

فهرست جدول ها

عنوان جدول	صفحه
جدول ۱-۲. خصوصیات فیزیکی و شیمیایی علف کش متری بیوزین.....	۳۳
جدول ۱-۳. ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک محل اجرای آزمایش.....	۳۸
جدول ۲-۳. ویژگی های کودهای آلی مورد مطالعه.....	۳۹
جدول ۱-۴. کارایی استخراج متری بیوزین از خاک در سطوح مختلف مواد آلی و شاهد بدون کاربرد کود آلی.....	۵۰
جدول ۲-۴. پارامترهای برآورد شده توسط معادله سنتیکی درجه اول و طول عمر متری بیوزین در تیمارهای مربوط به مقادیر کاربرد متری بیوزین.....	۵۴
جدول ۳-۴. مقادیر t و مقایسات خطوط برازش داده شده در تیمارهای کاربرد ۷۵۰ و ۱۵۰۰ گرم متری بیوزین در هکتار....	۵۴
جدول ۴-۴. مقایسه پارامترهای برآورد شده توسط معادله سنتیکی درجه اول و طول عمر متری بیوزین در تیمارهای آزمایش.....	۶۲
جدول ۵-۴. مقادیر t و مقایسه خطوط برازش داده شده در تیمارهای مختلف کودهای آلی و مقادیر کاربرد متری بیوزین.....	۶۲
جدول ۶-۴. پارامترهای برآورد شده توسط معادله سنتیکی درجه اول و نیمه عمر متری بیوزین در تیمارهای آزمایش.....	۷۰
جدول ۷-۴. مقادیر t و مقایسات خطوط برازش داده شده در تیمارهای مختلف کود آلی.....	۷۰
جدول ۸-۴. مقایسه پارامترهای برآورد شده توسط معادله سنتیکی درجه اول و مقایسه نیمه عمرهای متری بیوزین در شرایط مزرعه ای و کنترل شده.....	۷۴
جدول ۹-۴. مقادیر t و مقایسات خطوط برازش داده شده در تیمارهای مختلف کود آلی در شرایط کنترل شده و مزرعه ای.....	۷۵
جدول ۱۰-۴. میانگین مربعات (MS) حاصل از تجزیه واریانس وزن خشک ریشه و اندام های هوایی کلزا به بقایای متری بیوزین در خاک.....	۷۸
جدول ۱۱-۴. مقایسه میانگین های وزن خشک ریشه و اندام های هوایی کلزا در سطوح بقایای مختلف متری بیوزین.....	۷۹
جدول ۱۲-۴. پارامترهای برآورد شده حاصل از برازش وزن خشک ریشه و اندام های هوایی کلزا به معادله سه پارامتری لجستیکی.....	۸۰

جدول ۴-۱۳. میانگین مربعات (MS) تجزیه واریانس وزن خشک ریشه و اندام های هوایی کلزا به بقایای متری بیوزین در خاک مزرعه در تیمارهای مختلف کاربرد کودهای آلی در بازه های زمانی مختلف.....	۸۲
جدول ۴-۱۴. مقایسه میانگین های وزن خشک اندام های هوایی کلزا در پاسخ به بقایای متری بیوزین در خاک در آزمایش مزرعه ای در بازه های زمانی مختلف	۸۳
جدول ۴-۱۵. مقایسه میانگین های وزن خشک ریشه کلزا در پاسخ به بقایای متری بیوزین در خاک در آزمایش مزرعه ای در بازه های زمانی مختلف	۸۳
جدول ۴-۱۶. مقایسه میانگین های زیست توده اندام های هوایی کلزا در پاسخ به بقایای متری بیوزین در خاک در تیمارهای کاربرد کودهای آلی در آزمایش مزرعه ای.....	۸۴
جدول ۴-۱۷. مقایسه میانگین های زیست توده ریشه کلزا در پاسخ به بقایای متری بیوزین در خاک در تیمارهای کاربرد کودهای آلی در آزمایش مزرعه ای.....	۸۵
جدول ۴-۱۸. معادلات حاصل از برازش داده های مربوط به ماده خشک اندام های هوایی و ریشه کلزا به معادله لجستیکی سه پارامتری در پاسخ به بقایای شبیه سازی شده متری بیوزین در خاک.....	۸۶
جدول ۴-۱۹. بقایای متری بیوزین (میلی گرم در کیلوگرم در خاک) محاسبه شده در نمونه های خاک مزرعه توسط معادله های حاصل از زیست سنجی ریشه و اندام های هوایی کلزا به بقایای شبیه سازی شده متری بیوزین.....	۸۷
جدول ۴-۲۰. پارامترهای برآورد شده توسط مدل سه پارامتری لجستیکی در مقادیر کاربرد متری بیوزین در خاک مزرعه.....	۸۹
جدول ۴-۲۱. پارامترهای برآورد شده توسط معادله سنتیکی درجه اول بر اساس آزمایش زیست سنجی بقایای متری بیوزین توسط گیاه کلزا.....	۹۱

فهرست علائم و اختصارات

DA	Deamino metribuzin	د آمینو متری بیوزین
DK	Diketo metribuzin	دی کتو متری بیوزین
DADK	Deaminodeketo metribuzin	د آمینو دی کتو متری بیوزین
DT	Degradation Time	زمان تجزیه
ED	Effective Dose	دوز موثر
HPLC	High Performance Liquid Chromatography	کروماتوگرافی مایع با فشار بالا
OC	Organic Carbon	کربن آلی
OM	Organic Matter	ماده آلی
PPM	Parts Per Million	پی پی ام
WP	Wettable Powder	پودر و قابل

