

عنوان مقاله:

تأثیر روش و زمان پیوندزنی بر میزان رشد نهالهای پیوندی در سیب رقم فوجی بر روی MM106

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سید نجم الدین مرتضوی - استادیار دانشگاه زنجان

خدایار شعبانی - کارشناس باغبانی در شرکت کشاورزی پرهام- زنجان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر نوع پیوندزنی و زمان اجرای آن بر میزان موفقیت گيرائی و رشد نهال ها پیوندی سیب بر روی پایه MM106، در سالهای 1388-1389 طرحی جهت بررسی تأثیر این دو فاکتور(زمان و نوع پیوندزنی) بر میزان موفقیت گيرائی پیوند در سیب رقم فوجی در شرکت پیوند پرهام در استان زنجان اجرا شد. آزمایشی بصورت فاکتوریل و با دو فاکتور زمان پیوندزنی با سه زمان مختلف (بهار، تابستان و پائیز) و با سه نوع پیوند (شکمی، اسکنه ای و تاجی) و در سه تکرار در قالب بلو کهای کامل تصادفی در مجموع با 27 واحد آزمایشی (کرت حاوی ده پایه سیب MM106) اجرا شد. در این تحقیق صفاتی مانند میزان موفقیت گيرائی، میزان رشد روشی نهال ها، استحکام پیوند، قطر نهال ها و راندمان عمل پیوندزنی مورد ارزیابی قرارگرفت. نتایج آزمایش نشان داد که هم زمان اجرای پیوند و هم نوع و روش پیوندزنی در اغلب صفات مورد بررسی تأثیر معنی دار در سطح 1 درصد نشان دادند. همچنین اثر متقابل نوع پیوندزنی و زمان اجرای آن تأثیر معنی دار در سطح 5 درصد بر روی اکثر صفات ارزیابی شده داشت.

کلمات کلیدی:

سیب، روش پیوند، زمان پیوندزنی، رشد پیوندک، پیوند اسکنه و پیوند تاجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174334>

