

- ۱ -سویه‌های دیگری از اگروباکتریوم رایزوژنز برای ریشه زایی بررسی گردند. همچنین شرایط مطالعه شده برای سویه ۱۰۲۶۶ برای سایر سویه‌ها اعمال شود.
- ۲ -بهینه سازی سایر ترکیبات محیط کشت باکتری، محیط هم‌کشتی و محیط رشد ریشه‌های مویین بررسی گردد.
- ۳ -به کار بردن راهبرد های مشابه برای زیر گونه دیگری از این گیاه و حتی سایر گیاهان با ارزش دارویی توصیه می‌شود.
- ۴ -بررسی سایر عوامل تاثیر گذار در مورفولوژی ریشه‌های مویین نظیر ترکیبات محیط کشت نیاز می‌باشد.
- ۵ -ایجاد یک مدل در رشد ریشه های مویین در گذشت زمان با توجه به اینوکولوم اولیه و نرخ رشد آن میتواند در پیش بینی توده حاصله از ریشه مویین بعد گذشت زمان مورد نظر موثر باشد.
- ۶ -بررسی سایر عوامل تاثیر گذار در رشد ریشه‌های مویین از جمله pH، نور و انواع محرک ها همچون متیل جاسمونات ضروری به نظر میرسد.
- ۷ -مطالعه سایر آلکالوئیدهای ایندولی در ریشه‌های مویین از جمله وینبلاستین، آجمالیسین و کاتارانتین در HPLC و همچنین بررسی عوامل تاثیر گذار بر میزان تولید آلکالوئیدها از ابتدای تولید و رشد ریشه‌های مویین از جمله نوع سویه باکتری و زیرگونه گیاهی می‌تواند در انتخاب عوامل موثر در افزایش تولید و نوع متابولیت‌ها موثر باشد.
- ۸ -بررسی طیف کامل آلکالوئیدهای ایندولی جهت تشخیص احتمالی ترکیب جدید جالب توجه می‌باشد.