

عنوان مقاله:

تأثیر ایندول بوتریک اسید (IBA) و زمان قلمه گیری بر ریشه زایی قلمه های سنجد (*Elaeagnus angustifolia*) (L).

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

پریسا صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه باغبانی دانشگاه ارومیه

حمید حسن پور - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

سنجد با نام علمی *Elaeagnus angustifolia* از خانواده *Elaeagnaceae* بومی نواحی شمال آسیا و اروپا است. این گیاه در ایران نیز در نواحی استپی کشور بصورت خودرو یافت می شود. آزمایشی به صورت فاکتوریل به صورت کاملاً تصادفی جهت بررسی اثر غلظتهای مختلف ایندول بوتریک اسید (IBA) (0، 2500 و 5000 ق سمتم در میلیون) بر ریشه زایی قلمه های سنجد و همچنین تأثیر زمان قلمه گیری (5 بهمن، 20 بهمن، 5 اسفند و 120 اسفند) روی ریشه زایی قلمه های این گیاه انجام گرفت. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که غلظت 2500 میلی گرم بر لیتر IBA بیشترین تأثیر را در تعداد ریشه، درصد ریشه زایی، طول ریشه، وزن تر و خشک ریشه داشته است. همچنین در میان زمانهای مختلف قلمه گیری، زمان 5 اسفند به عنوان بهترین زمان قلمه گیری از لحاظ داشتن درصد ریشه زایی بالا انتخاب گردید.

کلمات کلیدی:

ایندول بوتریک اسید، درخت سنجد، ریشه زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941045>

