



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سینگل کراس ۷۰۴

رقم ذت پیرید سینگل کراس دیررس، مناسب کشت در مناطق گرمسیر و سردسیر کشور

سال معرفی: ۱۳۵۹

مناطق مناسب کشت: اکثر استان‌های کشور (در استان‌های سردسیر برای تولید علوفه و در استان‌های معتدل و گرمسیر به صورت دومنظوره قابل بهره‌برداری است)

تپ دانه	دندان آبی
میانگین عملکرد دانه	۸۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
متوسط تعداد ردیف دانه در بلال	۱۶ ردیف
متوسط طول بلال	۲۲ سانتیمتر
متوسط قطر بلال	۴۸ میلیمتر
متوسط تعداد روز تا ظهور گل تاجی	۶۷ روز
زمان سبز شدن تا رسیدن فیزیولوژیکی	۱۳۵-۱۲۵ روز
تراکم مطلوب در مزرعه	۶۵-۷۲ هزار بوته در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۳۵۰ گرم
میانگین ارتفاع بوته	۳۰۰ سانتیمتر
واکنش به فوزاریوم	مقاومت نسبی
واکنش به سیاهک	مقاومت نسبی

ذرت سینگل کراس ۷۰۴ از نظر گروه رسیدن جزء ارقام دیررس است. میانگین وزن هزار دانه آن ۳۵۰ گرم است. میانگین عملکرد دانه این رقم ۸ تن در هکتار است و در اکثر استان‌های کشور قابل کشت است. در استان‌های سردسیر برای تولید علوفه و در استان‌های معتدل و گرمسیر به صورت دو منظوره (دانه‌ای و علوفه‌ای) قابل بهره‌برداری است. این رقم برای تغذیه انسان، خوراک دام و طیور، و نیز در صنعت استفاده می‌شود.

