

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر هورمون ایندول بوتیریک اسید بر گیرایی محل پیوند رز گلخانه ای بر پایه نسترن وحشی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زینب ایزدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین زارعی - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مهدی علیزاده - استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت اقتصادی گل رز و مساعد بودن شرایط آب و هوایی کشور ایران برای تولید انواع گل و گیاهان زینتی، همواره انجام تحقیقات مناسب در زمینه تکثیر این گیاهان ضروری می باشد روش قلمه- پیوند روش معمول تکثیر گل رز توسط تولید کنندگان تجاری محسوب می شود به همین منظور پژوهشی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به منظور بررسی اثر هورمون ایندول بوتیریک اسید بر گیرایی محل پیوند در قلمه - پیوندهای گل رز انجام شد. پیوندک های برگدار از رز لب ماتیکی رقم DolceVita بر روی پایه رقم رز وحشی R.canina با روش امگا بهم پیوند زده شدند. سپس محل پیوند در قسمتی ه پایه و پیوندک با هم در تماس بودند با هورمون IBA با غلظت 5000PPM تیمار شدند و در بستر کوکوپیت و پرلیت (با نسبت 2:1) کشت گردیدند. تجزیه واریانس و مقایسه میانگین نشان داد که تاثیر هورمون بر فاکتورهای مورد بررسی اعم از تعداد ریشه، طول بلندترین ریشه و درصد ریشه زایی قلمه - پیوندها معنی دار بود این در حالی است که نمونه های تیمار شده با هورمون در محل پیوند در مقایسه با نمونه های شاهد از لحاظ تعداد برگچه با هم اختلاف معنی داری نداشتند. استفاده از هورمون در محل پیوند سبب کاهش مدت زمان تولید قلمه- پیوندها شد.

کلمات کلیدی:

ایندول بوتیریک اسید، قلمه- پیوند، رز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352113>

