



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



# گلرنگ

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

سال معرفی: بهار ۱۳۸۷

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

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

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 گلرنگ حاصل انتخاب تک بوته از توده محلی گلرنگ آذربایجان شرقی با استفاده از روش سلکسیون لاین های 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 بیماری های مهم گلرنگ نظیر لکه برگ، سفیدک سطحی و بوته میری در مزارع تحقیقاتی و ازدیادی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و ایستگاه های تابع و مزارع زارعان کشور مشاهده نشده است. از مهم ترین ویژگی های ممتاز این لاین صفت زودرسی آن (۲۵-۲۰ روز زودرس تر از رقم شاهد محلی اصفهان) است که رهاسازی سریع تر زمین زراعی و کشت سایر محصولات زراعی را امکان پذیر می کند.

