

فهرست جدول‌ها

عنوان	صفحه
جدول ۳-۱. مشخصات خاک محل انجام آزمایش دو منطقه جوین و جاجرم	۵۲
جدول ۴-۱. نتایج تجزیه واریانس صفات جوانه‌زنی بذر چغندر قند در پیش تیمار بذر با سید استارت و اسید هیومک	۵۸
جدول ۴-۲. نتایج تجزیه واریانس صفات جوانه‌زنی بذر چغندر قند در پیش تیمار بذر با آب جاری و خیساندن در پتری دیش	۶۲
جدول ۴-۳. برازش مدل سیگموئید ۳ پارامتری بر روند درصد جوانه‌زنی تجمعی بذر چغندر قند تحت تاثیر پیش تیمارهای مختلف بذر	۶۶
جدول ۴-۴. نتایج تجزیه واریانس صفات گیاهچه چغندر قند در پیش تیمار بذر با سید استارت و اسید هیومک	۶۹
جدول ۴-۵. نتایج تجزیه واریانس صفات گیاهچه چغندر قند در پیش تیمار بذر با آب جاری و خیساندن در پتری دیش	۷۳
جدول ۴-۶. نتایج تجزیه واریانس آبیاری و پرایمینگ بذر بر سبز شدن گیاهچه چغندر قند در مناطق جوین و جاجرم	۷۷
جدول ۴-۷. فهرست علف‌های هرز مشاهده شده در مزرعه چغندر در دو منطقه جوین و جاجرم	۸۳
جدول ۴-۸. خلاصه تجزیه واریانس تأثیر فاکتورهای آزمایش بر تراکم و وزن خشک علف‌های هرز در مرحله برداشت چغندر قند در جوین*	۸۳
جدول ۴-۹. خلاصه تجزیه واریانس تأثیر فاکتورهای آزمایش بر تراکم و وزن خشک علف‌های هرز در مرحله برداشت چغندر قند در جاجرم	۸۶
جدول ۴-۱۰. خلاصه تجزیه واریانس تأثیر فاکتورهای آزمایش بر عملکرد غده چغندر قند در مکان‌های مختلف	۸۹
جدول ۴-۱۱. مقایسه میانگین تأثیر متقابل سطوح مختلف آبیاری و تیمارهای پرایمینگ بذر در شرایط رقابت و عدم رقابت با علف‌های هرز در منطقه جوین	۹۴
جدول ۴-۱۲. مقایسه میانگین تأثیر متقابل سطوح مختلف آبیاری و تیمارهای پرایمینگ بذر در شرایط رقابت و عدم رقابت با علف‌های هرز در منطقه جاجرم*	۹۵
جدول ۴-۱۳. خلاصه تجزیه واریانس تأثیر فاکتورهای آزمایش بر افت عملکرد چغندر قند در رقابت با علف‌های هرز در مکان‌های مختلف*	۱۰۰
جدول ۴-۱۴. تجزیه واریانس (میانگین مربعات) صفات کیفی ریشه چغندر قند تحت تاثیر تیمارهای تنش خشکی، پرایمینگ و تداخل علف‌های هرز در منطقه جوین.	۱۰۵
جدول ۴-۱۵. تجزیه واریانس (میانگین مربعات) صفات کیفی ریشه چغندر قند تحت تاثیر تیمارهای تنش خشکی، پرایمینگ و تداخل علف‌های هرز در منطقه جاجرم.	۱۰۶
جدول ۴-۱۶. اثرات ساده تنش خشکی، پرایمینگ و تداخل علف‌های هرز بر میزان پتاسیم، سدیم و نیتروژن مضره در عصاره ریشه چغندر قند در منطقه جوین.	۱۰۹

- جدول ۴-۱۷. اثرات ساده تنش خشکی، پرایمینگ و تداخل علف‌های هرز بر میزان پتاسیم، سدیم و نیتروژن مضره در عصاره ریشه چغندر قند در منطقه جاجرم. ۱۱۱
- جدول ۴-۱۸. اثر برهمکنش تنش خشکی $\times$ پرایمینگ بذر بر میزان سدیم و نیتروژن ریشه چغندر قند در منطقه جاجرم. ۱۲۲
- جدول ۴-۱۹. اثر برهمکنش تنش خشکی $\times$ پرایمینگ بذر بر میزان سدیم و نیتروژن ریشه چغندر قند در منطقه جویین. ۱۲۳
- جدول ۴-۲۰. اثرات ساده تنش خشکی، پرایمینگ و تداخل علف‌های هرز بر درصد قند و عملکرد شکر در منطقه جویین. ۱۲۴
- جدول ۴-۲۱. اثرات ساده تنش خشکی، پرایمینگ و تداخل علف‌های هرز بر درصد قند و عملکرد شکر در منطقه جاجرم. ۱۲۷
- جدول ۴-۲۲. اثر برهمکنش تنش خشکی $\times$ پرایمینگ بذر بر درصد قند قابل استحصال و عملکرد شکر در منطقه جویین. ۱۳۳
- جدول ۴-۲۳. اثر برهمکنش تنش خشکی $\times$ پرایمینگ بذر بر درصد قند قابل استحصال و عملکرد شکر در منطقه جاجرم. ۱۳۵

فهرست علامت‌ها و اختصارها

علامت اختصاری	معادل انگلیسی	معادل فارسی
BETVU	<i>Beta vulgaris</i> L.	چغندر قند
PEG	Polyethylene glycol	پلی اتیلن گلیکول
IAA	Indole-3-acetic acid	اکسین
GA	Gibberellin	جیبرلین
ACC	Aminocyclopropane 1-carboxylic acid	آمینوسیكلوپروپان كربوكسیلیك اسید
IBA	Absciscic acid	ابسیزیک اسید
	Ethylene	اتیلن
LY	Loss yield	تلفات عملکرد

