

فهرست جداول

عنوان جدول	صفحه
جدول ۱-۲: خصوصیات فیزیکی و شیمیایی علف کش دیکلوفوپ متیل	۱۹
جدول ۲-۲: خصوصیات فیزیکی و شیمیایی علف کش فنوکساپروپ - پی اتیل	۲۰
جدول ۳-۲: خصوصیات فیزیکی و شیمیایی علف کش سولفوسولفورون - متیل	۲۲
جدول ۱-۳: خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک مورد آزمایش	۳۶
جدول ۱-۴: پارامترهای حاصل از برازش معادله سه و چهارپارامتره سیگموئیدی لجستیکی داده‌های زیست توده اندام‌های هوایی ژنوتیپ‌های نخود به بقایای علف‌کش‌های سولفوسولفورون و مت‌سولفورن‌متیل+ سولفوسولفورون در خاک	۵۲
جدول ۲-۴: پارامترهای حاصل از برازش معادله سه پارامتره سیگموئیدی لجستیکی به داده‌های زیست توده کل ریشه ژنوتیپ‌های نخود به بقایای علف‌کش‌های سولفوسولفورون و مت‌سولفورن‌متیل+ سولفوسولفورون در خاک	۵۸
جدول ۳-۴: پارامترهای حاصل از برازش معادله سه پارامتره سیگموئیدی لجستیکی به داده‌های زیست توده تر گره ژنوتیپ‌های نخود به بقایای علف‌کش‌های سولفوسولفورون و مت‌سولفورن‌متیل+ سولفوسولفورون در خاک	۶۹
جدول ۴-۴: مقایسات میانگین مربوط به اثرات ساده ژنوتیپ‌های نخود، بر صفات مورد بررسی ژنوتیپ‌های نخود ، تحت تاثیر بقایای علف کش‌های دیکلوفوپ متیل، فنوکساپروپ پی اتیل، سولفوسولفورون و مت‌سولفورون متیل+سولفوسولفورون در خاک	۷۶
جدول ۵-۴: مقایسات میانگین مربوط به اثرات ساده علف‌کش‌ها بر صفات مورد بررسی ژنوتیپ‌های نخود تحت تاثیر بقایای علف‌کش‌های دیکلوفوپ متیل، فنوکساپروپ پی اتیل، سولفوسولفورون و مت‌سولفورون متیل+سولفوسولفورون در خاک	۷۶

جدول ۴-۶: مقایسات میانگین مربوط به اثرات ساده باقیمانده علف‌کش‌ها در خاک، بر صفات مورد بررسی ژنوتیپ‌های نخود تحت تاثیر بقایای علف‌کش‌های دیکلوفوپ متیل، فنوکساپروپ پی اتیل، سولفوسولفورون و مت‌سولفورون متیل+سولفوسولفورون در خاک ۷۷

جدول ۴-۷: مقایسات میانگین مربوط به اثرات متقابل علف‌کش - ژنوتیپ بر صفات مورد بررسی ژنوتیپ‌های نخود تحت تاثیر بقایای علف‌کش‌های دیکلوفوپ متیل، فنوکساپروپ پی اتیل، سولفوسولفورون و مت‌سولفورون متیل+سولفوسولفورون در خاک ۷۸

جدول ۴-۸: مقایسات میانگین مربوط به اثرات متقابل ژنوتیپ - باقیمانده علف‌کش در خاک بر صفات مورد بررسی ژنوتیپ‌های نخود تحت تاثیر بقایای علف‌کش‌های دیکلوفوپ متیل، فنوکساپروپ پی اتیل، سولفوسولفورون و مت‌سولفورون متیل+سولفوسولفورون در خاک ۷۹

جدول ۴-۹: مقایسات میانگین مربوط به اثرات متقابل علف‌کش و باقیمانده علف‌کش در خاک بر صفات مورد بررسی ژنوتیپ‌های نخود تحت تاثیر بقایای علف‌کش‌های دیکلوفوپ متیل، فنوکساپروپ پی اتیل، سولفوسولفورون و مت‌سولفورون متیل+سولفوسولفورون در خاک ۸۰

فهرست علامت‌ها و اختصارها

علامت	معادل فارسی	معادل کامل انگلیسی
ALS	استولاکتات سینتاز	Acetolactat synthase
AHAS	استوهیدروکسی اسید سینتاز	Acetohydroxy acid synthase
EC	امولسیون شونده غلیظ	Emulsifiable Concentrate
ED50	مقدار علف‌کش لازم برای ۵۰ درصد کاهش رشد گیاه	Effective Hbicide Dose for %50 inhibition of plant growth
ED30	مقدار علف‌کش لازم برای ۳۰ درصد کاهش رشد گیاه	Effective Dose%30
EW	امولسیون روغن در آب	Emulsion oil in Water
Kow	ضریب توزیع اکتانول به آب	n-octanol: water partition coefficient
OM	ماده آلی	Organic Matter
WG	گرانول مرطوب شونده	Wettable Granule