



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کرج ۷۰۶

پیرید سیلنگل کراس ذرت مناسب کشت در کشت اول تا خیری و کشت دوم مناطق ذرت کاری کشور

سال معرفی: ۱۳۹۱

مناطق مناسب کشت: کشت دوم در شمال خوزستان، جیرفت و کهنوج، اردزوئیه کرمان و مغان، کشت اول در کرمانشاه، فارس و اصفهان

تیپ دانه	دندان اسبی
میانگین عملکرد دانه	۱۲۲۸۰ کیلوگرم در هکتار
تعداد دانه در ردیف بلال	۳۷/۵۹
تعداد ردیف دانه در بلال	۱۴/۶
میانگین ارتفاع بوته	۱۷۶/۷ سانتیمتر
ارتفاع تا بلال	۸۹/۵ سانتیمتر
میانگین رطوبت دانه (زمان برداشت*)	۲۴/۴ (شاهد: ۲۵/۹)
میانگین وزن هزار دانه	۳۹۳/۲ گرم
واکنش به سیاهک معمولی ذرت	نیمه مقاوم
واکنش به پوسیدگی فوزاریومی	مقاوم

* در مزارع تحقیقی ترویجی

ارقام دیررس ذرت به ویژه رقم سینگل کراس ۷۰۴، بیش از ۹۰ درصد اراضی ذرت کاری کشور را در کشت اول و کشت تابستانه پوشش می دهند. این مسأله موجب افزایش ریسک تولید ذرت کشور می شود و ضرورت افزایش تعداد ارقام با گروه رسیدن مشابه به منظور افزایش تنوع هیبریدها و همچنین تضمین پایداری تولید ذرت را نشان می دهد. هیبرید جدید کرج ۷۰۶، به طور متوسط حدود ۱/۵۹۷ تن در هکتار افزایش عملکرد نسبت به هیبرید ۷۰۴ نشان داده است. این هیبرید می تواند در کنار رقم ۷۰۴ در مناطق مختلف کشت شود.

