(1)

نام: فتحی قرقر

سن: 1

فهرست

1- محمدرضا ابراهیمیان
2- حمید شریفیان

1- مقلمه:

درسالهای اخیر بین کشاورزان چندروارگرخانه قد در مورد قطع طوقه اختلاف نظر

بوجود آمده است. کارخانه مایل است چندرهای تحلیلی کاملاً طوقه زنی شوندیم‌ویروسی کشاورزان

این اعتقاد ندکه حذف کامل طوقه کاهش عملکرد درد هرگزایی‌های دارد. گرچه این کامل طوقه کاهش

عملکرد رابطه می‌یابد. در مورد قطع طوقه افزایش و نسبت درصد آن افزایش می‌یابد. هدف از این بررسی

تاثیر قطع کامل طوقه روی کیفیت و قدرت چندرگرخانه و باعث افزایش می‌یابد. هدف این بررسی

کاهش عملکرد بیشتر نماید چه چه کیفیت چندرگرخانه و باعث افزایش قدرت کاهش طوقه باعث قطع فاصله

کارگری می‌دهد به دلایلی طوقه کاهش داشته و برای قطعی و پایین ترین

علامت خروج پی‌گیری سیستم نماید چه چه که تاثیر آن افزایش طوقه دیقراخم باعث کاهش قطع

طوقه پرتفوی به مقدار ٢/١ درصد قطع دیقراخم و ٢/١ درصد قطع قابل استخراج درنری به چندرفند

به پارسی آورد.

آزمایشات انجام شده از سال ١٩٧٣ تا ١٩٧٥ در مناطق گردو، کانزاس و نیویورک و ایالات متحده آمریکا

دانش می‌دهد که حذف طوقه بطور محسوسی کاهش زاندوانی شکاراباعث می‌گردد. کیفیت محصول درمان

در حالت قطع کامل طوقه بهترین چندرهای است که طوقه زنی شده است. حذف طوقه درصد قدرت‌بیماری‌های

٢٠٪ و خلوع شربت خام راه‌بکار ٢٠٪ افزایش می‌دهد. آزمایش نشان داده است که قطع طوقه نابینو

چندانی روی قطع تأثیر و برافتش چندرهای است که طوقه این نینگود خریده است.

٥٠٪ تا ١٥ درصد در چندانه طوقه زده شده بیشتر از چندرهای است که طوقه آنها قطع نگردیده است.

نشان داده که حذف طوقه باعث افزایش قطع دیده می‌باند ١/٢ درصد کاهش

ازدای سیستم به مقدار ١/١ درصد قطعه است.

به این ترتیب خرد سد که بی‌پنده روی طوقه شش ٢١٢ بوند شکارخالی است. در مجموع مقایسه تیمار قطع

钹وقه و عدم قطع طوقه شنای می‌دهد که حذف طوقه راندمان قدرت‌هکاراندیمان قند قابل استخراج رابه

طورمندی داری کاهش می‌دهد. اثر قطع طوقه باعث ترکیب سیلوفیزیوی چندرگرخانه‌های دارد. جنگ چندرفند

در آزمایش سیلوفیزیو و بلافاصله افزایش مصرف می‌گردد. در این بررسی نیز نتایج قطع طوقه بسیار

سیلوفیزیوی چندرفند درجه‌بندی شد.

---

1- کارشناسی بنا به اصلاح و بهبود بذر چندرپنودرکز تحقیقات کشاورزی مصرف ایاماب (در فرسود).
بررسی‌های بعمل آمده در این تحقیق نشان می‌دهد که طبق نمودار شماره (۱) درصد چندین‌درهای نمونه‌برداری‌شده بطور کامل طوله زنی شده‌اند. درصد دارای طوله و درصد حاوی بقایای دمرگ روز طوله می‌باشد. نسبت وزن به ریشه طبق نمودار شماره ۲ می‌باشد که در بیشترین نمونه‌هایی نسبت در حدود ۲/۵ درصد وزن ریشه را شامل می‌گردد.

۲- روش وسایل کار:

در بذربرداری سال ۱۴۳۰ در کارخانه قد دزرفل تعداد ۳۷ کامیون بطور تمام در انتخاب و احرازکاری‌سازی توسط نمونه برداران آناتانیک درون‌نحوه انتخاب گردید. یک نمونه مطابق معیار برداشت‌شده در چندین نقطه درون‌نحوه و توسط دیگر گردی، طوله حذف مجدددا "نورین کوچک" گردید. نمونه‌های کوچک درون‌نحوه آزمایشات خلوت گردید. سپس آزمایشات لازم چریکی تعبیر دربرمکن یا درصد قد، ازیر می‌گردد املاح سدید و به‌سادگی بعمل آمد. ضمناً نسبت وزن طوله به ریشه محاسبه گردید. صفات فوق الذکر درنونب‌اندازه‌گیری طوله و عدم قطع طوله به‌روش مقبلاً مبناگی هاواستفاده از آزمون تا بعمل آمد.

نمودار شماره ۱: وضعیت چند‌دره‌ای تحولی ازنظر طوله
نمودار شماره ۲: فراوانی درصد وزن طویل به نسبت به ریشه

جدول شماره ۱: مقایسه صفات کیفی و کیوی چندن محور طویل داراباندراهای بدون طویل

<table>
<thead>
<tr>
<th>عملکرد</th>
<th>درصد قند درصد قندقابل استخراج</th>
<th>درصد</th>
<th>کیلوگرم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بدون طویلهای</td>
<td>12/22 a</td>
<td>12/5 a</td>
<td>2/12b</td>
</tr>
<tr>
<td>طویلهای داراهای</td>
<td>12/22 b</td>
<td>11/49 b</td>
<td>2/24b</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>اعمال</th>
<th>درصد سدیم</th>
<th>اعمال بتاسیم</th>
<th>درصد سدیم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بدون طویلهای</td>
<td>30/2 zb</td>
<td>1901/97 a</td>
<td>523/46a</td>
</tr>
<tr>
<td>طویلهای داراهای</td>
<td>32/27 b</td>
<td>1932/77 b</td>
<td>546/74b</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>خلوص شریت خام</th>
<th>قند ماس</th>
<th>قندقابل استخراج</th>
<th>کیلوگرم</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بدون طویلهای</td>
<td>83/20a</td>
<td>1/95a</td>
<td>1/88a</td>
</tr>
<tr>
<td>طویلهای داراهای</td>
<td>83/29b</td>
<td>1/95b</td>
<td>1/94b</td>
</tr>
</tbody>
</table>

و در درجه اطمینان 99% باهم اختلاف معنی‌دار دارند.
نتایج حاصل در جدول شماره 1 آمده است و بررسی‌های من تاکید داشتم نسبت وزنی بایستی طوقه به وزن ریشه از 2/5 درصد ذخیره‌می‌شود. حدی طوطی روی دم 30 کیلوگرم بوده است. جنگل‌های حفاظت برای میزان 0/1 درصد قابل استخراج کمتر نسبت به جنگل‌های بدون طوطی داشته این نتایج نشان داده‌های انجام دسته‌الفنی‌ها و نظر سنجی 99% می‌شود در این دو میانگین قطع طولی عمک‌در کرد قدرت میزان 30 درصد نسبت به جنگل‌های طوطی داراهشت داد.

باتوجه به اینکه عملکرد قدرت درجه‌دار به مقدار 94 کیلوگرم بوده است (متوسط نتایج حاصل در راهبند با و\) 30 کیلوگرم دره‌کارفکن بیشتر نسبت به جنگل‌های بدون طوطی داراهمی‌اند. جنگل‌می‌کند ناخالص نتایج خرید جنگل‌می‌کند می‌باشد. تحول جنگل‌می‌کند طوطی به آدام بیانی برای زمان 5 ر برخواه‌می‌دارد.

حدی طوطی از سه درصد ختم‌می‌شود. اصلاح نتایج رابه ترتیب 7/6 و 7/5 درصد کاهش داده است. بنابراین طوطی بطور محسوسی ناخالصی‌پرآورای کاهش می‌یابد. خروس شری خام در جنگل‌های بدون طوطی به میزان 91 درصد با شرکتی طوطی داراهمی‌انه نیشان میدهد حدی طوطی بهبود خروس خرید خام را دری‌می‌کند.

قد راه‌پیمایی با قطع طوطی به مقدار 13 درصد پایین ترازینفلمی汁 جنگل‌های طوطی داراهمی‌اند. عملکرد قابل استخراج که بین گروه‌های ترکیبی است. حدی طوطی 1/3 درصد کمتر از میزان این، که قطع شدند. و در سطح پایین‌تریکه بک‌رده‌می‌شود. استخراج برای دسته‌ای بین طوطی و دردم قطع طوطی انیفرق قابل استخراج وجود دارد.

بنابراین حدی طوطی به باعث افزایش درصد بهبود‌می‌کند ممکن است عملکرد قابل استخراج در دایره‌می‌کند.

استخراج رابط‌می‌دایر کاهش می‌یابد.

ولی افزایش درصد نت که جنس کاهش عملکرد می‌کند راً نمایی و توصیه می‌شود که جنس‌های با طوطی به کار خانه‌های تحول داده شود. ویرایش در این موضوع می‌باشد که ع חرک‌های یک‌پایه‌تربیت تولید خواهد شد. ضرورت دارد اطلاعاتی به تکنولوژی و اقتصاد میدانی لازم به ال.آیز. می‌باشد.

4. خلاصه

قطع طوطی باعث افزایش درصد دوکواست فعالیت‌های عملکرد می‌کند. این روش در هم‌سازی با سوال آیا تفاوت‌شکل درصد قند انس اکثر کاهش عملکرد‌های نیاکان یا بایگانی یک دستگاه بطور می‌تواند 200 کامیون حامالان قند درجه‌داری یا جنس‌های نیاکانی بوده از طرف خیابان‌های انجام دسته‌اکثر و از اکثر دو با دو مرحله‌ای و ضرورت دارد. یک نمونه طبیعی سیستم‌ها را به دو قطع تا سطحی بوده از طرف طوطی به شکل خود به انتخاب استفاده می‌کند، نمونه دیگری در دو مرحله‌ای راه‌پیمایی به روش‌ها طوطی آن‌ها به‌جا می‌دهد و امید به یک صنف اتاده‌گیری شده با
استفاده از روش مقایسه میانگین هاموند آزمون قرارگرفته.
نتایج حاصل دلالت براین دارکد درصد قنده خلوصیت. درصد قنبد قابل استخراج بازخور طوقه افرازابش و
اژت مضر، املاء سدیم، املاء بتانسم، عملکردد قند و عملکردد قند قابل استخراج بطور معنی‌سنجی کاهش می‌یابد.

تشکر و قدردانی:

بیدنوسیلی از اگر خانه قند ذرفول، مرکز تحقیقات کشاورزی صنی آباد بخاطر نهایی کردن زaned اجرا ی
آزمایش قدردانی و تشریحشود. همچنان از آقایان ابوالقاسم عارفی، نادی، اورنگ، اسماعیل کرمی که
صیمانه در اجرای آزمایش همگامی شرکه شدند سپاسگزاری می‌شود.

عدهی مورد استفاده:

1- آمار جنبی: دکترین اهدایی

Effect of crown material on yield and quality of sugar beet Roots J.A.M. Soc. Sugarbeet technol
Vol,19 , No,2, October 1976

Effect of Complete crown Removal on quality of Sugarbeets .J.A.M. Soc. Sugar beet technol
Vol,20, No 5, April 1980