

امیر گلرنگ

سال ۱۴۰۰



با توجه به تغییرات اقلیمی و خشکسالی های پیاپی، توجه به گیاهان متحمل به خشکی مانند گلرنگ زیاد شده است. از جمله مهمترین دلایل عدم توسعه گیاه گلرنگ در کشور، دیررسی و عملکرد پایین بوده است. لذا معرفی ارقام زودرس و پر محصول در دستور کار قرار گرفته است. رقم جدید به روش شجره ای از تلاقی ارقام پدیده و گلدشت ایجاد شده است و پس از طی شدن ارزیابی های مقدماتی و پیشرفته، مناسب اقلیم های گرم، معتدل و معتدل سرد تشخیص داده شده است. پتانسیل عملکرد مطلوب و پایداری عملکرد، که به دلیل پایداری صفاتی چون تعداد شاخه فرعی، غوزه بسیار درشت و وزن هزار دانه رخ می دهد، موجب ثبات عملکرد مورد انتظار این رقم گردیده است. این رقم علاوه بر اینکه نسبتاً متحمل به سرمای زمستانه است، مناسب کاشت به صورت بهاره و انتظاری نیز هست و همین امر موجب شده است به عنوان رقم پاییزه بهاره شناخته شود.



مقایسه صفات زراعی گلرنگ امیر با شاهد

رقم		صفت
گل مهر (شاهد)	امیر	
1930	2450	عملکرد دانه (کیلوگرم در هکتار)
160-140	140-120	ارتفاع بوته (سانتی متر)
232	218	روز تا رسیدن (مناطق معتدل سرد)
33-28	44-40	متوسط قطر غوزه (میلی متر)
30-26	47-42	وزن هزار دانه (گرم)

توجیه اقتصادی

با توجه به میزان برتری عملکرد رقم امیر نسبت به شاهد گل مهر (۳۳۵ کیلوگرم در هکتار) و قیمت پایه ۱۱ هزار تومان برای سال اول، با توجه به برآورد سطح جایگزینی ۲۰۰۰ هکتار، ارزش ناخالص کنونی حاصل از جایگزینی لاین جدید گلرنگ آبی طی دوره هفت ساله ۱۸۴ میلیارد ریال برآورد می شود.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق گرم، معتدل و معتدل سرد

سایر مجریان

ابولقاسم الحاتمی، محمدرضا شهبواری، بصیر صمدی،
فرناز شریعتی، حمید جباری، حمید صادقی گرمارودی،
حسین زینل زاده تبریزی، علی خسروی، محمدباقر ولی
پور، حسین صادقی، هرمز اسدی، خلیل حاج ابراهیمی،
مرتضی قوامی، شهرام فاتح عسگرخانلو، محمد روحی،
اسماعیل حسین خانی، علی احمدزاده



مجریان مسئول:

محمدرضا نظری، امیرحسن امیدی