



طاه

پیرید ذرت زودرس برای کشت در مناطق مختلف کشور به ویژه کشت های تاخیری

معرفی کننده: زبنده دهقانپور

سال معرفی: ۱۳۹۶

مناطق مناسب کشت: مناطق مختلف کشور به ویژه کشت های تاخیری

گروه رسیدن (براساس گرو فائو)	زودرس، فائو ۴۰۰
طول دوره تا رسیدن فیزیولوژیکی	۱۱۵-۱۱۷
تراکم توصیه شده در هکتار	۸۵-۸۳ هزار بوته
رنگ دانه	زرد
رنگ چوب بلال	قرمز
فرم بلال	استوانه ای
میانگین عمق دانه	۱۳ میلی متر
میانگین وزن هزار دانه	۳۰۵ گرم
میانگین تعداد ردیف دانه	۲۰
میانگین تعداد دانه در ردیف بلال	۳۸
میانگین عملکرد دانه در آزمایشات (۱۴٪ رطوبت)	۱۲/۶۵ تن در هکتار
میانگین عملکرد دانه در طرح تحقیقی-ترویجی (۱۴٪ رطوبت)	۹/۴۶ تندر هکتار
واکنش به بیماری پوسیدگی فوزاریمی، بلال	نیمه مقاوم
واکنش به بیماری سیاهک معمولی	نیمه حساس

بلال

طاه، هیبرید جدید ذرت زودرس سینگل کراس ۴۱۰ (KSC 410) تلاقی بین دو لاین KE 76009/311 و K1264/1-5 در سال ۱۳۸۴ تولید شد که پس از بررسی و انتخاب در مراحل اولیه مقایسه عملکرد وارد آزمایشات سازگاری گردید. این رقم در آزمایشات سازگاری نسبت به هیبریدهای شاهد دهقان، DC 370 و فجربرتری نشان داد و در نهایت در دو سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ در ۹ منطقه با عملکرد دانه ۱۲/۰۱ تن در هکتار یکی از دو هیبرید برتر در آزمایش بود. از نظر بیماری-ها نیز طی آزمایشات انجام شده مشخص شد که نسبت به سیاهک معمولی نیمه حساس و نسبت به پوسیدگی فوزاریومی بلال متحمل است. در آزمایش های تحقیقی-ترویجی نیز میانگین عملکرد دانه رقم طاه حدود ۹/۵ تن در هکتار با رطوبت ۱۴ درصد بود که از عملکرد رقم فجر بیشتر ولی از هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ (با عملکرد ۱۰/۹۸ تن در هکتار) کمتر بود. رطوبت زمان برداشت آن نیز ۷ درصد نسبت به هیبرید ۷۰۴ کمتر بود. قابل ذکر است با کشت هیبرید فوق علاوه بر برداشت به موقع و با رطوبت کمتر و کاهش هزینه خشک کردن دانه، سبب آزاد شدن زودتر زمین و جلوگیری از تأخیر در کشت های پاییزه خواهد شد.

