

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
۱ فصل اوّل: مقدمه	۱
۲ فصل دوّم: بررسی منابع	۵
۱-۲ کنجد، اهمّیت و جایگاه آن در بین گیاهان روغنی	۵
۲-۲ اهمّیت تغذیه‌ای و دارویی کنجد	۷
۳-۲ اهمّیت علف‌های هرز	۹
۴-۲ کنترل علف‌های هرز	۱۲
۱-۴-۲ کنترل علف‌های هرز قبل از معرفی علف‌کش‌ها	۱۲
۲-۴-۲ کنترل شیمیایی علف‌های هرز	۱۳
۵-۲ مروری بر علف‌کش‌های مورد استفاده در آزمایش	۱۴
۱-۵-۲ تریفلورالین (ترفلان)	۱۴
۲-۵-۲ پندیمتالین (استامپ)	۱۸
۳-۵-۲ هالوکسی فوپ-آر-متیل استر (گالانت سوپر)	۲۰
۴-۵-۲ اُکسی فلورفن (گُل)	۲۱
۵-۵-۲ اُکسادبازون (رونستار)	۲۴
۶-۵-۲ متری بیوزین (سنگور)	۲۶
۷-۵-۲ ای پی تی سی (ارادیکان، اپتام)	۲۹
۶-۲ کنترل شیمیایی علف‌های هرز در کنجد	۲۹
۷-۲ مدیریت تلفیقی علف‌های هرز (IWM) در کنجد	۳۱
۳ فصل سوّم: موادّ و روش‌ها	۳۵
۱-۳ موقعیت محل و زمان اجرای آزمایش	۳۵
۲-۳ خصوصیات خاک محل اجرای آزمایش	۳۵
۳-۳ طرح آماری، نقشه آزمایش و تیمارهای به کار رفته در آزمایش	۳۶

۳۷.....	۴-۳ عملیات آماده‌سازی زمین و کاشت
۳۸.....	۵-۳ عملیات داشت
۳۹.....	۶-۳ نمونه‌برداری
۴۱.....	۴ فصل چهارم: نتایج و بحث
۴۱.....	۴-۱ فلور علف‌های هرز مکان آزمایش
۴۴.....	۴-۲ نمونه‌برداری از علف‌های هرز ۲۵ روز پس از کاشت
۴۴.....	۴-۲-۱ تراکم و وزن خشک علف‌های هرز پهن‌برگ
۴۹.....	۴-۲-۲ تراکم و وزن خشک علف‌های هرز باریک‌برگ
۵۱.....	۴-۲-۳ تراکم و وزن خشک مجموع علف‌های هرز
۵۲.....	۴-۳ نمونه‌برداری از علف‌های هرز ۴۵ روز پس از کاشت کنجد
۵۲.....	۴-۳-۱ تراکم و وزن خشک علف‌های هرز پهن‌برگ
۵۶.....	۴-۳-۲ تراکم و وزن خشک علف‌های هرز باریک‌برگ
۵۸.....	۴-۳-۳ تراکم و وزن خشک مجموع علف‌های هرز
۶۰.....	۴-۴ نمونه‌برداری از علف‌های هرز در انتهای فصل
۶۰.....	۴-۴-۱ تراکم و وزن خشک علف‌های هرز پهن‌برگ
۶۳.....	۴-۴-۲ تراکم و وزن خشک علف‌های هرز باریک‌برگ
۶۶.....	۴-۴-۳ تراکم و وزن خشک مجموع علف‌های هرز
۶۸.....	۴-۵ تأثیر تیمارهای آزمایشی بر صفات کنجد
۶۸.....	۴-۵-۱ ارتفاع بوته
۷۱.....	۴-۶ اجزای عملکرد کنجد
۷۱.....	۴-۶-۱ تعداد شاخه جانبی
۷۲.....	۴-۶-۲ تعداد کپسول در بوته
۷۳.....	۴-۶-۳ تعداد دانه در کپسول
۷۵.....	۴-۶-۴ وزن هزاردانه

۷-۴ وزن خشک کنجد.....	۷۶
۸-۴ عملکرد دانه کنجد.....	۷۷
۹-۴ شاخص برداشت.....	۷۸
۵ فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات.....	۸۰
۱-۵ نتیجه گیری کلی.....	۸۰
۲-۵ پیشنهادات.....	۸۲
منابع.....	۸۳
پیوست ها.....	۹۶