

فهرست اشکال

شماره شکل	عنوان	صفحه
شکل ۴-۱.	روند تغییرات جمعیت علف‌های هرز طی فصل رشد لوبیا.	۴۳
شکل ۴-۲.	روند تغییرات جمعیت علف‌های هرز طی فصل رشد لوبیا.	۴۴
شکل ۴-۳.	روند تغییرات جمعیت علف‌های هرز طی فصل رشد لوبیا.	۴۵
شکل ۴-۴.	اثر کاربرد نیتروژن بر رقابت درون‌گونه‌ای لوبیا و علف‌های هرز در شرایط همجواری.	۵۱
شکل ۴-۵.	تغییرات وزن خشک (TDM) لوبیا و علف‌های هرز در سطوح مختلف نیتروژن.	۵۲
شکل ۴-۶.	روند تغییرات ماده خشک تجمعی لوبیا در طی فصل رشد.	۵۹
شکل ۴-۷.	روند تغییرات سرعت رشد لوبیا در طی فصل رشد.	۶۱
شکل ۴-۸.	روند تغییرات آهنگ رشد لوبیا در طی فصل رشد.	۶۴
شکل ۴-۹.	روند تغییرات شاخص سطح برگ لوبیا در طی فصل رشد.	۶۶
شکل ۴-۱۰.	درصد تلفات عملکرد اقتصادی و بیولوژیک لوبیا.	۸۱