



جمهوری اسلامی ایران
مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



الماس

رقم لویا سفید مناسب کشت در مناطق معتدل و سرد

سال معرفی: ۱۳۹۳

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل و سرد

۳۶۴۷ کیلوگرم در هکتار	میانگین عملکرد
۷۸ سانتیمتر	ارتفاع بوته
۱۰۳ روز	میانگین دوره رشد
رونده	تیب بوته
۳۱/۵ گرم	میانگین وزن صد دانه
۲۱/۹	میانگین درصد پروتئین
۱۲۵ دقیقه-خوب	زمان پخت و یکنواختی
بیضی	شکل دانه
مقاوم به بیماری BCMV	واکنش به بیماری‌های ویروسی
متحمل (مشاهده‌ای و آلودگی طبیعی)	واکنش به کنه دو لکه‌ای

کشت لویا سفید در ایران با توجه به قیمت بیشتر آن نسبت به انواع لویا قرمز می‌تواند از نظر اقتصادی برای کشاورزان باصرفه‌تر باشد. رقم الماس (KS41110) از طریق مرکز تحقیقات بین‌المللی گیاهان حاره (سیات) با شجره CEN//WAF2/OAC دریافت شد و در آزمایش‌های مختلف به‌نژادی و به‌زراعی در ایستگاه‌های کرج، خمین، بروجرد و زنجان با شاهد‌های دانشکده، پاک و درسا مقایسه شد. میانگین عملکرد این رقم ۳۶۵۰ کیلوگرم در هکتار است که به شاهد درسا با میانگین عملکرد ۳۳۲۰ کیلوگرم در هکتار برتری دارد. ارزیابی واکنش ژنوتیپ‌های لویا نسبت به ویروس معمولی لویا (BCMV) در گلخانه نشان داد که رقم الماس نسبت

