



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



سینگل کراس ۶۴۷

رقم ذرت پمپید سینگل کراس متوسط رس، مناسب کشت در اکثر استان های کشور

سال معرفی: ۱۳۷۷

مناطق مناسب کشت: اکثر استان های کشور (در استان های سردسیر برای تولید علوفه و در استان های معتدل و گرمسیر به منظور تولید دانه و علوفه)

تیپ دانه	دندان اسبی
متوسط طول بلال	۲۰ سانتیمتر
متوسط قطر بلال	۵۲ سانتیمتر
تعداد ردیف دانه در بلال	۲۰-۱۸ ردیف
شکل بلال	مخروطی، استوانه ای
متوسط تعداد روز تا ظهور گل تاجی	۶۳ روز
تعداد روز تا رسیدن فیزیولوژیکی	۱۱۵-۱۲۵ روز
تراکم مطلوب در مزرعه	۷۵ هزار بوته در هکتار
متوسط وزن هزار دانه	۳۲۵ گرم
واکنش به فوزاریوم	مقاومت نسبی
واکنش به سیاهک	مقاومت نسبی

ذرت سینگل کراس ۶۴۷ از نظر گروه رسیدن جزء ارقام متوسط رس است. میانگین عملکرد دانه این رقم ۸ تن در هکتار است. شکل بلال مخروطی- استوانه ای و تیپ دانه آن دندان اسبی است. این رقم مناسب کشت در اکثر استان های کشور است و در استان های سردسیر برای تولید علوفه و در استان های معتدل و گرمسیر به صورت دو منظوره (دانه و علوفه) قابل کشت و بهره برداری

