

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه و کلیات	۲
۱-۱- مقدمه	۱
فصل دوم: بررسی منابع	۷
۱-۲- گیاهان پوششی و علف‌های هرز	۷
۲-۲- تداخل و دگر آسیمی در گیاهان پوششی	۹
۳-۲- معرفی گونه‌های گیاهان پوششی	۱۱
۱-۳-۲- خلر (<i>Lathyrus sativus</i>)	۱۱
۲-۳-۲- ماشک گل خوشه‌ای (<i>Vicia villosa</i>)	۱۱
۳-۳-۲- شبدر ایرانی (<i>T. resupinatum</i>)	۱۲
۴-۳-۲- چاودار	۱۲
۴-۲- تاثیر گیاهان پوششی بر پایداری اکوسیستم خاک	۱۲
۵-۲- خاک‌پوشهای زنده	۱۳
۶-۲- گیاهان خفه‌کننده بهاره	۱۴
۷-۲- مدیریت گیاهان پوششی	۱۴
۸-۲- سرکوبی علفهای هرز در داخل گیاهان پوششی	۱۶
۹-۲- گیاهان پوششی و آفات و بیماریها	۱۶
۱۰-۲- گیاهان پوششی و عملکرد محصول	۱۷
۱۱-۲- زمان و روش از بین بردن گیاهان پوششی	۱۷
۱۲-۲- مزایای گیاهان پوششی	۱۸
۱۳-۲- معایب گیاهان پوششی	۱۹
۱۴-۲- کشت مخلوط و کارآیی عناصر غذایی	۱۹
۱۵-۲- اثر کشت مخلوط بر کیفیت محصول	۲۰
۱۶-۲- کشت مخلوط و تراکم گیاهی	۲۰
۱۷-۲- بازده اقتصادی در کشت مخلوط	۲۰
۱۸-۲- اثر کشت مخلوط بر کنترل علفهای هرز	۲۱
۱۹-۲- رقابت بین گونه ای	۲۱
۲۰-۲- محدودیت استفاده از ماشینهای کشاورزی	۲۲
۲۱-۲- مدیریت مزرعه	۲۲
۲۲-۲- روابط متقابل گیاهان در کشت مخلوط	۲۲
فصل سوم: مواد و روش ها	۲۴
۱-۳- مشخصات اجرای آزمایش	۲۵
۳-۳- مشخصات آماری طرح	۲۶

۲۶	۴-۳- اجرای نقشه‌ی طرح
۲۶	۵-۳- شرایط محیط کشت
۲۷	۶-۳- عملیات کاشت
۲۷	۷-۳- عملیات داشت
۲۷	۸-۳- اندازه گیری‌های طی فصل رشد
۲۸	۹-۳- نمونه‌گیری پایان فصل
۲۸	۱۰-۳- تجزیه و تحلیل داده‌ها
۲۹	۱-۴- علف‌های هرز غالب
۳۰	۲-۴- نمونه‌گیری‌های طی فصل رشد
۳۰	۱-۲-۴- وزن خشک علف‌های‌هرز
۳۵	۲-۲-۴- تراکم کل علف‌های‌هرز
۴۰	۳-۲-۴- تعداد علف‌های‌هرز باریک برگ
۴۵	۴-۲-۴- تعداد علف‌های‌هرز پهن برگ
۴۹	۵-۲-۴- وزن خشک لوبیا
۵۳	۳-۴- عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا
۵۳	۱-۳-۴- تعداد غلاف در بوته
۵۷	۲-۳-۴- تعداد دانه در غلاف
۵۹	۳-۳-۴- وزن صد دانه
۶۰	۴-۳-۴- عملکرد دانه
۶۴	۵-۳-۴- عملکرد بیولوژیک
۶۶	۴-۴- رابطه وزن خشک علف‌های هرز با عملکرد لوبیا
۷۲	فصل پنجم: نتیجه‌گیری و پیشنهادات
۷۳	۱-۵- نتیجه‌گیری
۷۵	۲-۵- پیشنهادات