

عنوان مقاله:

اثر محیط کشت بر کشت درون شیشه ایی ارقام محلی و وحشی انگور (Vitis vinifera L)

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید مهدی حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه کردستان

بهمن بهرام نژاد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان

آریو امامی فر - استادیار گروه صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان

حامد دولتی بانه - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

برای بررسی اثر محیط های کشت MS و MS1/2 بر رشد و نمو ریزنمونه گره رقم رشه محلی و انگور های وحشی W16 و A که زیرگونه سیلوستریس هستند آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در پنج تکرار انجام شد. ویژگی های طول شاخساره، تعداد گره و تعداد برگ به عنوان سه ویژگی اصلی بررسی شدند. نتایج تجزیه واریانس تفاوت معنی داری در سطح 1% برای تیمار های محیط کشت و رقم نشان دادند. بیشترین طول شاخساره، بیشترین تعداد گره و برگ پس از شش هفته از کشت ریزنمونه هاناشی از اثر محیط کشت MS1/2 و ژنوتیپ وحشی W16 بود. اثر محیط کشت MS1/2 روی رقم رشه باعث کاهش طول شاخساره، فاصله میان گره ها و تولید شاخه های فرعی شد.

کلمات کلیدی:

محیط های کشت، ریزنمونه، انگور وحشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287551>

