

فهرست شکل ها

عنوان شکل	صفحه
شکل ۲-۱. فرآیند های موثر در سرنوشت یک علف کش	۲۰
شکل ۲-۲. متابولیت های اصلی علف کش متري بیوزین	۳۵
شکل ۳-۱. شمای کلی آزمایش مزرعه ای	۳۹
شکل ۲-۳. ویژگی ها و محل ظهور استاندارد متري بیوزین	۴۳
شکل ۳-۲. منحنی استاندارد علف کش متري بیوزین در آزمایش مزرعه ای	۴۴
شکل ۳-۳. منحنی استاندارد علف کش متري بیوزین در آزمایش کنترل شده	۴۷
شکل ۴-۱. روند تجزیه متري بیوزین در مزرعه در مقادیر مختلف کاربرد متري بیوزین در تیمار شاهد بدون کاربرد کود آلی	۵۳
شکل ۴-۲. تاثیر مقدار کاربرد متري بیوزین بر ماندگاری آن در طول زمان، در تیمار شاهد بدون کاربرد کود آلی	۵۳
شکل ۴-۳. روند تجزیه متري بیوزین در آزمایش مزرعه ای در کاربرد کودهای آلی در کاربرد ۷۵۰ گرم متري بیوزین در هکتار	۶۰
شکل ۴-۴. روند تجزیه متري بیوزین در آزمایش مزرعه ای در کاربرد کودهای آلی در کاربرد ۱۵۰۰ گرم متري بیوزین در هکتار	۶۱
شکل ۴-۵. روند تجزیه متري بیوزین در کاربرد کودهای آلی در شرایط کنترل شده	۶۹
شکل ۴-۶. پاسخ ماده خشک ریشه (۴) و بخش هوایی (۵) کلزا به غلظت های مختلف متري بیوزین در خاک	۸۰
شکل ۴-۷. روند تغییرات زیست توده ریشه کلزا در زمان های مختلف نمونه برداری خاک از مزرعه در مقدار کاربرد ۷۵۰ گرم متري بیوزین در هکتار	۸۷
شکل ۴-۸. روند تغییرات زیست توده ریشه کلزا در زمان های مختلف نمونه برداری خاک از مزرعه در مقدار کاربرد ۱۵۰۰ گرم متري بیوزین در هکتار	۸۸
شکل ۴-۹. روند تغییرات زیست توده بخش های هوایی کلزا در زمان های مختلف نمونه برداری خاک از مزرعه در مقدار کاربرد ۷۵۰ گرم متري بیوزین در هکتار	۸۸
شکل ۴-۱۰. روند تغییرات زیست توده بخش های هوایی کلزا در زمان های مختلف نمونه برداری خاک از مزرعه در مقدار کاربرد ۱۵۰۰ گرم متري بیوزین در هکتار	۸۹

شکل ۱۱-۴. پاسخ ماده خشک ریشه (◊) و اندام های هوایی (Δ) کلزا به بقایای متربیوزین در خاک، در تیمارهای ۷۵۰ گرم (الف) و ۱۵۰۰ گرم در هکتار (ب).....
۹۰
