

مروارید

رقم جدید پیاز خوراکی

سال ۱۳۹۹



با توجه به اینکه ایران جزء یکی از مراکز پیدایش و اهلی شدن گیاه پیاز خوراکی است، جمعیت های محلی پیاز در کشور از تنوع بالایی برخوردار هستند. برخی از آنها در صورت خالص سازی و ایجاد یکنواختی لازم، با توجه به سازگاری بیشتر با شرایط اقلیمی کشور قابلیت رقابت با برترین ارقام خارجی وارداتی پیاز را از نظر عملکرد و سایر صفات زراعی دارند. اولین رقم معرفی شده پیاز خوراکی کشور پیازی روز متوسط تا روز بلند بوده و از انتخاب برترین جمعیت پیاز محلی استان قم به عنوان جمعیت اولیه و بهبود صفات کمی و کیفی آن با استفاده از روش اصلاحی گزینش توده ای با انجام آزمون نتاج به دست آمده است. رقم جدید، برنامه تحقیقات به نژادی این محصول را شامل پروژه اصلاحی، بررسی نسبت به برخی از تنش های زنده و غیر زنده (آفت تریپس، بیماری ریشه سرخی و شوری آب آبیاری)، بررسی سازگاری در مناطق معتدل و سرد کشور و بررسی و مقایسه با رقم تجاری در مزرعه زارع را پشت سر گذرانده است. سوخ با رنگ پوست و گوشت سفید و اندازه بزرگ با شکل بیضی متقاطع، پتانسیل عملکرد زیاد، قابلیت انبارمانی طولانی، متحمل نسبت به آفت تریپس و دیررس موجب گردید تا نامگذاری و معرفی این رقم جدید فقط برای مناطق معتدل کشور (البرز، اصفهان، خراسان رضوی، خراسان شمالی، قزوین، فارس و ..) انجام شود.

مقایسه صفات زراعی و انبارمانی پیاز مروارید با شاهد

رقم		صفت
مروارید	جمعیت اولیه سفید قم (شاهد)	
۱۵۵	۱۶۷	طول دوره تا رسیدگی (روز)
۹۱	۶۴/۹	عملکرد سوخ (تن در هکتار)
۸۲/۵	۴۷/۸	عملکرد بازارپسند (تن در هکتار)
۴ الی ۵	۳ الی ۴	قابلیت انبارمانی (ماه)

توجیه اقتصادی

پیش بینی می شود سطح پوشش رقم جدید، در طی ۷ سال و با توجه به بذر موجود ۵۰۰۰ هکتار باشد. مبنای پوشش در سال اول بر اساس قیمت هر کیلوگرم سوخ ۱۰۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است. با در نظر گرفتن ۷ سال برای جایگزینی این رقم جدید و میانگین نرخ بلند مدت سپرده بانکی ۱۸/۵ درصد و میزان برتری عملکرد کل و عملکرد بازارپسند رقم جدید پیش بینی درآمد به ترتیب ۳۸۶۰ و ۵۱۵۰ میلیارد ریال در بازه زمانی هفت ساله برای این رقم برآورد می شود.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق معتدل کشور

سایر مجریان

نیازعلی سپهوند، رحیمه نوری مقدم،
سید علی موسوی زاده، جواد لامعی،
جلال رستگار، رضا امین پور، عماد
شاه منصوری، احمد موسی پورگرگی،
مهدی نصر اصفهانی



مجری مسئول:
بهرام رستم فرودی