



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



کوشا

رقم ذرت زودرس مناسب کشت در مناطق مختلف کشور، بخصوص با محدودیت آب آبیاری و فصل رشد

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: مناطق مختلف کشور، به ویژه مناطقی با محدودیت آب آبیاری و فصل رشد

گروه رسیدن (براساس گرو فانو)	زودرس - فانو ۲۰۰
روز تا رسیدن فیزیولوژیکی	۹۰-۱۰۰
تراکم توصیه شده در هکتار	۸۵-۸۳ هزار بوته
رنگ دانه	زرد
رنگ چوب بلال	قرمز
فرم بلال	استوانه‌ای کشیده
میانگین عمق دانه	۱۳ میلی‌متر
وزن هزار دانه	۲۹۰-۳۰۰ گرم
میانگین تعداد ردیف دانه	۱۶
میانگین تعداد دانه در ردیف بلال	۳۸
عملکرد دانه در آزمایشات مقایسه عملکرد	۱۱-۱۰ تن در هکتار با ۱۴٪ رطوبت دانه
عملکرد دانه در طرح تحقیقی - ترویجی	۸/۴۲ تن در هکتار با ۱۴٪ رطوبت دانه
واکنش به بیماری پوسیدگی فوزاریمی بلال	نیمه مقاوم
واکنش به بیماری سیاهک معمولی بلال	نیمه مقاوم

هیبرید جدید کوشا حاصل تلاقی لاین پدری S61 و لاین مادری K1263/17 می‌باشد. رقم کوشا در آزمایش مقدماتی عملکرد سال ۱۳۹۱ در دو منطقه کرج و زرگان فارس به همراه هیبرید دهقان به عنوان شاهد بررسی شد. در این آزمایش نیز با میانگین عملکرد ۱۱/۸۵ تن در هکتار با توجه به زودرس‌تر بودن نسبت به سایر ارقام از برتری نسبی برخوردار بود. در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ نیز در آزمایش‌های نهایی (سازگاری) در ۸ منطقه و دو سال ارزیابی شد. نتایج حاکی از برتری رقم کوشا (KSC 201) از نظر عملکرد دانه (با میانگین عملکرد دانه ۱۱/۳۷ تن در هکتار) و سازگاری آن بود.

