

تأثیر پایه‌های مختلف بر شاخص برداشت و کارایی عملکرد نارنگی انشو (*Citrus unshiu*)نگین اخلاقی امیری^{۱*}، علی اسدی کنگرشاهی^۲^{۱*} بخش تحقیقات گیاهان زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران

^۲ 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

چکیده

پایه‌های مختلف مرکبات بر صفات کمی و کیفی میوه رقم پیوندک تأثیر دارند که این شاخص‌ها از نظر اقتصادی برای تولید کننده از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند. از این رو، تأثیر برخی پایه‌های مهم مرکبات بر شاخص برداشت میوه و کارایی عملکرد نارنگی پیش‌رس انشوی میاگاوا، در شرایط اقلیمی و خاکی منطقه شرق مازندران مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با هفت پایه و چهار تکرار و چهار درخت در هر تکرار در مه‌دشت ساری به مدت شش 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. نتایج نشان داد که شاخص برداشت میوه نارنگی روی پایه کاریزو سیترنج، بیشترین مقدار (زودرس) و روی پایه اسموت فلت سویل، کمترین مقدار (دیررس) بود. پایه‌های سوینگل سیتروملو و نارنج در گروه دوم (میان‌رس) قرار گرفتند. شاخص برداشت میوه روی پایه‌های ترویر سیترنج، سی ۳۵ و گوتو حد واسط زودرس و میان‌رس بود. بیشترین کارایی عملکرد در پایه ترویر سیترنج و سپس در پایه نارنج دیده شد و کمترین مقدار در پایه گوتو و سپس پایه‌های اسموت فلت سویل و سوینگل سیتروملو تولید شد.

کلمات کلیدی: مرکبات، پایه، رقم، صفات کمی و کیفی میوه