

## تعیین سطوح پلوئیدی ژنوتیپ‌های منسوب به پرشین لایم در ایران

حامد حسن‌زاده خانکهدانی<sup>۱</sup>، سمیه رستگار\*<sup>۲</sup>، بهروز گل‌عین<sup>۳</sup>، مرتضی گل محمدی<sup>۴</sup> و عبدالحسین ابوطالبی جهرمی<sup>۴</sup>

<sup>۱</sup> دانشجوی دکترای باغبانی دانشگاه هرمزگان و کارشناس بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس  
<sup>۲</sup> بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس  
<sup>۳</sup> پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رامسر  
<sup>۴</sup> بخش علوم باغبانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم  
 \*نویسنده مسئول: [rsastegar2008@gmail.com](mailto:rsastegar2008@gmail.com)

## چکیده

پرشین لایم یا تاهیتی لایم یا بیرس لایم (*Citrus latifolia* Tanaka) یک دورگ تریپلوئید و متحمل‌ترین گونه لایم به جاروک لیموترش است. در برخی مناطق جنوبی ایران برخی باغداران لفظ لیمومصری را برای پرشین لایم به کار می‌برند. از طرفی نوعی لایم شبیه به مکزیکن لایم با تاج کوچک‌تر، خارهای کمتر و میوه درشت‌تر در منطقه جهرم تکثیر و تولید می‌شود که به آن نیز لیمومصری گفته می‌شود. این نوع لایم در واقع یک ژنوتیپ حاصل از دانه‌های جنسی مکزیکن لایم است و اطلاق نام مصری به این تیپ لیموترش اشتباه است. در تحقیق حاضر بر اساس نتایج به‌دست‌آمده از آزمایشات تعیین سطوح پلوئیدی، لیموی موسوم به مصری دیپلوئید بوده و کشت آن با عنوان مصری یا پرشین- لایم در مناطق آلوده به جاروک لیموترش قابل توصیه نمی‌باشد. از طرفی اطلاق نام مصری به‌جای پرشین لایم، اصالت تاریخی این رقم را که حتی در دنیا به نام پرشین لایم یا لیموی ایرانی شناخته می‌شود، خدشه‌دار می‌کند.

**کلمات کلیدی:** تعیین سطوح پلوئیدی، جنوب ایران، روزنه، لایم.