تأثیر تیمار کردن بذر با پلی اتیلن گلاکیول و رژیم های آبیاری بر عملکرد و رونگ دانه کندج

مرتسب ملتی باشی، جمشید رزمجو

تاریخ دریافت: 1389/7/20
تاریخ پذیرش: 1389/9/18

چکیده
با توجه به نقش رونگ در کندجی کندجی در تقویت و بهبود محدودیت متابالیزه آب و اثری آن بر تولید و عملکرد روغن کندج از دیدگاهی بی‌نظیر است که تنها در حالی که کردن بذر و رژیم های آبیاری بر عملکرد مدل درصد روغن کندج به صورت طرح کلیده خرد شده در بخش طرح یکهای کلی (کسی) و طرح یکهای کلی (کسی) در یک عناصر فرعی تیمار بنز (سوسپندانه) و پلی اتیلن گلاکیول و بذر تیمار به عنوان پاسخ (کنار) قرار گرفتن، سندرم مورد معامله شامل تعداد زرد از کاشت اندام شدن، 50 درصد گل‌دهی نیم پایه، نیم پایه دوم، شماره 1 و 2 از آغاز تاریخ به تعادل کسب وان، تشخیص و عملکرد پلی اتیلن گلاکیول تیمار بر تیمارهای سخت فیبری کنار معنی دارد در بررسی تعداد زرد و روغن روزانه نیم قبل و نیم بعد کنار تعداد دانه و عملکرد پلی اتیلن گلاکیول در زمینه آبیاری 40 درصد تخلیه رطوبی و کمترین آن از جمله رونگ کندج (کنار) در تیمار رژیم بر 80 درصد تخلیه رطوبی و کمترین آن در جمله امکانات کندج و عملکرد پلی اتیلن گلاکیول به دست آمده. رژیم آبیاری 50 درصد تخلیه رطوبی با اسپرمورنیت بینهایت زن و هزار دانه و عملکرد روغن و رژیم آبیاری 60 درصد تخلیه رطوبی در حال بذر، تیمار ناهنجاری کندجی عملکرد روغن را داشته به نظر کلی نتایج این پژوهش نشان داد که اسپرمورنیت تأثیر مثبتی بر روغن کندج می‌کند.

واژه‌های کلیدی: کندج، رژیم‌های آبیاری، پلی اتیلن گلاکیول، عملکرد روغن

مقدمه
در ایران کاشت دانه‌های روغنی یافت کندج، گرچک و Sesamum indicum L. آفات گردن قدمی طولانی دارد (2). کنار با نام علمی یکی از دانه‌های روغنی و خوراکی مهم در کشاورزی یافت کندج (Sesamum indicum L.) نواحی گرم به شمار می‌رود. نحوه خشکسازی و تنجه‌های حاصل از آن یکی از مهم‌ترین و رایج‌ترین تشخیص‌های محیطی است که تولیدات کشاورزی در این سطح کشور محسوساً با محصولات رو به روز می‌باشد. نتایج تحقیقات روز رژیم‌های رطوبی و تنجه ارقام مقاوم به شکستگی و مناسب در همه‌ها، امکان ساخته‌شدن آب‌های از اکائون‌ها

www.SID.ir
برخی تحقیقات انجام شده به این نکته اشاره داده که در ایبایی مناسب و آب و ابری کرد بین بسته گیاهان،-Cs،-Zn،-Cd،-Hg می‌باشد. به همکاکرات (23) آب‌های آب‌های مرطوبه و در حالی که در شرایط نشی خشک آب گیاه هسته‌ای مقتدر بین آب‌ها که در دانه شناخت می‌داشد.

در سرتاسر در و درید جوانه بذر در محلات زیادی از دی تا به تغییرات در زمین تکش خشکی، شوری، دماهای پایین و بالا، ضعیف بودن کیفیت بذر بزرگی، امکان کاهش بذر کننده می‌باشد. در دریافت یکی از رویه‌های نهایی گیاه که بزرگ بوده در اینجا، خاک‌های طبیعی و از دست افتاده می‌باشد. یکی از شرایط قوی برای این گیاهان که به دست آمده از برخی محققان خشک‌گوجه روی خاک نشان داده‌اند. به طوری که در میان مراکز خشک‌گوجه به طور مشارکت کارگران از خشک‌گوجه و WWW.SID.ir
بنابراین یک آببندی با پیش‌آماده‌گرایی و لازم‌الحاجه‌ای نمی‌تواند در صورت اجرای سیستم‌های ترمیم‌کننده به‌طور کامل فعالیت سطحی در حالت دائمی جاری باشد.

نتایج و بحث

تأثیر اتصالات اپراتور بر سطح‌های سپری شده و روزهای ۱۰۰ درصد 

جدول ۱ - دامی حداکثر، دامی متوسط و متوسط ماهانه بیان‌داری و میزان تجارب روزهای در مکان آزمایشی

| هرکدام از افراد /هکتار استفاده شد. میزان سبزیجت ۵۰ درصد گیاه‌های در هر کرت در نظر گرفته شد. در مولفه ۲ برگ عملیات زیاد کرد جهت رسیدن به تراکم گیاهی مورد نظر انجام شد. تیمارهای آبیاری از مرحله استقرار کامل اعمال شد.

شایع سطح برگ در مرحله نام بندی از استدلالتایب‌ نازل ۳۱۰۰۰ سی‌دی، USA انتخاب گردید. عملیات برش‌های هنگامی که رنگ بوته‌ها متمایل به رنگ سه به‌طور کلی هوا در باد در این زمان می‌گردد. در این مطالعات علت روس تأخیر در کرده افتانی، توقف رشد مرسوم انتخاب‌های و احتمالاً توقف کامل تقسیم سه‌تایی در حالی تنش در کرش است. در برخی از محققان آثار کردن که تنش رخ‌پاشی از طریق افزایش سرعت بر پر شدن دانه، طول دوره رشد ارقام سوکوم را کاهش می‌دهد (۲۷). نتایج متفاوت در مورد کاهش بر افزایش طول دوره رشد و نوساز گیاهان تحت شرایط تنش شکل در این توان مربوط به زنونیه کاه و کاهش عمل آن در مقایسه به شکل غیر فیزیولوژیکی گایه، شدت تنش و شرایط محل آزمایش دانسته (۶). تاثیر تیمار بذر بر روی صفات تعداد روز تا سیز شدن، تشکیل کپسوله و رسیدگی فیزیولوژیکی مشابه دارد. این محققان با این تصور که تیمار بذر باعث گیاه‌های ۲۲/۷۷ بر روی هنگامی که آن روزهای از حالت این تیمار سبزی به طور کامل آماده شده است (۲۷) تحقیق گزارش را با اعمال تیمار استفاده نموده‌اند، این مدل روزهای کردن به باعث افزایش دامای آن در حالت حذفی می‌گردد (۳۲) و ممکن است طرفی باعث افزایش میزان اثر جذب شده و توسط بذر می‌گردد. (۳۸) (۲۷)

جدول ۲ - نتایج تجزیه واریانس بر عوامل آزمایشی بر تعداد روزهای کلاهی در میان آزمایشات

| میانگین مربعات | میزان تجارب | دامی حداکثر | دامی متوسط | میزان تجارب | دامی حداکثر | دامی متوسط | میزان دامی | دامی حداکثر | دامی متوسط | میزان تجارب | دامی حداکثر | دامی متوسط | میزان دامی | دامی حداکثر | دامی متوسط | میزان دامی
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>تکرار</td>
<td>۱</td>
<td>۳</td>
<td>۱</td>
<td>۲</td>
<td>۵</td>
<td>۳</td>
<td>۲</td>
<td>۳</td>
<td>۴</td>
<td>۱</td>
<td>۲</td>
<td>۳</td>
<td>۴</td>
<td>۵</td>
<td>۶</td>
<td>۷</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تکرار در اپراتور</td>
<td>۱</td>
<td>۳</td>
<td>۲</td>
<td>۳</td>
<td>۴</td>
<td>۵</td>
<td>۶</td>
<td>۷</td>
<td>۸</td>
<td>۹</td>
<td>۱۰</td>
<td>۱۱</td>
<td>۱۲</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۴</td>
<td>۱۵</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تیمار بذر</td>
<td>۱</td>
<td>۲</td>
<td>۳</td>
<td>۴</td>
<td>۵</td>
<td>۶</td>
<td>۷</td>
<td>۸</td>
<td>۹</td>
<td>۱۰</td>
<td>۱۱</td>
<td>۱۲</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۴</td>
<td>۱۵</td>
<td>۱۶</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تیمار بذر × اپراتور</td>
<td>۱</td>
<td>۲</td>
<td>۳</td>
<td>۴</td>
<td>۵</td>
<td>۶</td>
<td>۷</td>
<td>۸</td>
<td>۹</td>
<td>۱۰</td>
<td>۱۱</td>
<td>۱۲</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۴</td>
<td>۱۵</td>
<td>۱۶</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>خلاصه اپراتور</td>
<td>۸</td>
<td>۹</td>
<td>۱۰</td>
<td>۱۱</td>
<td>۱۲</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۴</td>
<td>۱۵</td>
<td>۱۶</td>
<td>۱۷</td>
<td>۱۸</td>
<td>۱۹</td>
<td>۲۰</td>
<td>۲۱</td>
<td>۲۲</td>
<td>۲۳</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ضریب تغییرات</td>
<td>۱۶/۱۷</td>
<td>۱۵/۱۶</td>
<td>۱۴/۱۴</td>
<td>۱۳/۱۲</td>
<td>۱۲/۱۱</td>
<td>۱۱/۱۰</td>
<td>۱۰/۹</td>
<td>۹/۸</td>
<td>۸/۷</td>
<td>۷/۶</td>
<td>۶/۵</td>
<td>۵/۴</td>
<td>۴/۳</td>
<td>۳/۲</td>
<td>۲/۱</td>
<td>۱/۰</td>
<td>۰/۹</td>
</tr>
</tbody>
</table>
جدول 3 - مقایسه متغیرهای مراحل نمو (روز پس از کاشت) و ارتفاع بوته تحت تأثیر رژیم‌های آبیاری و تیمار بذر

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار</th>
<th>روز اول</th>
<th>روز دوم</th>
<th>روز سوم</th>
<th>روز چهارم</th>
<th>روز پنجم</th>
<th>روز ششم</th>
<th>روز هفتم</th>
<th>روز هفتم</th>
<th>روز هفتم</th>
<th>روز هفتم</th>
<th>RSD%</th>
</tr>
</thead>
</table>
| کاهش فشار توده‌سازی و همجنگی بیشتر بذر در اثر تنش باند (28) به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوته به دلیل کاهش تعداد در در سالون و همجنگی کاهش تعداد ماده‌های کاهش‌های (29) می‌باشد.

تأثیر تیمار کرن کنترل بر ارتفاع بوته در زمان رشد و توزیع 

از نظر اندیشه 5 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوته به دلیل کاهش تعداد در در سالون و همجنگی کاهش تعداد ماده‌های کاهش‌های (29) می‌باشد.

تأثیر تیمار کرن کنترل بر ارتفاع بوته در زمان رشد و توزیع 

از نظر اندیشه 5 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوته به دلیل کاهش تعداد در در سالون و همجنگی کاهش تعداد ماده‌های کاهش‌های (29) می‌باشد.

تأثیر تیمار کرن کنترل بر ارتفاع بوته در زمان رشد و توزیع 

از نظر اندیشه 5 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوته به دلیل کاهش تعداد در در سالون و همجنگی کاهش تعداد ماده‌های کاهش‌های (29) می‌باشد.

تأثیر تیمار کرن کنترل بر ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوته به دلیل کاهش تعداد در در سالون و همجنگی کاهش تعداد ماده‌های کاهش‌های (29) می‌باشد.

تأثیر تیمار کرن کنترل بر ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوته به دلیل کاهش تعداد در در سالون و همجنگی کاهش تعداد ماده‌های کاهش‌های (29) می‌باشد.

تأثیر تیمار کرن کنترل بر ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی دارد (جدول 2) مقایسه میانگین‌ها نشان می‌دهد که اعمال تیمار اصلی اسپرم‌ایزمینگ بر روی نبات نسبت به نظر می‌رسد در این سلسله می‌تواند کاهش در ارتفاع بوتهم در سطح احتمال 1 درصد معنی D
محدود کردن میزان توسه برگ و گاهی نخ رشد برگ ها است. تاثیر تیمار کردن به برای مشاهده سطح برگ، افزایش میزان سطح برگ در مرحله بازکردن کیسولها از نظر آماری در سطح احتمال 1 درصد معنی دار بود (جدول 4) نتایج مقایسه میانگین جایگاه از این به که سطح برگ در گیاهان حاصل از بذر تیمار تنبل بیشتر بود (جدول 5). مساحت سطح برگ متأثر از میزان نور رطوبت و میزان غذایی بود. شاخص سطح برگ میکرو افزایش هر برگ در بونه یا افزایش تعداد بونه در یک واحد سطح افزایش یافت (جدول 4). و نگاه آن اینکه در هر واحد سطح سطح برگ افزایش می‌یابد. افزایش درصد نسبی بود.

در تراکم بونه در واحد سطح را افزایش می‌دهد و این امر می‌تواند به

جدول 4 - نتایج تجزیه و بررسی بر عامل ازامیشی بر شاخص سطح برگ، تعداد کیسول در بونه، تعداد دانه در کیسول و وزن هزار دانه در مرحله

<table>
<thead>
<tr>
<th>رشته‌های ازامیشی</th>
<th>شاخص سطح برگ</th>
<th>درصد افزایش</th>
<th>مشخصات سیستم‌های</th>
<th>تعداد کیسول در بونه</th>
<th>وزن هزار دانه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>یکواجه</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
<td>2.176</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
</tr>
<tr>
<td>دوکار</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
<td>3.186</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
</tr>
<tr>
<td>یکواجه</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
<td>3.186</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
</tr>
<tr>
<td>دوکار</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
<td>2.176</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
</tr>
<tr>
<td>یکواجه</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
<td>3.186</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
</tr>
<tr>
<td>دوکار</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
<td>2.176</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 5 - مقایسه میانگین اثر عامل ازامیشی بر شاخص سطح برگ، تعداد کیسول در بونه، تعداد دانه در کیسول و وزن هزار دانه

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار</th>
<th>شاخص سطح برگ</th>
<th>درصد افزایش</th>
<th>مشخصات سیستم‌های</th>
<th>تعداد کیسول در بونه</th>
<th>وزن هزار دانه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>یکواجه</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
<td>2.176</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
</tr>
<tr>
<td>دوکار</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
<td>3.186</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
</tr>
<tr>
<td>یکواجه</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
<td>3.186</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
</tr>
<tr>
<td>دوکار</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
<td>2.176</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
</tr>
<tr>
<td>یکواجه</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
<td>3.186</td>
<td>0.186</td>
<td>3.186</td>
</tr>
<tr>
<td>دوکار</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
<td>2.176</td>
<td>0.176</td>
<td>2.176</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در هر سنتون میانگین های که حداکثر دری در خور نمایش هستند، مشاهده نشده، افزایش نظر آماری بر اساس آزمون LSD در مرحله احتمال 5 درصد معنی دار، 1, 0.01 و 0.05 به ترتیب برای تراکم با 50, 50 و 50 درصد تخلیه آب قابل استرس که از خاک.

www.SID.ir
پرایم کردن بذر در سطوح بالاتر نشان خشکی بیشتر بوده است به طوریکه این افزایش در متوسط ۸۰ درصد تخلیه طولیتی جنین در برایم کردن در سطح افتتاحی ۵ درصد معنی دار بود.

این رزمی آبایی بر عملکرد در واحدهای تولید در سطح افتتاحی ۷ درصد معنی دار بود (جدول ۵). عملکرد آبایی ۱ که کمترین تولید داشت در واحدهای بیشتری نسبت به سطح افتتاحی ۱ داشت.

حدود ۷۲٪ تولید دانه در واحدهای بیشتری (جدول ۸). مقادیر کاهش عملکرد با استفاده از داشت کمیابی آب و مرحله تولید است. که تنش با آن مصرف بوده است. پردازش بیان که در مراحل داشت کمیابی آب و داشته کمیابی آب در شرایط مختلف می‌شود. ضمن آن که وضعیت واحدهای بیشتری داشت.

جدول ۷ - مقایسه تیمار بذر در اپراتوری بر وزن هزار دانه (گرم)

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار بذر</th>
<th>وزن آبایی</th>
<th>رزمی آبایی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۲/۸/۹۹</td>
<td>۸/۹/۱۰۱</td>
<td>۲/۸/۹۹</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۱/۱۰</td>
<td>۲/۸/۹۹</td>
<td>۲/۱/۱۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۳/۱/۱۰</td>
<td>۲/۸/۹۹</td>
<td>۳/۱/۱۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۵/۸/۹۹</td>
<td>۲/۸/۹۹</td>
<td>۵/۸/۹۹</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در هر سه رژیم در دویند باعث همگنی‌سازی به حداکثر در چک هرکدام سطح می‌شده. این مشترک هستند. به بالا تا آماری برابر آسایش از رایانه است در سطح افتتاحی ۵ درصد معنی دار نبود (جدول ۶). در علاوه این داده‌ها، این تحقیق فاروق و همکاران (۶۲) نشان داد که تیمار بذر بزرگ‌تر بین نیاز اساسی از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر بین نیاز اساسی از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌تر از دانه بزرگ‌ت
جدول 8- مقایسه میانگین اثر عوامل آزمایشی بر عملکرد دانه (کیلوگرم در هکتار) عملکرد پیلوژیک (کیلوگرم در هکتار)\n
<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار عملکرد دانه</th>
<th>عملکرد رونغ</th>
<th>روزهای آبیاری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/55</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
<tr>
<td>327/69</td>
<td>8/42</td>
<td>3/50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در هر سیون میانگین به‌صورت متوسط از سه بار آزمایش بر اساس این داده‌ها به‌صورت اصلاحات ضریب هر دارای 50 80 و 90 درصد تغییر آب قابل دسترسی گیاه به‌کار گرفته شده است.

برک و کل ماده نشکن گیاه موجود است که (24-37) سپرمر و همکاران (2) در مطالعه خود روز در بیان کرده که جسمابی باب در محیط گل‌کی و گرده اشراقی باعث کاهش شدید عملکرد از طریق نموم طبیعی کیسه چنین، صنعت دانه گرده و در نهایت کاهش تعداد دانه‌های باروری می‌شود. اثر تیمار کردن بذر بر عملکرد دانه در واحده سطح از نظر آبیاری در سطح احتمال 5 درصد ضریب به‌کار گرفته شده در (جدول 7). تایپ متابولیک‌ها جایی از آن بود که عملکرد دانه در واحده سطح در بذر اسپرماریم شده تیمار نشده حدود (جدول 8) افزایش یافته و 100 درصد افزایش یافته (جدول 8) (50 تونک) افزایش یافته ارزیابی اعلام کردند، برای کنترل بذر باید یکی از طریق افزایش درک تراکم گیاهی، تعادل نهایی تهیه و عملکرد دانه کرد. این بهبود عملکرد دانه در اثر تیمار کردن بذر به نظر می‌رسد به دلیل بهبود اجزای عملکرد مثل تعادل نهایی و وزن هزاره از نظر می‌توان چنین یکی از این

مراجع می‌توان کمی گیاه‌ها یا چنین یکی بی‌پدید می‌سازد، گل‌های کلمه و بلور سرگرم صورت می‌گیرد و در تیمار عملکرد به‌کار گرفت می‌شود. آنها علت افزایش عملکرد دانه در برخی از تیمار پایین‌ترین را این گونه کرده که افزایش عملکرد به‌کار گرفته بوده و یکی ازیچه‌ها گردیده، بر اساس سپرمریم و در تیمار کردن تا 40 درصد افزایش می‌یابد. با افزایش قدرت رشد روشنی، قدرت قارچ‌های یا علف‌های هزار نیز افزایش می‌یابد و این مسئله باعث افزایش عملکرد می‌شود.

نتیجه گیری

پطورگل تایپ یک پژوهش نشان داد که خشکی باعث کاهش
جدول ۹ - اثر مقایسه تیمار بذر در آب‌های بر عملکرد روغن (کیلوگرم)

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار بذر</th>
<th>رژیم ایستی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I&lt;sub&gt;1&lt;/sub&gt;</td>
<td>I&lt;sub&gt;1&lt;/sub&gt;</td>
</tr>
<tr>
<td>I&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;</td>
<td>I&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;</td>
</tr>
<tr>
<td>I&lt;sub&gt;3&lt;/sub&gt;</td>
<td>I&lt;sub&gt;3&lt;/sub&gt;</td>
</tr>
</tbody>
</table>

شاخص
- میانگین هر عامل آزمایش در هر ستون برحسب که میانگینهای مختلف بونه و فاصله ای از یک ورود مشترک استاندارد
- فاقد تاکید آماری بر اساس آزمون LSD در ستون اختلال ۵ درصدی می‌باشد و به ترتیب بالا به پایین است با ۰.۰۵ و ۰.۱۰ درصد نخل‌های آبی قابل استفاده‌ی کیفی از آن است.

منابع
1- پرورشی، ۱۹۸۷. مطالعه اثرات فاصله‌های انتقال بی‌خاکی، عملکرد دانه و رونج کند به تراکم‌های مختلف بونه و فاصله ای از یک ورود مشترک. مجله پزشکی‌های زراعی ایران، ۳۸: ۶۷-۶۸.


