



برنامه تحقیقاتی و تولید بذر لویا سبز و نخود فرنگی

برنامه تحقیقاتی لویا سبز و نخود فرنگی



❖ شناسایی و معرفی ارقام:

- پر محصول و بازارپسند (شکل، اندازه، رنگ، طعم)
- مناسب برای تازه خوری و صنایع تبدیلی
- متحمل به بیماری فوزاریوم (پژمردگی یا زردی)
- متحمل به بیماری سوختگی باکتریایی برگ و غلاف (CBB)
- متحمل به بیماری های ویروسی مانند BCMV، CMV، BYMV
- متحمل به آفات مهم لویا و نخود فرنگی بویژه کنه دو نقطه ای و هلیوتیس
- متحمل به تنش های غیر زیستی شامل خشکی، سرما، گرما، شوری
- ❖ توسعه ژرم پلاس، گسترش برنامه های هیبریداسیون در جهت تولید ارقام جدید (شامل: به نژادی کلاسیک و پیشرفته - مطالعات مولکولی در برنامه های به نژادی بررسی و تعیین:
- روش های مناسب کاشت، داشت و برداشت مکانیزه
- نیازهای تغذیه ای جهت افزایش عملکرد و بهبود کیفیت
- نیاز آبی و روش های صحیح آبیاری و تأثیر آن در افزایش تولید و بهبود کیفیت محصول
- ❖ تولید بذر هسته اولیه ارقام اصلاح شده
- ❖ توسعه همکاری های علمی با مراکز تحقیقات بین المللی

برنامه تولید بذر لویا سبز

مزرعه تکثیر بذر لویا سبز رقم سانری اصلاح شده

تصویر بذر لویا سبز رقم سانری اصلاح شده



برنامه تولید بذر لوبیا سبز

- بهبود ژنتیکی لوبیا سبز رقم سانری اصلاح شده در گلخانه تلاقی
- ایجاد جمعیت جدید با تلاقی بین ارقام



مزرعه تکثیر بذر رقم سانری اصلاح شده در مراحل انتخاب تک
بوته و حذف OFF TYPE ها



برنامه تولید بذر لوبیا سبز

مزرعه تولید هسته های بذری رقم سانری اصلاح شده



بذر رقم سانری اصلاح شده



نمونه بذر ارقام و لاین های جدید لویا سبز





رویش پژوهان نگین پارس

نمونه غلاف ارقام لوبیا سبز

آریان



سپهر

