



جمهوری اسلامی ایران



مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

دهقان (سینگل کراس ۴۰۰)

رقم پمپید متوسط - زودرس ذرت دانه ای، مناسب کشت دوم در مناطق معتدل و معتدل سرد کشور و کشت های تاخیری

سال معرفی: ۱۳۸۷

مناطق مناسب کشت: به عنوان کشت دوم بعد از برداشت گندم و کشت های تاخیری در مناطق معتدل و معتدل سرد کشور، مانند استان فارس (شیراز و مرودشت)، استان های اصفهان، خراسان، کرمانشاه و کشت اول در مناطق سرد کشور

میانگین عملکرد	۱۰-۱۱ تن در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۲۰۸ سانتیمتر
گروه رسیدن	متوسط - زودرس از گروه ۴۰۰ فائو با دوره رشد و نمو ۱۱۵-۱۲۰ روز
فرم دانه	دندان آبی
رنگ دانه	زرد
رنگ چوب بلال	قرمز
میانگین وزن هزار دانه	۲۸۰/۶۰ گرم
واکنش به فوزاریوم	متحمل
واکنش به سیاهک معمولی	مقاوم

یکی از مشکلات کشت دوم ذرت در کشور کمبود هیبرید مناسب در گروه متوسط - زودرس و زودرس است که علاوه بر نداشتن مشکلات ارقام دیررس در کشت دوم، بتواند از افت کمی و کیفی عملکرد دانه جلوگیری کند. رقم متوسط - زودرس هیبرید سینگل کراس دهقان (KSC 400) به عنوان کشت دوم و همچنین کشت های تاخیری معرفی شد. زودرس تر بودن رقم دهقان نسبت به ارقام متوسط - دیررس رایج در کشور، برداشت با رطوبت مناسب، جلوگیری از تأخیر در کشت های پاییزه، عملکرد مناسب و مقاومت نسبت به بیماری سیاهک معمولی از ویژگی های این رقم است.

