

نفیس

رقم یونجه

سال ۱۴۰۰



یونجه مهم‌ترین گیاه علوفه ای کشور با سطح زیر کشت حدود ۶۵۰ هزار هکتار است که از این سطح، حدود ۸۴ درصد آن متعلق به اکوتیپ‌های سردسیری است. یونجه به عنوان مهم‌ترین گیاه علوفه ای، سازگاری مناسبی به شرایط مختلف اقلیمی دارد. نبود ارقام اصلاح شده یونجه در این منطقه ایجاب می‌کرد که رقم مناسب و پرمحصولی برای این مناطق اصلاح و معرفی شود. برای اصلاح این رقم، ابتدا قابلیت ترکیب‌پذیری اکوتیپ‌های یونجه منطقه آذربایجان از طریق آزمون پلی‌کراس تعیین شد، سپس با توجه به میزان قابلیت ترکیب عمومی اکوتیپ‌ها و به ویژه با لحاظ عملکرد علوفه تر و خشک، تعدادی اکوتیپ برتر انتخاب شدند. اکوتیپ‌های برتر پلی‌کراس گردیده و بذر سنتتیک یک و سپس بذر سنتتیک دو تولید شد. رقم سنتتیک تولیدی در پروژه‌های متعدد مورد ارزیابی قرار گرفته است. نتایج همه ارزیابی‌ها حاکی از برتری رقم سنتتیک تولیدی نسبت به والدین و ارقام شاهد مورد بررسی بود. رقم سنتتیک علاوه بر عملکرد علوفه تر و خشک، از نظر کیفیت علوفه نیز نسبت به رقم شاهد برتر بود. این رقم مناسب کشت در مناطق یونجه کاری مناطق سرد و سرد معتدل است.



مقایسه صفات زراعی یونجه نفیس با شاهد

رقم		صفت
عین الدین	نفیس	
۳۱۵۸۹	۳۸۶۰۹	عملکرد علوفه تر (کیلوگرم در هکتار)
۸۳۷۱	۱۰۲۳۱	عملکرد ماده خشک (کیلوگرم در هکتار)
۷۰	۷۸	ارتفاع بوته (سانتی متر)

توجیه اقتصادی

میانگین عملکرد علوفه خشک این رقم در هر هکتار حدود ۱۸۶۰ کیلوگرم بیشتر از میانگین عملکرد یونجه رقم شاهد است. با در نظر گرفتن قیمت ۲۰۰۰۰ ریال برای هر کیلو یونجه خشک، زارعینی که از این بذر استفاده نمایند، افزایش درآمدی بیش از ۳۷ میلیون ریال نسبت به کشت رقم شاهد در هر هکتار خواهند داشت. با در نظر گرفتن ۷ سال برای دوره جایگزینی این رقم جدید و میانگین نرخ بلند مدت سپرده بانکی ۱۸/۵ درصد و میزان برتری عملکرد، پیش‌بینی درآمد بیش از ۵۰۰۰ میلیارد ریال در بازه زمانی هفت ساله برای این رقم برآورد می‌شود...

مناطق جغرافیایی توصیه رقم

مناسب کشت در مناطق سرد و سرد معتدل

سایر مجریان

رسول کتغانی نوتاش، محمد ابراهیم
صادق‌زاده، حسین بایرامی، نادر زاهی،
اتابک محمدی، اصغر همدست، ابوالفضل
قاسم پور، هرمز اسدی



مجری مسئول:

حسن منیری‌فر