

- ۱- تاثیر میدان مغناطیسی بر روی جوانه‌زنی دانه، رشد رویشی و عملکرد گیاهان، بسته به ترکیبات و بویژه عناصر فلزی موجود در بافت‌ها متغیر است، رابطه میزان این ترکیبات با متغیرهای گیاهی مورد بررسی قرار گیرد.
- ۲- به دلیل اهمیت ریشه و تاثیر پذیری آن از میدان مغناطیسی ضرورت مطالعه آن ضروری است.
- ۳- بررسی اثر میدان مغناطیسی و پوشش بذر توسط ترکیبات فلزی و غیرفلزی (بذر پوشش داده شده).
- ۴- ارزیابی کیفی دانه و اندام‌های رویشی گونه‌ها در میدان مغناطیسی.
- ۵- مقایسه ترکیبات ریشه و اندام‌های هوایی در میدان مغناطیسی.
- ۶- ارزیابی واکنش بخش‌های مختلف ریشه به میدان مغناطیسی (نوک ریشه، ریشه‌های مویین، تارهای کشنده و ریشه اصلی).

منابع