

## فهرست شکل‌ها

شکل ۱-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی بر وزن خشک علفهای هرز در ارقام مختلف لوبيا در (الف) روز پس از کاشت و (ب) روز پس از کشت.....	۳۰
شکل ۲-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر وزن خشک علفهای هرز در ارقام مختلف لوبيا در (الف) ۳۰ روز ، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۳۳
شکل ۳-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی بر تراکم کل علفهای هرز در ارقام مختلف لوبيا روز و (ب) روز پس از کشت.....	۳۴
شکل ۴-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تراکم کل علفهای هرز در (الف) ۳۰ روز، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۳۷
شکل ۵-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تراکم کل علفهای هرز در ارقام مختلف لوبيا در (الف) ۳۰ روز، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۳۸
شکل ۶-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تراکم علفهای هرز باریک برگ در (الف) روز و (ب) روز پس از کشت.....	۴۳
شکل ۷-۴- مقایسه میانگین اثرات متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تراکم علفهای هرز باریک برگ در ارقام مختلف لوبيا در (الف) ۳۰ روز، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۴۴
شکل ۸-۴- مقایسه میانگین اثرات متقابل نوع گیاه پوششی بر تراکم علفهای هرز پهن برگ در ارقام مختلف لوبيا در روز پس از کاشت.....	۴۶
شکل ۹-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تراکم علفهای هرز پهن برگ در (الف) ۳۰ روز، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۴۷
شکل ۱۰-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تراکم علفهای هرز پهن برگ در ارقام مختلف لوبيا در (الف) ۳۰ روز، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۴۸
شکل ۱۱-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر وزن خشک ارقام مختلف لوبيا در (الف) روز ، (ب) ۵۰ روز و (ج) ۷۰ روز پس از کشت.....	۵۲
شکل ۱۲-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی بر تعداد غلاف در بوته ارقام مختلف لوبيا.....	۵۶
شکل ۱۳-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تعداد غلاف در بوته ارقام مختلف لوبيا.....	۵۶
شکل ۱۴-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی بر تعداد دانه در غلاف ارقام مختلف لوبيا.....	۵۸
شکل ۱۵-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر تعداد دانه در غلاف ارقام مختلف لوبيا.....	۵۸
شکل ۱۶-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر وزن سد دانه ارقام مختلف لوبيا.....	۶۰
شکل ۱۷-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی بر عملکرد دانه ارقام مختلف لوبيا.....	۶۳
شکل ۱۸-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر عملکرد دانه لوبيا.....	۶۳
شکل ۱۹-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر عملکرد دانه ارقام مختلف لوبيا.....	۶۴
شکل ۲۰-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی بر عملکرد بیولوژیک ارقام مختلف لوبيا.....	۶۵
شکل ۲۱-۴- مقایسه میانگین اثر متقابل نوع گیاه پوششی و مدیریت آن بر عملکرد بیولوژیک ارقام مختلف لوبيا.....	۶۶
شکل ۲۲-۴- رابطه وزن خشک کل علفهای هرز با عملکرد دانه لوبيا (الف) رقم درخشنan و (ب) رقم گلی.....	۶۸
شکل ۲۳-۴- رابطه وزن خشک کل علفهای هرز با عملکرد بیولوژیک لوبيا (الف) رقم درخشنan و (ب) رقم گلی.....	۶۹

- شکل ۴-۲۴- رابطه تراکم علفهای هرز با عملکرد دانه لوبيا (الف) رقم درخشان و (ب) رقم گلی..... ۷۰
- شکل ۴-۲۵- رابطه تراکم علفهای هرز با عملکرد بیولوژیک لوبيا (الف) رقم درخشان و (ب) رقم گلی..... ۷۱