

عنوان مقاله:

اثر کیتوسان بر پرآوری درون شیشه ای پایه ی گیزلا 6 هیبرید گیلان

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شهین پزشکی درود - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ارومیه

لطفعلی ناصری - دانشیار دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات عمده باغات گیلان در ایران، بالا بودن هزینه های برداشت به دلیل ارتفاع بلند درختان در سن باردهی است. برای دستیابی به درختان کم ارتفاع و یکدست، بایستی پایه های رویشی پاکوتاه و نیمه پا کوتاه کننده استفاده شود. از پایه های معروف نیمه پا کوتاه کننده گیلان، پایه گیزلا 6 gisela6 می باشد. این پایه منجر به زودرسی میوه و عملکرد بالای محصول گیلان می گردد و به ویروسهای PNRSV و PDV مقاوم است. به منظور بومی سازی و بهینه سازی ریزاردیادی گزیلا، 6 اثر سطوح مختلف کیتوسان در نوساقه زایی مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج نشان داد که اثر کیتوسان بر تمامی صفات اندازه گیری شده در سطح 1% معنی دار بوده و بهترین غلظت برای افزایش جوانه ها بالاترین غلظت بوده و نیز بیشترین وزن تر در همین غلظت بدست آمده است.

کلمات کلیدی:

پایه گیلان، کشت بافت، کیتوسان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411867>

