



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



رقم آفتابگردان مناسب کشت اول مناطق معتدل و سرد کشت تابستانه مناطق معتدل

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: کشت اول مناطق معتدل و سرد و کشت تابستانه مناطق معتدل

هیبرید سینگل کراس	نوع رقم
۱۰۵-۱۰۰ روز	طول دوره رویش
۱۸۰-۱۶۰ سانتی متر	ارتفاع بوته
۲۰ سانتی متر	قطر طبق
۱۸۰ درجه	زاویه طبق
۷۰-۶۰ گرم	وزن هزار دانه
۴۸-۴۷ درصد	میزان روغن
مقاوم	واکنش به بیماری سفیدک کرکی
مقاوم	واکنش به بیماری زنگ
۳۵۰۰ کیلوگرم در هکتار	عملکرد دانه



هیبرید شمس از سال ۱۳۷۷ با اعمال روش گزینش همزمان و از تلاقی لاین نر AF81-112 با لاین رستور RF81-82 تهیه شد که در آزمایش مقدماتی در زنجان با عملکرد بالا، دوره رویش متوسط، پاکوتاهی و درصد روغن بالا به عنوان هیبرید امیدبخش شناسایی شد. در ارزیابی نهایی در کرج، خوی، زنجان و اسلام آباد غرب با عملکرد ۲۰۶۷ کیلوگرم در هکتار با هیبرید وارداتی هایسان ۳۳ برابری کرد و زودرس تر و پاکوتاه تر از ارقام آذرگل و هایسان ۳۳ بود. رقم شمس، در آزمایش سازگاری مقایسه عملکرد در کرج، اصفهان و ساری زودرس تر و پاکوتاه تر از ارقام شاهد وارداتی و ایرانی بود. در شرایط زارعین در کرمانشاه، مازندران و آذربایجان غربی پرمحصول تر از ارقام شاهد بود. هیبرید متوسط ترس شمس ضمن برابری عملکرد با هیبریدهای وارداتی در مقایسه با هیبریدهای فرخ و قاسم پرمحصول تر و در مقایسه با هیبریدهای آذرگل و هایسان ۳۳ پاکوتاه تر و زودرس تر می باشد.