

برهمکنش ارقام نارنگی روی پایه های مورکات اورلاندو تانجلو و نارنج

فرهاد رفعت، سیروس نعمت الهی ثانی، عنایت حیات بخش، اسد اسدی آبکنار

اعضاهیات علمی موسسه تحقیقات مرکبات کشور (رامسر)

نارنگی های پیچ، یونسی و کلمانتین از ارقام معرفی شده در شمال کشور می باشد و از خاصیت بازار پسنندی بسیار خوبی برخوردار بوده و دارای کمیت و کیفیت مناسبی نیز می باشند. نارنگی پیچ یک دورگ مرکب می باشد که بین مینیولا تانجلو و نارنگی کلمانتین بوده و به دلیل ناسازگاری، نیاز شدیدی به گرده دهنده دارد و در صورت عدم گرده دهنده مناسب میوه های کوچک و کم تولید می کند و از قابلیت پارتنوکاری ضعیفی برخوردار است. یکی از مشکلات باغداران ترک خوردگی نارنگی پیچ می باشد که به عواملی مانند آبیاری و تغذیه نامناسب و خشکی در طول رشد میوه و ریز مغذی ها بستگی دارد. این آزمایش در قالب کرت های خرد شده در موسسه تحقیقات مرکبات در رامسر انجام گردید، داده های آماری پس از بررسی نشان داد که نارنگی پیچ روی پایه نارنج و روی پایه اورلاندو تانجلو بیشترین مقدار ترک خوردگی و روی پایه مورکات کمترین مقدار ترک خوردگی را داشته است اما درصد ترک خوردگی در نارنگی یونسی روی پایه نارنج بیشتر از پایه اورلاندو تانجلو بوده است. در صد ترک خوردگی نارنگی کلمانتین روی پایه نارنج نیز بیشتر از مورکات و اورلاندو تانجلو بوده است. در این مطالعه به بررسی علل ترک خوردگی ارقام نارنگی و راهکارهای ترک خوردگی بحث و بررسی شده است.