

## ریزازدیادی ژبررا (*Gerbera jamesonii*) با استفاده از ریزنمونه جوانه گل

ناصر عسکری رابری<sup>۱</sup>، رضا فتوحی قزوینی<sup>۲</sup>، احمد معینی<sup>۳</sup>

۱-سربی مرکز آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی جیرفت، دانشگاه شهید باهنر کرمان ۲-دانشیار علوم باغبانی  
دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان ۳-استادیار اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

ژبررا گیاهی دائمی و بومی آفریقای جنوبی است. این گیاه پنجمین گل شاخه بریده هلند است. پرورش آن در ایران بدلائل اقتصادی و باغبانی رو به افزایش است. جهت تامین نیاز داخلی ایران، گیاهچه های حاصل از کشت بافت آن بدلیل دشواری های ریزازدیادی از هلند وارد می شود. کلاپرک ارقام ماموت و جیمی جهت ارزیابی تولید شاخساره روی محیط کشت MS دارای غلظت های مختلف تیدبازورون ۰/۰۱، ۰/۱، ۰/۵، ۱ میلی گرم در لیتر کشت شد. نتایج آزمایش نشان داد بیشترین تعداد شاخساره در تیمار ۰/۱ و ۰/۵ میلی گرم در لیتر TDZ و با میانگین ۴/۵ شاخساره در هر ریزنمونه بدست آمد. پراوری ارقام جیمی و ماموت با استفاده از غلظت های مختلف کیتین ۱، ۲، ۴، ۶ میلی گرم در لیتر ارزیابی شد. بیشترین تعداد شاخساره در تیمار ۶ میلی گرم در لیتر کیتین و با میانگین ۴/۶ شاخساره بدست آمد. ریشه زایی شاخساره های تولید شده در محیط کشت MS عاری از تنظیم کننده رشد صورت گرفت. تمام آزمایش ها به صورت طرح فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار انجام شد.

کلمات کلیدی: ژبررا-ریزازدیادی-کلاپرک-تیدبازورون-کیتین