

## عنوان مقاله:

تاثیر بستر و رقم بر روی ریشه دهی قلمه های انار

## محل انتشار:

همایش ملی انار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

اسماعیل سیفی - عضو هیات علمی

فائزه فرشیدنیا

## خلاصه مقاله:

این آزمایش بر روی چهار رقم انار بومی گرگان به نامهای دانه سفید، سرخدان، ملس و ترش جلین انجام گردید. در اسفند قلم ههای خشبی با طول حدود 20 سانتیمتر تهیه و در گلدان در سه بستر ماسه، پوشال چوب (خاک اره درشت) و مخلوط 1/4 پرلایت، 1/4 بستر پوسیده قارچ 1/2 خاک باغچه) در قالب طرح فاکتوریل کاملاً تصادفی با سه تکرار کشت شدند. نتایج نشان داد که بین ارقام تفاوت معنی داری از نظر درصد ریشه دهی وجود دارد،  $P = 0/026$  ولی بین بستر ها تفاوت معنی دار دیده نشد  $P = 0588$  رقم دانه سفید بیشترین ریشه زایی (84 %) و رقم تر جلین کمترین ریشه زایی (50 %) را نشان دادند. سپس داده های مربوط به تعداد و طول شاخه ها و حجم و طول ریشه ها فقط در قلمه های ریشه داده اندازه گیری شدند. نتایج نشان داد که بین بستر ها هیچ تفاوت معنی داری وجود نداشت و بین ارقام فقط از نظر طول ساقه اختلاف بسیار معنی دار  $P = 0/004$  دیده شد

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160760>

