



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



آذرگل

رقم پیرید سیخل کراس آفتابگردان مناسب کشت اول در مناطق مرکزی، سرد و معتدل سرد

سال معرفی: ۱۳۷۳

مناطق مناسب کشت: مناطق مرکزی و شمالی کشور در رژیم های کشت اول

۱۷۰ سانتیمتر	میانگین ارتفاع بوته
تک شاخه	نوع شاخه بندی
۷۵ گرم	میانگین وزن هزار دانه
۴۹ درصد	متوسط مقدار روغن
۳۷۰۰-۴۰۰۰ کیلو گرم در هکتار	عملکرد دانه
۱۰۰ تا ۱۱۰ روز	طول دوره رویش
مقاوم	واکنش به بیماری سفیدک کرکی
تحمل نسبی	واکنش به کم آبی



آفتابگردان بومی مناطق آمریکای مرکزی است، با این حال به دلیل قابلیت سازگاری با دامنه وسیعی از شرایط اقلیمی، در بسیاری از مناطق کشور ما نیز جایگاه خوبی پیدا کرده است. کشت و کار آفتابگردان در ایران تا قبل از معرفی هیبریدها، مبتنی بر کشت ارقام آزاد گرده افشان بود. والد پدری این هیبرید (R۴۳) از مواد ژنتیکی وارد شده توسط محققان یوگسلاوی در دهه ۶۰ به دست آمد و والد مادری آن (CMS۱۹) از مواد ژنتیکی استخراجی از جوامع آزاد گرده افشان در همان دوره زمانی و توسط محققان مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در مراغه تهیه شد. این هیبرید دارای عملکرد بسیار زیادی است. از آنجا که مراحل انتخاب لاین های والدینی این هیبرید در شرایط دیم انجام شده است، هیبرید آذرگل دارای تحمل نسبی به شرایط کم آبی است.