



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کرج ۷۰۵

رقم پسرید سیگل کراس ذرت مناسب کشت در مناطق ذرت کاری کشور

سال معرفی: ۱۳۹۱

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل فارس، کرمانشاه، خراسان رضوی، لرستان، اصفهان و همچنین کشت دوم در شمال خوزستان و جیرفت و کهنوج

تیپ دانه	دندان آسبی
وزن هزار دانه	۳۰۹ گرم
تعداد دانه در ردیف بلال	۴۲
تعداد ردیف دانه در بلال	۱۵/۶
ارتفاع بوته	۱۹۱ سانتیمتر
ارتفاع تا بلال	۱۰۶ سانتیمتر
میانگین رطوبت دانه در زمان برداشت	۲۰/۹۴ (شاهد: ۲۳/۲۵)
میانگین عملکرد دانه	۱۲۶۱۷ کیلوگرم در هکتار
واکنش به سیاهک معمولی ذرت	نیمه مقاوم
واکنش به پوسیدگی فوزاریومی بلال	نیمه مقاوم

* در مزارع تحقیقی ترویجی

ارقام دیررس ذرت بیش از ۹۰ درصد اراضی ذرت-کاری کشور را در کشت اول و کشت تابستانه پوشش می-دهند. این امر به ویژه در کشت های تأخیری و کشت دوم موجب برداشت محصول با رطوبت زیاد و کیفیت پائین می شود. علاوه بر این در کشت محصول بعدی که معمولاً کندم و کلزا است نیز تأخیر پیش می آید. هیبرید سیگل-کراس ۷۰۵ با سرعت بیشتر کاهش رطوبت دانه بعد از رسیدن در مقایسه با هیبرید ۷۰۴، امکان برداشت حدود یک هفته زودتر را فراهم می کند. این ویژگی سبب برداشت با رطوبت مناسب می شود و امکان کشت به موقع محصول بعدی را فراهم می کند.

