



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



لوت

رقم جو بدون پوشینه، سازگار برای مناطق معتدل کشور و مناسب تغذیه طیور

سال معرفی: ۱۳۹۱

مناطق مناسب کشت: اقلیم معتدل شامل استان‌های تهران، البرز، خراسان رضوی، فارس، اصفهان، یزد، کرمان و بخش‌هایی از استان‌های کرمانشاه، مرکزی و قزوین

میانگین عملکرد	۵۵۷۴ کیلوگرم در هکتار
میانگین ارتفاع بوته	۷۵ سانتیمتر
تیپ رشد	بهاره
گروه رسیدگی	متوسط‌رس
میانگین وزن هزار دانه	۳۷ گرم
واکنش به بیماری لکه نواری	نیمه مقاوم
واکنش به بیماری سفیدک	نیمه حساس
وضعیت ریزش دانه	مقاوم
مقاومت به خرابیدگی	مقاوم
میانگین درصد پروتئین	۱۳
میانگین درصد بتاگلوکان	۳/۷۶
مناسبت برای تغذیه طیور	خوب

رقم لوت با شجره CONGONA/BORR در سال زراعی ۸۱-۱۳۸۰ در قالب خزانه بین‌المللی جو بدون پوشینه از مرکز تحقیقات بین‌المللی ذرت و گندم (سیمیت) انتخاب و پس از ارزیابی‌های تکمیلی در سال ۱۳۹۱ معرفی و آزادسازی شد. جو بدون پوشینه از لحاظ سازگاری با شرایط محیطی، به دلیل قدرت تحمل تنش‌های خشکی، گرما، شوری و فقر خاک وضعیت خوبی نسبت به سایر غلات دارد. جو بدون پوشینه به دلیل دارا بودن درصد الیاف و بتاگلوکان کمتر، می‌تواند در رژیم‌های غذایی طیور در کنار ذرت استفاده گردد. ویژگی‌های بارز رقم جو بدون پوشینه لوت، مناسب بودن برای تغذیه طیور، مقاومت به خرابیدگی و ریزش دانه، درصد پروتئین زیاد و بتاگلوکان اندک است.

