

## تأثیر هفت پایه مختلف بر برخی صفات رویشی نارنگی انشوی میاگوا ( *Citrus unshiu* cv. Miyagawa)

نگین اخلاقی امیری<sup>۱\*</sup>، علی اسدی کنگرشاهی<sup>۲</sup>

<sup>۱\*</sup> بخش تحقیقات گیاهان زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران

<sup>۲</sup> بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان تحقیقات،

آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران

\*نویسنده مسئول: [n.akhlaghi@areo.ir](mailto:n.akhlaghi@areo.ir)

### چکیده

به علت نقش پایه‌های مختلف مرکبات در رشد، پتانسیل و پایداری تولید در هر منطقه، تأثیر برخی پایه‌های مهم مرکبات بر رشد نارنگی پیش‌رس انشوی میاگوا، در شرایط اقلیمی و خاکی منطقه شرق مازندران مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با ۷ پایه و ۴ تکرار و چهار درخت در هر تکرار در مهدشت ساری به مدت ۶ سال از سال ۱۳۸۹ انجام شد. پایه‌های مرکبات شامل: ۱- سوینگل سیتروملو؛ ۲- ترویر سیترنج؛ ۳- کاریزو سیترنج؛ ۴- سی - ۳۵؛ ۵- اسموت فلت سویل؛ ۶- گوتو و ۷- نارنج) بودند. پاسخ‌های گیاهی شامل، محیط پیوندک، محیط پایه، تجانس پایه و رقم، ارتفاع درخت، عرض تاج و حجم تاج بودند. نتایج نشان داد که پایه سیتروملو کمترین و پایه‌های اسموت فلت سویل، گوتو و نارنج، بیشترین تجانس را با نارنگی انشوی میاگوا داشتند. از طرف دیگر، درختان نارنگی انشو میاگوا با پایه سیتروملو بیشترین حجم تاج را به خود اختصاص دادند به طوری که حجم تاج تولید شده روی این پایه حدود دو برابر حجم تاج تولید شده روی پایه‌های سیترنج (ترویر، کاریزو و سی-۳۵) و پایه‌های نارنج و اسموت فلت بود. حجم تاج درختان نارنگی انشوی میاگوا با پایه گوتو حد واسط دو گروه قبل بود.

**کلمات کلیدی:** مرکبات، پایه، رقم، حجم تاج، تجانس