

## بررسی خصوصیات رویشی و زایشی برخی از ژنوتیپ های زردآلو ایران در استان قزوین

محمد علی نجاتیان<sup>۱</sup> و کاظم ارزانی<sup>۲</sup>

۱- دانشجوی دوره دکتری باغبانی دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی

قزوین

۲- استادیار گروه باغبانی دانشگاه تربیت مدرس

استان قزوین با داشتن دشتی وسیع و شرایط آب و هوایی متنوع و خاک مناسب یکی از مراکز مهم تولید محصولات باغی در ایران بشمار می آید. لیکن در سالهای اخیر، گسترش، تولید و عرضه میوه های دانه دار بعلت شیوع بیماری خطرناک آتشک (Fire blight) متوقف شده است و باغداران اجباراً نسبت به حذف درختان دانه دار و کشت درختان هسته دار بویژه هلو، شلیل و زردآلو بعلت مقاومت زیاد آنها به آتشک و همچنین شرایط آب و هوا و خاک مناسب قزوین اقدام نموده اند. بطوریکه سطح زیر کشت هسته داران بشدت در حال افزایش بوده و هم اکنون از لحاظ سطح زیر کشت و عملکرد این استان دارای مقام چهارم در هلو و شلیل و مقام هفتم در زردآلو می باشد. لذا به منظور بررسی وضعیت کشت زردآلو در استان قزوین، علاوه بر بررسی و مطالعه مشکلات و محاسن باغات قدیم و جدید، مشخصات رویشی و زایشی (خصوصیات میوه) بازده ژنوتیپ زردآلو در ایستگاه اسماعیل آباد مرکز تحقیقات قزوین بررسی و ثبت گردیده نتایج نشان داد که تعدادی از ژنوتیپ ها بامنطقه سازگاری مطلوبی داشته و میوه های درشت تر با کیفیت و رنگ بهتری تولید می کنند. هرچند که در هیچکدام از ژنوتیپ ها اثرات نامطلوب رشد مشاهده نگردیده در ضمن این مطالعه به منظور بررسی عکس العمل های فیزیولوژیک ژنوتیپ های مذکور به تنش های محیطی منطقه مورد کشت بویژه تنش آبی ادامه دارد.