

## فهرست شکل ها

صفحه	عنوان
٤٣.....	شکل ٤-١. روند تغییرات جمعیت علفهای هرز طی فصل رشد سویا (٢٨ تاریخ کاشت فروردین).....
٤٤.....	شکل ٤-٢. روند تغییرات جمعیت علفهای هرز طی فصل رشد سویا (تاریخ کاشت ٢٢ اردیبهشت).....
٤٥.....	شکل ٤-٣. روند تغییرات جمعیت علفهای هرز طی فصل رشد سویا (تاریخ کاشت ١٦ خرداد).....
٥٧.....	شکل ٤-٤. روند تغییرات ماده خشک تجمیعی سویا در طی فصل رشد.....
٦١.....	شکل ٤-٥. روند تغییرات سرعت رشد سویا در طی فصل رشد.....
٦٣.....	شکل ٤-٦. روند تغییرات آهنگ رشد سویا در طی فصل رشد.....
٦٥.....	شکل ٤-٧. روند تغییرات شاخص سطح برگ سویا در طی فصل رشد.....
٨٢.....	شکل ٤-٨. اثر تاریخ و تراکم کاشت بر درصد تلفات عملکرد اقتصادی و بیولوژیک در شرایط عدم کنترل علفهای هرز.....

## فهرست علائم و اختصارها

علامت اختصاری	معادل انگلیسی	معادل فارسی
C	Control	کنترل
NC	Non Control	عدم کنترل
TDM	Total dry matter	ماده خشک کل
LAI	Leaf Area index	شاخص سطح برگ
CGR	Crop Growth Rate	سرعت رشد محصول
RGR	Growth Rate	آهنگ رشد
LNW	LNW	لگاریتم طبیعی وزن تک بوته
1/W	1/W	عکس وزن تک بوته
W	W	وزن تک بوته
$Y_{wf}$	Yield <sub>weed free</sub>	عملکرد بدون حضور علف هرز
$Y_w$	Yield <sub>weedy</sub>	عملکرد با حضور علف هرز
W	Weed	علف هرز
D	Density	تراکم
AMARE	Pigweed	تاج خروس وحشی
CHEAL	Lambsquarter	سلمه تره
ECHCA	Barnyardgrass	سوروف
SOLNI	Night shade	تاج ریزی
CONAR	Bindweed	پیچک
PORAL	Common purslane	خرفه
DIGSA	Crab grass	علف خرچنگ
LY	Loss yeild	تلفات عملکرد