

بررسی و مقایسه نتایج حاصل از تلاقی ارقام سیبزمینی پیکاسو × هرتا
در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل با نتایج حاصل از نسل F_1 در CIP و
ایستگاه طرق مشهد

حسینزاده، امیراصلان و علیرضا رضازاده

۱ عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی، منابع طبیعی و امور دام استان اردبیل ۲
کارشناس تحقیقات اصلاح بذر مرکز تحقیقات کشاورزی، منابع طبیعی و امور دام استان
اردبیل

TPS های دریافتی از ایستگاه تحقیقات کشاورزی طرق مشهد (قسمتی از آنها از مرکز
تحقیقات بین‌المللی CIP دریافت شده بودند) و نیز OP های تهیه شده از قطعات آزمایشاتی و
تکثیری ایستگاه تحقیقات کشاورزی و مزارع کشاورزان از ارقام کارلیتا، کایزر و پیکاسو به
همراه TPS های هیبرید (H.P) حاصل از تلاقی ارقام پیکاسو × هرتا در ایستگاه تحقیقات
کشاورزی اردبیل را در سال ۱۳۷۵ در جعبه های نشاء در بستر بذری که از مخلوط خاک

زراعی، خاک رگ ماسه و کود حیوانی کاملاً پوسیده به ترتیب به نسبت ۲، ۱، ۱، ۱ و ۱ درست شده بود کشتک ردید. به دلیل عدم تجهیز گلخانه دانشکده کشاورزی اردبیل (محل پرورش نشاءها) به سیستم‌های کنترل کننده میزان روشنایی، درجه حرارت، رطوبت نسبی و تهویه که فقط به عنوان یک گرمخانه عمل می نمود، از ۲۵۰۰ عدد بذر TPS فقط ۱۰ بونه به رشد معمولی خود ادامه دادند و پس از طی یک دوره رویش کامل (۷۵/۲/۲۶ لغایت ۷۵/۹/۱۷) تعداد ۴۲ غده چه استحصال، که در سال دوم (۱۳۷۶) در ۲۶ شماره گلدان با ثبت و حفظ منشاء پروژنی‌های کشت گردید و جمعاً ۱۱۶ غده چه تولید شد. در سال ۱۳۷۷، در ۷۲ گلدان کشت داده و مجموعاً ۹۲۵ غده به وزن ۲۵/۳۰ کیلوگرم تولید شد.