



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



شفق

رقم پیرید سینگل کراس آفتابگردان مناسب برای کشت اول در مناطق مرکزی و شمالی ایران

سال معرفی: ۱۳۶۶

مناطق مناسب کشت: استان های فارس، اردبیل، مازندران، آذربایجان و زنجان

ارتفاع بوته	۱۶۵-۱۵۵ سانتیمتر
نوع شاخه بندی	تک شاخه
وزن هزار دانه	۶۰-۷۰ گرم
متوسط مقدار روغن	۴۶ درصد
عملکرد دانه	۲۵۰۰-۳۰۰۰ کیلوگرم در هکتار
طول دوره رویش	۱۱۰ تا ۱۰۰ روز
واکنش به بیماری پلاسموپارا	مقاوم
واکنش به کم آبی	نسبتاً متحمل



تولید هیبریدهای آفتابگردان یکی از عواملی است که می تواند سبب رونق کشت و افزایش عملکرد آن شود. با این رویکرد از سال ۱۳۴۸ تولید هیبریدهای آفتابگردان در بخش تحقیقات دانه های روغنی مؤسسه نهال و بذر آغاز شد. هیبرید شفق یکی از نخستین هیبریدهای سینگل کراس ایرانی است که توسط بهنژادگران در مؤسسه تحقیقات، اصلاح و تهیه نهال و بذر در سال ۱۳۶۶ معرفی شد. این هیبرید از طریق تلاقی لاین برگشت دهنده باروری R28 با لاین مادری ۲۶ CMS حاصل شده است. این هیبرید برای کشت در استان های فارس اردبیل، مازندران، آذربایجان، زنجان مناسب است. میانگین عملکرد دانه این رقم ۲۷۵۰ کیلوگرم در هکتار است. این رقم نسبت به بیماری پلاسموپارا مقاوم و نسبت به کم آبی نسبتاً متحمل است. متوسط مقدار روغن آن در آزمایش های انجام شده ۴۶ درصد و میانگین وزن هزار دانه آن ۶۵ گرم است.