

سَخاوت

رقم ماش

سال ۱۳۹۹



استان‌های اصلی تولید ماش در کشور شامل استان‌های خوزستان، گلستان، فارس، کرمان و سیستان و بلوچستان هستند. در این مناطق و سایر مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور توده‌های ماش محلی به صورت مخلوط کاشته شده و رقم معرفی شده‌ای جهت کشت وجود ندارد. این ارقام ماش غالباً دارای عملکرد پایین بوده و بنابراین خلای زیادی در راستای معرفی رقم جدید با عملکرد بالا این محصول در کشور وجود دارد.

رقم جدید از طریق خزانه‌های دریافت شده از مرکز تحقیقات و توسعه سبزیجات آسیا انتخاب و گزینش شده است. ارزیابی‌های مقدماتی، پیشرفته و یکنواخت را در ایران در مقایسه با شاهد پرتو در استان‌های خوزستان، فارس و گلستان پشت سر گذرانده است.

از جمله مشخصات بارز رقم ماش سخاوت، عملکرد بالا، دانه‌های درشت، پروتئین دانه بالا، بسیار زودرس، بوته‌های کاملاً ایستاده، عدم مشاهده آفات و بیماری‌ها روی بوته‌های ماش، کیفیت پخت دانه عالی و بازارپسندی عالی دانه می‌باشد.

ماش سخاوت قابل کشت در کلیه مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور می‌باشد.



مقایسه صفات زراعی ماش رقم سخاوت با شاهد

رقم		صفت
سختو	پرتو	
۱۳۱۱	۹۰۳	میانگین عملکرد دانه در شرایط نرمال (کیلوگرم در هکتار)
۶/۲	۳/۹	وزن صد دانه
۴۹/۹	۵۱/۷	میانگین ارتفاع گیاه (سانتی متر)
افراشته	خوابیده	فرم بوته
۶۵	۹۰	میانگین تعداد روز تا رسیدگی فیزیولوژیک در اقلیم گرمسیر و نیمه گرمسیر
۲۳/۲	۲۳	میانگین درصد پروتئین دانه
۵	۷	تعداد آبیاری مورد نیاز

توجیه اقتصادی

پیش بینی می شود که سطح پوشش رقم جدید، در طی ۷ سال و با توجه به میزان بذر موجود، ۳ هزار هکتار باشد. مبنای پوشش در سال اول بر اساس بذر موجود در طبقه پرورش ۳ محاسبه گردیده است. طبق نتایج بررسی اقتصادی، ارزش حال منافع ناخالص تولید طی دوره جایگزینی (۷ سال)، برای رقم سخاوت ۸۲/۴۵۳ میلیارد ریال برآورد شده است.

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در کلیه مناطق مستعد کشت ماش در کشور (گرمسیر و نیمه گرمسیر)

سایر مجریان

فرامرز سیدی، مجید رخشنده رو،
عبدالغفور زاده دباغ، بصیر صمدی
فیروزآباد، بهنام زند



مجری مسئول:
رضا سخاوت