

عنوان مقاله:

بررسی اثرات ارتفاع محل پیوند، تعداد پیوندک و زمان قطع پایه بر درصد گیرایی و رشد رویشی پیوندک سه رقم کنار هندی

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عبدالحسین ابوطالبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه باغبانی

حامد حسنزاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم، گروه باغبانی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات ارتفاع محل پیوند، تعداد پیوندک و زمان قطع پایه بر درصد گیرایی و رشد رویشی پیوندک در سه رقم کنار هندی (*Ziziphus mauritiana*)، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار اجرا شد. فاکتورها عبارت بودند از: ارتفاع محل پیوند از طوقه (20 و 30 سانتی متر)، تعداد پیوندک (2 یا 3 پیوندک به ترتیب با زاویه 180 و 120 درجه)، زمان قطع پایه (بلافاصله یا 30 روز پس از پیوند) و رقم کنار هندی (ارقام IX، XI و XX). جهت تولید پایه، بذور کنار وحشی در کیسه های پلاستیکی حاوی خاک سبک کشت شد و پس از احراز شرایط، عملیات پیوند به روش شکمی واژگون با توجه به فاکتورهای مورد بررسی، انجام شد. در پایان صفات درصد گیرایی پیوند و میزان رشد پیوندک به فواصل زمانی معین ارزیابی شد. براساس نتایج، قطع پایه بلافاصله پس از پیوند تأثیر بسزایی بر درصد گیرایی و طول پیوندک داشت. تعداد پیوندک تأثیری بر صفات درصد گیرایی و طول پیوندک نداشت. ارتفاع 30 سانتیمتری محل پیوند از طوقه باعث افزایش طول پیوندک نسبت به ارتفاع 20 سانتی متر گردید.

کلمات کلیدی:

کنار هندی، پیوند، درصد گیرایی پیوند، طول پیوندک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174035>

