

از طرف دیگر نتایج حاصل از آزمایش زیست سنجی نشان داد که گیاه کلزا حساسیت بالایی به بقایای متری بیوزین در خاک دارد. که این امر می تواند در ارایه یک برنامه تناوب زراعی هدفمند در مزارعی که کاربرد متری بیوزین متداول است، مفید واقع شود. از طرفی با توجه به حساسیت بالای گیاه کلزا به بقایای متری بیوزین در خاک به نظر می رسد بتوان از این گیاه بخصوص از رشد ریشه آن به عنوان یک شاخص زیستی مطمئن در آزمایش های زیست سنجی در خاک هایی که سابقه کاربرد متری بیوزین مشخص نیست، جهت تعیین بقایای احتمالی این علف کش استفاده کرد. در این مطالعه پیشنهاد های زیر جهت بهبود روند مطالعات تکمیلی در آینده ارائه می شود.

- ۱- مقایسه ماندگاری متری بیوزین در مزارعی که سابقه کاربرد و عدم کاربرد متری بیوزین را دارند.
- ۲- ارزیابی نقش عوامل محیطی مختلف (دما، رطوبت، ویژگی های خاک) در ماندگاری و تجزیه متری بیوزین
- ۳- بررسی فرآیندهایی همچون آبشویی و رواناب متری بیوزین در خاکهایی با ویژگی های متفاوت
- ۴- ارزیابی استفاده از مدل های شبیه سازی در مطالعات مربوط به ماندگاری، آبشویی و رواناب این علف کش.
- ۵- تحقیقات جهت یافتن گیاهان شاخص مطلوب تر و قابل دسترس برای تعیین باقیمانده علف کش متری بیوزین