



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



فجر (سیکل کر اس ۲۶۰)

رقم پیرید زودرس ذت دانه ای، مناسب کشت دوم در مناطق معتدل و معتدل سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۸۷

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

میانگین عملکرد	۱۰-۱۱ تن در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۲۰۶ سانتیمتر
گروه رسیدن	زودرس از گروه ۲۸۰ فائو با دوره رشد و نمو ۱۰۵-۱۱۵ روز
فرم دانه	دندان اسبی
رنگ دانه	زرد
رنگ چوب بلال	قرمز
میانگین وزن هزار دانه	۲۹۰ گرم
واکنش به فوزاریوم	نیمه مقاوم
واکنش به سیاهک معمولی	حساس



رقمی که معمولاً به منظور کشت ذرت در کشور در حال حاضر استفاده می شود، هیبرید دیررس ۷۰۴ KSC است. استفاده از ارقام دیررس در کشت دوم در مناطق معتدل (بعد از برداشت گندم) به دلیل محدودیت فصل، قبل از مرحله گلدهی یا قبل از پرشدن دانه با سرما یا بارندگی های پاییزه مواجه می شود و یا به منظور جلوگیری از تأخیر در کشت محصولات پاییزه با رطوبت بالا برداشت می شوند که سبب کاهش کمی و کیفی محصول و در نهایت کاهش هکتولتر می شود. هیبرید فجر برای کشت دوم (بعد از برداشت گندم و جو) معرفی شد. زودرس تر بودن نسبت به ارقام متوسط رس و دیررس رایج در کشور، برداشت با رطوبت مناسب، جلوگیری از تأخیر در کشت های پاییزه و عملکرد مناسب از مهم ترین ویژگی های این رقم است.