

عنوان مقاله:

تولید گیاهچه از طریق کشت بافت برای توسعه کشت گلخانه ای ژربرا *Gerbera jamesonii* در ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی تکنولوژی تولیدات گلخانه ای (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا فتوحی قزوینی - دانشیار علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

ناصر عسکری رابری - مربی گروه تولیدات گیاهی باغبانی مرکز آموزش عالی کشاورزی و منابع طبیعی

احمد معینی - استادیار اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

کشت بافت از روشهای موثر ازدیاد انبوه گیاهان بویژه برای کشتهای گلخانه ای است مهمترین ویژگیهای ازدیاد گیاهان از این طریق حفظ صفات مادری امکان تولید انبوه جلوگیری از انتقال بیماریهای ویروسی است ژربرا پنجمین گل شاخه بریده هلند است سطح زیرکشت ژربرا در دنیا 1200-1200 هکتار و در ایران 3/6 هکتار است تمایل به کشت و پرورش ژربرا در ایران بدلیل زیبایی تنوع رنگ عمر طولانی بعد از برداشت عملکرد زیاد و فاصله کوتاه بین دوره های برداشت در حال افزایش است در سال 82 نزدیک به 50000 گیاهچه ژربرا وارد ایران گردید ضرورت واردات نشا از بزرگترین عوامل عدم توسعه سطح زیرکشت ژربرا در ایران است در حال حاضر 126 میلیون تومان در هکتار جهت خرید نشا وارداتی ژربرا سرمایه گذاری می شود که 40-50 درصد از آن فقط هزینه واسطه و حمل و نقل است در صورت تولید نشا در کشور هزینه خرید نشا به کمتر از 28 میلیون تومان در هکتار تخمین زده می شود. با هدف ریزازدیادی کلاپرک ارقام ماموت و جیمی جهت تولید شاخساره روی محیط کشت MS دارای غلظت های 0/01 و 0/1 و 0/5 و 1 میلی گرم در لیتر TDZ کشت شد نتایج آزمایش نشان داد بیشترین تعداد شاخساره در تیمار 0/5 و 0/1 میلی گرم در لیتر TDZ و با میانگین 4/5 شاخساره در هر ریز نمونه بدست آمد.

کلمات کلیدی:

ژربرا، ریزازدیادی، کلاپرک، تیدیزورون، کینتین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/113778>

