تن در هکتار
میانگین عملکرد دانه	۷۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
تعداد ردیف دانه در بلال	۱۶-۱۸ ردیف
رنگ دانه	زرد
میانگین وزن هزار دانه	۳۲۰ گرم
متوسط طول دوره رشد	۱۲۵ روز
مقدار مصرف بذر	۱۸-۲۱ کیلوگرم در هکتار
تراکم مطلوب در مزرعه	۷۰ هزار بوته
میانگین ارتفاع بوته	۲۹۵ سانتیمتر
واکنش به شوری	حساس
واکنش به خشکی	حساس
واکنش به بیماری لکه برگ	مقاومت نسبی
واکنش به پوسیدگی بلال	مقاومت نسبی
واکنش به سیاهک	مقاومت نسبی

ذرت سینگل کراس ۶۰۴ از نظر گروه رسیدن جزء ارقام متوسط رس است. میانگین عملکرد دانه این رقم ۷ تن در هکتار بوده و برای کشت اول در اکثر استان‌های کشور مناسب است. به عنوان کشت دوم بعد از برداشت گندم و کشت‌های تأخیری در مناطق معتدل و معتدل سرد کشور، مانند استان فارس (شیراز و مرودشت)، استان‌های اصفهان، خراسان، کرمانشاه کاربرد دارد.

