

## فهرست جداول

صفحه	عنوان	شماره جدول
۳۴	جدول ۳-۱. نتایج تجزیه فیزیکو شیمیایی خاک مزرعه مورد آزمایش	جدول
۳۹	جدول ۴-۱. اسمی و ویژگی‌های علف‌های هرز مشاهده شده در آزمایش	جدول
۴۸	جدول ۴-۲. ضرایب تبیین ( $R^2$ ) بین متغیر وابسته و مستقل در معادلات وزن، عکس وزن و لگاریتم طبیعی وزن تک بوته لوبیا	جدول
۵۰	جدول ۴-۳. ضرایب رقابت درون ( $b_{ww}$ ) و میان‌گونه‌ای ( $b_{wc}$ ) لوبیا و علف‌های هرز در آغاز دوره بحرانی (گزینش TDM لوبیا و علف‌های هرز به عنوان متغیر مستقل عکس وزن تک بوته به عنوان متغیر وابسته)	جدول
۶۹	جدول ۴-۴. مقایسه میانگین اثر سطوح نیتروژن، تراکم بوته و رقابت علف‌های هرز بر عملکرد و اجزا عملکرد لوبیا	جدول
۷۷	جدول ۴-۵. برهمکنش سطوح مختلف نیتروژن و تراکم لوبیا بر عملکرد اقتصادی، بیولوژیک، شاخص برداشت و اجزای عملکرد لوبیا	جدول
۷۸	جدول ۴-۶. برهمکنش سطوح مختلف نیتروژن و مدیریت علف‌های هرز بر عملکرد اقتصادی، بیولوژیک، شاخص برداشت و اجزای عملکرد لوبیا	جدول
۷۸	جدول ۴-۷. برهمکنش تراکم لوبیا و مدیریت علف‌های هرز بر عملکرد اقتصادی، بیولوژیک، شاخص برداشت و اجزای عملکرد لوبیا	جدول
۷۹	جدول ۴-۸. برهمکنش سطوح مختلف نیتروژن، تراکم کاشت و مدیریت علف‌های هرز بر عملکرد اقتصادی، بیولوژیک، شاخص برداشت و اجزای عملکرد لوبیا	جدول

## فهرست علائم و اختصارها

علامت اختصاری	معادل انگلیسی	معادل فارسی
PHV	Common Bean	لوبیا
AMARE	Pig weed	تاج خروس وحشی
AMABL	Prostate amaranth	تاج خروس خوابیده
SONAS	Spiny sow thistle	شیرتیغی
CHEAL	Lambsquarter	سلمه تره
CONAR	Bind weed	پیچک صحرایی
DYPRO	Nut grass	اویار سلام ارغوانی
HIBTR	Bladder ketmia	دیو کنف
SETVI	Foxtail grass	دم روباهی سبز
DISA	Crab grass	علف خرچنگ
ECHCA	Barnyard grass	سوروف
POROL	Common purslane	خرفه
SOLNI	Night shade	تاجریزی سیاه
DATST	Jimson weed	تاتوره
LNW	LNW	لگاریتم طبیعی وزن تک بوته
1/W	1/W	عکس وزن تک بوته
W	W	وزن تک بوته
$Y_{\text{weed free}}$	$\text{Yield}_{\text{weed free}}$	عملکرد بدون حضور علف هرز
$Y_{\text{weedy}}$	$\text{Yield}_{\text{weedy}}$	عملکرد با حضور علف هرز
C	Weeds Control	کنترل علف های هرز
NC	Non Weeds Control	عدم کنترل علف های هرز

## فهرست علائم و اختصارها

معادل فارسی	معادل انگلیسی	علامت اختصاری
تراکم	Density	N
ماده خشک کل	Total Dry Matter	TDM
شاخص سطح برگ	Leaf Area Index	LAI
سرعت رشد محصول	Crop Growth Rate	CGR
آهنگ رشد	Relative Growth Rate	RGR
افت عملکرد	Yield Loss	YL
عملکرد	Yield	Y