

عنوان مقاله:

ارزیابی تعدادی از صفات مورفولوژیک نخود تحت تاثیر محلولپاشی متانول

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ندا نعیمی تبریزی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مهرداد یارنیا - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلام

ابراهیم خلیلوندبهرزیا - دانشجوی دکتری فیزیولوژی گیاهان زراعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

این پژوهش به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. مراحل مختلف محلولپاشی متانول به عنوان عامل اصلی در 3 سطح و محلولپاشی متانول در غلظتهای مختلف حجمی و عدم محلولپاشی شاهد به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شدند. براساس نتایج تجزیه واریانس دادهها، اثر مراحل مختلف محلولپاشی متانول بر تعداد برگ، وزن خشک برگ و وزن دانه در بوته معنیدار بود. اثر تیمارهای محلولپاشی متانول در غلظتهای مختلف بر تعداد برگ، تعداد شاخه درجه یک، تعداد شاخه درجه دو و وزن دانه در بوته معنیدار شد. اثرات متقابل این دو فاکتور آزمایشی بر تعداد برگ، تعداد شاخه درجه دو، وزن دانه در بوته نخود معنیدار شد. محلولپاشی در مرحله رشد رویشی و هر دو مرحله رشد رویشی و زایشی اثرات بیشتری نسبت به محلولپاشی در مرحله رشد زایشی داشت. محلولپاشی متانول با غلظت 20 درصد حجمی موجب افزایش وزن دانه در بوته شد

کلمات کلیدی:

محلولپاشی، غلظت متانول، نخود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196790>

