

اتیل نیز مربوط به ژنوتیپ هاشم بود با توجه به این نتایج می توان گفت ژنوتیپ هاشم نسبت به سایر ژنوتیپ ها واکنش بیشتری نسبت به باقیمانده علف کش ها از خود نشان می دهد.

۸-۴ پیشنهادات

با توجه به یافته‌های این پژوهش موارد ذیل جهت تحقیقات آتی پیشنهاد می‌شود:

۱- این آزمایش در شرایط گلخانه مورد بررسی قرار گرفت. از آنجا که شرایط کشت گلدانی متفاوت از شرایط متغیر مزرعه می باشد و کاملاً قابل تعمیم به شرایط مزرعه نمی باشد، لذا جهت تایید این نتایج و به منظور بررسی جنبه های کاربردی آن پیشنهاد می شود که مطالعات در شرایط مزرعه و مکان های مختلف تداوم یابد.

۲- اثر علف‌کش‌های مورد بررسی در این مطالعه بر روی رشد و فعالیت باکتری ریزوبیا بررسی گرد.

۳- از آنجا که بقایای علف‌کش فنوکساپروپ پی اتیل و احتمالا متابولیت‌های حاصل از آنها در خاک تاثیر سوئی بر ژنوتیپ‌های مورد مطالعه نخود بر جای نگذاشته است، به نظر می‌رسد کاربرد این علف‌کش به همراه پهن برگ‌کش‌هایی از قبیل لنتاگران در نخود می‌تواند گزینه‌ای مناسب در کنترل علف‌های هرز نخود باشد.

۴- از آنجایی که اثر افزایشی در علف‌کش فنوکساپروپ پی اتیل مشاهده شد پیشنهاد می‌گردد مطالعات بیشتری در ارتباط با دلایل احتمالی این مهم و به‌خصوص تاثیر ماده افزودنی آن انجام گیرد.