

گلدشت

رقم گلرنگ با سازگاری وسیع و مناسب کشت در اقلیم‌های گرم و معتدل سرد کشور

معرفی کننده: امیر حسن امیدی

سال معرفی: بهار ۱۳۸۷

مناطق مناسب کشت: مناطق گرم (خوزستان، جیرفت، ایرانشهر، بوشهر) و مناطق معتدل سرد (استان‌های تهران، فارس، کرمانشاه، خراسان، اصفهان، آذربایجان شرقی، کردستان، مرکزی)

میانگین عملکرد دانه	۱۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین عملکرد گل	۱۵۰ کیلوگرم در هکتار
تیپ رشد	بهاره متحمل به سرما
رنگ گل	قرمز
وضعیت خار	بی خار
ارتفاع بوته	۸۰-۱۰۰ سانتیمتر
وضعیت ریزش	مقاوم
وزن هزار دانه	۳۵-۴۰ گرم
مقدار روغن	۲۵-۳۰ درصد

*: اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

گلرنگ یکی از گیاهان روغنی بومی ایران است. گلرنگ به عنوان یک گیاه روغنی مقاوم به خشکی قابلیت کشت در مناطق خشک کشور را دارد. رقم گلدشت حاصل انتخاب تک بوته از توده محلی گلرنگ آذربایجان شرقی با استفاده از روش سلکسیون لاین‌های خالص است. تأکید بر زودرسی، تعداد و اندازه غوزه و نبود خار اولین گام در راه اصلاح این رقم با انتخاب تک بوته از توده محلی مذکور بوده است. علائمی از بیماری‌های مهم گلرنگ نظیر لکه‌برگی، سفیدک سطحی و بوته‌میری در مزارع تحقیقاتی و ازدیادی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و ایستگاه‌های تابع و مزارع زارعان کشور مشاهده نشده است. از مهم‌ترین ویژگی‌های ممتاز این لاین صفت زودرسی آن (۲۵-۳۰ روز زودرس‌تر از رقم شاهد محلی اصفهان) است که رهاسازی سریع‌تر زمین زراعی و کشت سایر محصولات زراعی را امکان پذیر می‌کند.



صفه

رقم گلرنگ با سازگاری وسیع و مناسب کشت در اقلیم سرد کشور

معرفی کننده: امیر حسن امیدی

سال معرفی: زمستان ۱۳۸۸

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل سرد استان های تهران، فارس، کرمانشاه، خراسان، اصفهان، آذربایجان شرقی، کردستان، مرکزی

تیپ رشد	بهاره
رنگ گل	یکنواخت (قرمز)
نحوه رسیدگی	یکنواخت
نحوه گلدهی	تداوم زیاد
نحوه تشکیل شاخه های فرعی	۱/۳ بالای بوته
متوسط مقدار روغن دانه	۳۰ درصد
متوسط عملکرد دانه در کشت بهاره (تحقیقی ترویجی)	۳۰۸۳ کیلوگرم در هکتار
متوسط عملکرد دانه در کشت تابستانه (تحقیقی ترویجی)	۱۹۱۵ کیلوگرم در هکتار
متوسط عملکرد گل خشک	۱۵۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



گلرنگ یکی از گیاهان روغنی بومی ایران است. جمع آوری توده های بومی برای استفاده از تنوع ژنتیکی موجود در کشور به منظور فراهم آوردن امکان سلکسیون ژنوتیپ های مطلوب از اولین قدم های اساسی برای ایجاد ارقام اصلاح شده و پر محصول گلرنگ است. گلرنگ به عنوان نوعی گیاه روغنی مقاوم به خشکی قابلیت کشت در مناطق خشک کشور را دارد. رقم جدید صفه حاصل انتخاب تک بوته از توده محلی گلرنگ اصفهان است که با استفاده از روش گزینش لاین های خالص و تاکید بر یکنواختی رنگ قرمز گلچه ها، تعداد و اندازه غوزه، نبود خار، زودرسی، درشتی غوزه ها، جمع بودن شاخه های اصلی و فرعی و ارتفاع مناسب بوته برای برداشت مکانیزه تولید شده است.

گل مهر

رقم گلرنگ با سازگاری وسیع و مناسب کشت در اقلیم‌های سرد و معتدل سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۹۲

معرفی کننده: امیر حسن امیدی

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد و معتدل سرد (فارس، کرمانشاه، آذربایجان غربی و شرقی، زنجان، کردستان، مرکزی، کرمان، خراسان رضوی، خراسان شمالی و اصفهان)

تیپ رشد	پاییزه متحمل به سرما
رنگ گل	قرمز
وضعیت خار	بی خار
ارتفاع بوته	۱۵۰-۱۳۰ سانتی متر
وزن هزار دانه	۳۰-۲۷ گرم
مقدار روغن دانه	۲۷-۲۵ درصد
متوسط عملکرد دانه	۲۹۰۰-۲۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
متوسط عملکرد گلچه	۱۵۰-۱۲۰ کیلوگرم در هکتار

گیاه روغنی گلرنگ بومی ایران است. گلرنگ به دلیل داشتن گلچه‌های رنگین همواره مورد توجه کشاورزان ایرانی بوده است. رقم جدید گل مهر حاصل انتخاب از نسل‌های در حال تفکیک تلاقی ۱۱۱ Zarghan ۲۷۹×I.L. (زرقان ۲۷۹) است. این رقم از پایداری عمومی خیلی خوب در تمام محیط‌ها و عملکرد زیاد برخوردار است. نداشتن خار و وجود گلچه‌های رنگی از صفات بارز این رقم جدید است.

※. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



پدیده

رقم گلرنگ متحمل به سرما و مناسب کشت پاییزه در مناطق سرد و معتدل سرد کشور

سال معرفی: ۱۳۹۳

معرفی کننده: امیر حسن امیدی

مناطق مناسب کشت: مناطق سرد و معتدل سرد کشور

تایپ رشد	پاییزه متحمل به سرما
رنگ گل	نارنجی
ارتفاع	۱۷۰-۱۵۰ سانتی متر
وزن هزار دانه	۳۵-۳۰ گرم
میزان روغن دانه	۲۷-۲۹ درصد
عملکرد دانه	۲۵۰۰-۲۲۰۰ کیلوگرم در هکتار

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.

گلرنگ از گیاهان روغنی بومی ایران است. جمع آوری توده های بومی برای استفاده از تنوع ژنتیکی موجود در کشور به منظور فراهم آوردن امکان سلکسیون ژنوتیپ های مطلوب از اولین قدم های اساسی در اصلاح گیاه روغنی گلرنگ به شمار می آید. رقم پدیده حاصل انتخاب تک بوته از توده محلی گلرنگ ارومیه با استفاده از روش سلکسیون لاین های خالص است. این رقم دارای تایپ رشد پاییزه عملکرد بسیار زیادی است و در حال حاضر یکی از ارقام برتر گلرنگ زمستانه به شمار می رود.



پرنیان

رقم گلرنگ مناسب کشت پاییزه در مناطق گرم و معتدل گرم

سال معرفی: ۱۳۹۵

معرفی کننده: امیر حسن امیدی

مناطق مناسب کشت: مناطق گرم و معتدل گرم کشور

تیپ رشد	بهاره متحمل به سرما
رنگ گل	سفید
وضعیت خار	بی خار
ارتفاع بوته	۱۵۰-۱۳۰ سانتی متر
وزن هزاردانه	۳۸-۴۰ گرم
عملکرد دانه	۲۸۰۰-۲۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
عملکرد روغن	۷۲۰-۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین تعداد روز تا رسیدن	۲۶۱
پایداری عملکرد دانه	بالا
واکنش به بیماری پوسیدگی فیتوفترایی	متحمل

رقم پرنیان حاصل انتخاب تک بوته از توده محلی گلرنگ اصفهان با استفاده از روش گزینش لاین خالص می باشد. این رقم قابلیت کشت پاییزه در مناطق گرم و معتدل گرم (اواسط تا اواخر آبان) را دارا است. رقم پرنیان طی سال های ۸۳ تا ۸۹ تکثیر و خالص سازی شد و در سال ۱۳۹۰ و با توجه به تغییر اقلیم کشور و کاهش منابع آبی، به عنوان یک لاین زودرس و پرتناسیل وارد آزمایش های مقدماتی شد. براساس نتایج آزمایش های پیشرفته، این رقم در کرج، اصفهان، ورامین و داراب از عملکرد دانه بالایی برخوردار بود. بر اساس نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل آزمایش های سازگاری، پرنیان با عملکرد دانه ۲۹۵۳ کیلوگرم در هکتار به عنوان برترین و پایدارترین رقم شناخته شد.

*. اطلاعات مندرج مربوط به سال معرفی رقم است.



