

## خالص سازی توده خربزه سفیدک محلی زابل به روش بوته به ردیف

علی احمدی، حمزه، شیرعلی کوهکن و منصور سارانی

### مرکز تحقیقات کشاورزی زابل

به منظور بهبود و خالص سازی توده خربزه سفیدک خط دار محلی زابل این طرح در سالهای ۱۳۷۸، ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰ انجام گرفت. در سال اول تعداد ۲۰۰۰ بوته کشت و پس از مخلوط کشی و حذف بوته‌های نامطلوب، تعداد ۲۰۰ بوته انتخاب و بذور میوه آنها جداگانه برداشت و تحت شماره ۱ تا ۲۰۰ نگهداری گردید. در سال دوم طرح، پس از تهیه زمین، حدود نصف بذور ۲۰۰ بوته انتخابی سال ۷۸، هر شماره در یک خط ۴ متری به فاصله ردیف ۲/۵ و فاصله بوته ۰/۵ متر کشت گردید. پس از انجام مراقبتهای زراعی آبیاری، تنک، خاک دادن

پای بوته ها، کود سرک، مبارزه با عروسک خربزه و مگس خربزه و حذف بوته‌های ناخالص، در نهایت ۲۰ شماره برتر که درصد قند بیشتر، عملکرد بیشتر، داشتن تیپ تخم مرغی و دارای شیار و رنگ پوست و گوشت سفید کرمی بودند انتخاب و در سال ۱۳۸۰، باقیمانده بذور اولیه شماره‌های انتخابی مذکور با همدیگر مخلوط گردید. پس از انجام مراقبت‌های زراعی لازم و مخلوط کنشی، از مزرعه بزرگ‌گیری و بذور خالص خربزه سفیدک خط دار محلی زابل به دست آمد.