



جمهوری اسلامی ایران
مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



یاقوت

رقم لوبیا قرمز مناسب کشت در مناطق سرد و معتدل کشور

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: استان های لرستان، فارس، مرکزی، زنجان، آذربایجان، چهارمحال و بختیاری

Red Mexican	کلاس بین المللی
ایستاده رشد نامحدود	تیپ بوته
۲۹ گرم	میانگین وزن صد دانه
مقاوم	واکنش به ویروس موزائیک (BCMV)
۲۱ درصد	میانگین میزان پروتئین
عالی	بازارپسندی
۱۱۵ دقیقه	مدت پخت
۲۹۰۰ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد



رقم یاقوت حاصل گزینش از توده های جمع آوری شده لوبیا در چارچوب برنامه های بازدید محققین (گروه رهیافت) از مناطق مختلف لوبیاکاری در سال ۱۳۸۰ از مزارع ازنا، الیگودرز و درود در استان لرستان می باشد. از سال ۱۳۸۴ این توده ها به مدت چهار سال خالص سازی شدند و رقم یاقوت به عنوان لاین برتر شناسایی شد. در آزمایش مقایسه عملکرد سازگاری در پنج منطقه شامل خمین، بروجرد، خیرآباد (زنجان)، شهرکرد و تیکمه داش (آذربایجان شرقی) طی سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ به همراه ۸ لاین و رقم شاهد گلی، رقم یاقوت در مجموع مناطق مورد ارزیابی با عملکرد ۲۹۴۴ کیلوگرم در هکتار بالاترین عملکرد را نسبت به همه تیمارها و همچنین نسبت به شاهد گلی با عملکرد ۲۳۹۰ کیلوگرم در هکتار ۲۳ درصد افزایش تولید نشان داد. در آزمایش واکنش ژنوتیپ های لوبیا (۱۳۹۳) نسبت به بیماری ویروسی BCMV، رقم یاقوت به عنوان لاین خیلی مقاوم در مقایسه با شاهد گلی تشخیص داده شد.