

۱۸۲

وزارت کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و درویچ کشاورزی
معاونت آموزش و تقویت تربوی انسانی



راهنمای تعلیل سیب زمینی خوارکی

نگارش:
علی نیلی احمد آبادی

بهار ۱۳۷۷

دفتر آموزش
کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
وزارت کشاورزی

راهنمای تولید سیب زمینی خوراکی

تگارش: نیلی نیلی احمد آبادی
کارشناس بخش تحقیقات سیزی و صیغی

କେବଳି ଏହି ପାଦମାର୍ଗରେ ଯାଏନ୍ତି କିମ୍ବା



6 - 92 - 8899 - 198 NSI

- 3 -



پیش‌نظر مطالعه

مطالعه می‌گشتند و نکته‌ای از آن‌ها که در این مطالعه مذکور شده است این است که از این‌جا پس از این مطالعه می‌توان این روش را برای تولید سبز زمینی در ایران ایجاد کرد. این مطالعه می‌تواند این روش را برای تولید سبز زمینی در ایران ایجاد کند و این روش را برای تولید سبز زمینی در ایران ایجاد کند.

پیش‌گفتار

سبز زمینی پس از گندم، جو، برنج، از مهمترین محصولات کشاورزی در جیره غذایی مردم ایران می‌باشد. با توجه به وجود شرایط مناسب آب و هوایی و خاک برای تولید این محصول در مناطق مختلف کشور و همچنین بالابودن مقدار ماده خشک آن در واحد سطح در مقایسه با محصولات یاد شده، بهبود کمی و کیفی تولید سبز زمینی از طریق افزایش عملکرد در واحد سطح، کاهش ضایعات پس از برداشت، یکی از اهداف مهم وزارت کشاورزی در برنامه‌های اول و دوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی چهارمین اسلامی ایران بوده و می‌باشد. به همین لحاظ علاوه بر توجه به توسعه کمی و کیفی تحقیقات سبز زمینی می‌باشند. در جهت نیل به اهداف مورد نظر با تهیه و توزیع نشریات فنی تسبیت به بالابودن سطح آگاهیهای فنی و عملی کشتکاران اقدام شود. برای تحقق این مهم، این نشریه با عنوان "راهنمای تولید سبز زمینی خوارکی" با استفاده از نتایج تحقیقات انجام شده و برخی نتایج علمی غارسی و خارجی تدوین شده که در اسنقرس علاقمندان به تولید این محصول قرار داده شود. نگارنده امیدوار است این خدمت ناچیز در جهت اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران قرار گیرد.

علی نیلی احمد آبادی

فهرست مطالب

۱	منشاء سیب زمینی و گسترش آن در جهان
۱	سابقه کشت سیب زمینی در ایران
۲	ارزش غذایی سیب زمینی
۲	ارقام انتخاب شده سیب زمینی
۵	تهیه پستر بذر
۶	کود
۶	کودآلی
۷	آماده سازی غده بذری برای کاشت
۱۲	ضد عقونی قبل از کاشت
۱۳	مقدار غده بذری
۱۴	کاشت
۱۵	فاصله ردیفها
۱۵	عمق کاشت و خاک دهی
۱۶	روشهای کاشت
۱۶	آفات مهم سیب زمینی
۱۷	بیماریهای مهم سیب زمینی
۱۸	کنترل علوفهای هرز
۱۹	آبیاری
۲۰	برداشت
۲۱	روشهای برداشت
۲۲	آماده سازی انبار
۲۲	انبار کردن سیب زمینی
۲۴	تناوب
۲۵	عرضه محصولات
۲۷	منابع مهم مورد استقاده

منشاء سیب زمینی و گسترش آن در جهان

موطن اصلی سیب زمینی، آمریکای جنوبی و در کشورهای پرو، بولیوی، شیلی و اکوادور می‌باشد. تاریخچه کاشت این محصول براساس مطالعات باستان‌شناسی به حدود ۷۰۰۰ سال قبل از میلاد می‌رسد و در جیره غذایی مردم آن زمان مورد مصرف قرار می‌گرفته است.

هر اولین بار در قرن شانزدهم میلادی سیب زمینی توسط اسپانیولیهای مهاجر از آمریکای جنوبی به اسپانیا آورده شد و در ابتدای ورود به اروپا برای مطالعات گیاه‌شناسی و سپس به عنوان گیاه دارویی در سطح بسیار کم در باغهای گیاه‌شناسی کشت گردیده است. در اوایل قرن هفدهم میلادی با قرار گرفتن سیب زمینی بر روی میزهای پذیرایی در کاخهای سلطنتی اروپا، این محصول به عنوان یک غذای اشرافی و گران قیمت مطرح و در همین قرن نیز سیب زمینی توسط انگلیسی‌ها به آمریکای شمالی (ایالات متحده و کانادا) پرده شده است.

در قرن هیجدهم میلادی سیب زمینی در سطح وسیعی از مزارع کشورهای اروپایی کشت و فعالیتهای تحقیقاتی بر روی بهترزایی سیب زمینی جهت تولید ارقام پرمحلول با کیفیت بالا و مقاوم به بیماریها از اواسط قرن نوزدهم میلادی توسط مراکز تحقیقاتی کشورهای انگلیس، فرانسه، آلمان و آمریکا شروع گردیده است.

در شرایط حاضر این محصول با سطح زیر کشت حدود ۲۰ میلیون هکتار، پس از گندم، جو، برنج و ذرت از مهمترین محصولات کشاورزی در جیره غذایی مردم جهان می‌باشد.

سابقه کشت سیب زمینی در ایران

تاریخچه کشت سیب زمینی در ایران به دوران سلطنت فتحعلی شاه قاجار برمی‌گردد. در این دوران توسط سرjan ملکم مقداری سیب زمینی به کشور وارد و در زمان حاج میرزا آقاسی در سطح بسیار محدودی کاشته شد که محصول تولیدی مورد پسند ذاته مردم در آن زمان قرار گرفت. مقایسه آمار و اطلاعات موجود نشان می‌دهد که سطح زیر کشت، میزان تولید و

واعتمادی تولید سبزه میوه خود را کنی

۱۰٪ و تا ۱۵٪ و حدود ۲۰٪ ارزشی مورده تیاز روزانه هر هفته تأثیر شود انداد بیانگر اینست ارزش وجود مولاد پیروزی مکن در سبزه زمینی من باشد ولکن ارزش تولید ارزشی این محصول در مقایسه با دیگر محصولات در سطح پایین تر قرار دارد چنانچه هر ۱۰۰ کیلوگرم سبزه میوه بهتر است که حدود ۶۰ کیلوکالری و تران گندم با ۱۰۰ کیلوگرم وزن حدود ۷۷۸ کیلوکالری ارزشی تولید من نماید وجود ماده میں سو ایالیت در خهدانی سبزه میوه سبز رنگ باعث می شود که کیفیت غذایی خود کافیست باید بایلابن از مصرف این نوع غذاها باید احتساب شود

ارقام انتخاب شده سبزه میوه

از میان دهها نوع سبزه میوه که طی چندین سال از نقطه نظر علکرد کثیر و کمی مورده بررسی تقریباً گرفته شده، مناسب ترین و سارگزارترین آنها برای کشت در مناطق مختلف کشور انتخاب شده‌اند که ارقام آنلا در آنکه کوتیمه مورده و دیگر اثاث در سطح وسیعی کشت می‌شوند مناطق مسده کشت و مشخصات ارقام پایه شده در جدول ذهنده بعد آورده شده است

در سال ۱۳۷۵ تقدیمی بذری وارداتی ارقام مارکوار، پیکاسو، الکرا و کاسپو برای تولید و تکثیر بین کشاورزان توزیع شده است

تیهیه و صادر بذر

زمان آماده تهودن زمین بسته به زمان برداشت محصول سبزه میوه در مناطق مختلف کشور، به شرح زیر می‌باشد:

الف - برداشت پاییزه

برای برداشت سبزه میوه در پاییز زمین مورده نظر در صورت امکان من باشند به عنق ۲۰ سانتی متر در پاییز سال قبل شخم زده شود و در فصل بیمار در شرایط مناسب خاک منزوعه یا استفاده از دیسک و ترجیحاً روتوایور به عنق مناسب خود و با لوله تستیع و برای کاشت آمده شود

علکرد در واحد سطح تا قل از تأییس موزه تحقیقات اصلاح و تیهیه بیان و بذر در سال ۱۳۷۹ بسیار محدود بوده ایکن پس از شروع و توسعه فعالیتی تحقیقاتی توسط قسسه پایه‌انی (تازه ۱۳۷۶) و پس توسعه بخش تحقیقات سیزی و صنعتی سطح زیر کشت سبزه میوه و به روزه علکرد در واحد سطح بطور چشمگیری توسعه و افزایش پیده است بطری که در حال حاضر سبزه میوه با سطح زیر کشت حدود ۱۶۵۰۰ هکتار و با علکرد متوجه ۲۲ تن در هکتار بیکن از مهمترین تولیدات کشاورزی در کشور محصول می‌شود غذه‌ترین مناطق کشت و تولید سبزه میوه کشور را من توان به شرح ذیر تضمین می‌نمود

الف - مناطق سرد مری از قبیل: اردبیل، تبریز، شاهروان، قزوین، همدان و مشهد که حدود ۷۵٪ از محصول کشور در این مناطق تولید و از اوآخر شهریور تا اوایل آبان ماه سبزه میوه برداشت و در اینبار کشاورزان با در ممتاز مصرف کنندگان برای مصرف در بازار و زمستان نگهداری می‌شود

ب - مناطق تیهیه گر مسیر از قبیل گرگان و خوش‌آبستان (اصفهان) و مناطق گر مسیر از قبیل: هرمزگان، خوزستان و جیرفت که حدود ۱۵٪ محصول کشور در این مناطق تولید و در فصل بیمار و تابستان جهت مصرف تازه خوری به بازار عرضه می‌شود

ج - برخی از مناطق گر مسیر از قبیل: چالهار و میتاب و ... که در نظر است حدود ۵٪ محصول کشور در این مناطق تولید و در اوآخر فصل زمستان (ماههای بهمن و دیکما) جهت مصرف تازه خوری به بازار عرضه شود

ارزش غذایی سبزه میوه

سبزه میوه با دارای بودن نشاسته، بروتین و ایده‌های آمنیتی مورده تیاز انسان و بیانگر ۱۰٪ از یا این شترین محصولات کشاورزی من باشد، به روزه در مناطق که جزو غذایی روزانه مردم برای تأمین ابراج عناصر و مواد مورده تیاز در سطح تعادل نمی‌باشد

برآورده شده است که وجود ۱۰۰ گرم سبزه میوه غذایی روزانه را باعث می‌شود که حدود ۲۰٪ از حداقل بروتین مورده نیازه ۱۰۰-۵۰-۷۰٪ و بیانگر ۱۰٪ و بیانگر ۱۰٪

مکالمہ ملکی

در صورت اینکه از مالکیت گذشت بجزئی، قوانین حقوق ۷۵ سالی هر و
قوابل و نهاده دریافت می‌شود ۷۵ سالی هر سکونت در خبر این صورت می‌تواند با
آنکه ملک خواهی داشت گذشت اینکه در این بخش نهادن و مطالعه کنند
اینکه از مالک با قوانین را ندارند و درینجا گذشت می‌شود

۲- دوری از دانسته و مصنوعات، بیماری و خارج از میزانه:

برای برداشت سیب زمینی در او اخیر تصلی زمانیان بهمن و استاندارد بهار و
تازه‌گی، زمین موره نظر در پاییز با اینجا علایات شخم به عمق ۲۰ سانتی‌متر (آخر صورت
النکاح)، زدن دیسک، نسطوح و اجاد رویها به فرایدل ۷۵ سانتی‌متر با خط کشیدی معمولی
برای کاشت آمده می‌شود و در زمان مناسب با توجه به شرایط آب و هوایی، غده‌های
پندتی توسط کارگر با استفاده از سیل در قوایصل ۳۵ سانتی‌متری روزی روی رویها کشت
می‌شوند. برای برداشت سیب زمینی در ماههای بهمن و استان در سنبلق جوشی کشور
من توان از مادین کاشت سیب زمینی استفاده نمود.

卷之五

برای حرفه کیمیست به عوامل بر قبیل حاضری هاک محسن اکت شد قبل
از آنکه درست و شرطی آب و مواد مخلوط می شد
شیر خوش توجه مخصوصی در همان سال ۱۹۷۰ - ۱۹۷۱ کیلوگرم میانات آزموده و با
درجه نسبتی تقریباً بیشتر از ۳۰۰ - ۴۰۰ کیلوگرم سوپلیکس پیشنهاد شد که
محض مان با آنها نمودن زمین و مندلار ۲۰۰ - ۲۵۰ کیلوگرم اوره در مان گاشت و سرکیده
زمین ناده می شود معیناً پیشنهاد می شود که مقابله بر متسابک کوهه با اثر اوره کلرستانس تعیین
نموده

مکالمہ شعراً و مصنفوں

- در گیشه‌دای مطالعه تا حد اکثر ۰۳ کیلوگرم وزن تکه‌داری شود.
- ۲- در سال دوم زمینی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع که ساقمه کاشت سیبز میوه برای مدت بکمال تا دو سال تداشت پاک و خرد دای حاصله از بوته همان اندخاب سال قبل در آن زمین گشته و سیس تعداد ۴۰۰۰ گرمی سالم و خوش تبل از زبان گلده می‌علالت گذاری شود. برداشت این مزرعه در دو مرحله تجزیه صورت یافته.
 - ۳- این تراصیر حاصل از فرآوری انتخاب تکه میوه می‌باشد و در محروم سالم بروز روزی داشتگی خود را در تراصیر حاصل از فرآوری انتخاب تکه میوه می‌باشد.
 - ۴- سیس تمام تراصیر حاصل از فرآوری انتخاب تکه میوه می‌باشد.
 - ۵- در سالیان بعد جهار و بیچاره - ماسک سالم دوم قائم شود (تصویر صفحه بعد پیشگر دستور العمل من بالست).



شکل ۱- ماسک گذاری از تراصیر حاصل از فرآوری انتخاب تکه میوه میوه

به ویرگ سیبز میوه برای جلوگیری از ایجاد سوختگی باید احتساب نمود. افزایش بیرونیه بصریه کوادهای از زه ته تنها باعث افزایش عسلکره محصول نمود بلکه باعث کاهش ماده خشک شد، و از این طریق خود میوه سیبز میوه به خوبی و ترک خودگی حساس می‌شوند و مجموعه این شرایط باعث می‌شود که بین اینها گسترش یافته و از غایبت تجزیه لهدامی سیبز میوه کم شود.

کود آنل

استفاده از کود علی میوه ای و یا کود سیبز در محصول سیبز میوه تأثیر از تراصیر میوه نیاز نداشت بهرده باتک و ساختن حاک می‌شود برای استفاده از کواده ای کلی ضروری است که کود میوه ای این از سفر کاملایی سیبز بداند و کود میوه تراصیر با یک شکم متوسط به سهارت به زیر خاک رفته و پوسیده شود در غیر این صورت کواده ای کلی نه تنها مقدار نمود بلکه میکن است مشکل آفرین نیز باشد.

آماده سازی غده پذری برای کاشت

غواصی زیر در آماده سازی غده پذری تأثیر بسیاری دارد:

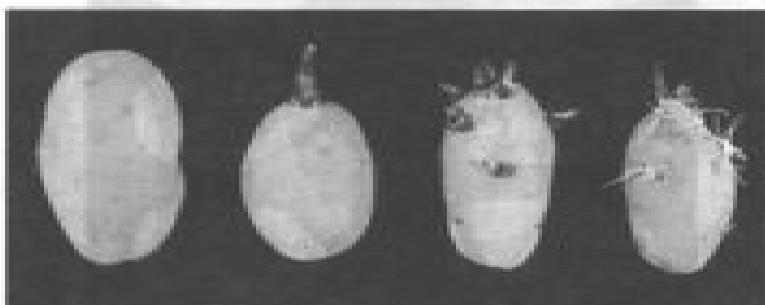
الف- معنی تأمین چفر
کشاورزان در مطالعی که سیبز میوه تولیدی را در اوخر زمستان بهار یا اوائل نیستان به بازار عرضه می‌نمایند ضرور تأثیر دارد پذری موره نیاز خود را باید از مداخله سود سبر نافر و خربزاری نمایند.
کشاورزان مطالعی که سیبز میوه تولیدی را در پاییز برداشت می‌نمایند با استفاده از هسته‌گشی جهت سالم سازی تراصیر باتک می‌شوند در غیر این صورت باتک از سیبز میوه بدنی گوشی نمایند کاشت استفاده نمایند.
اگر سال اول به نسبت از هکلر کاشت سیبز میوه تکه ۰۳۰۰ گرمی سالم و قیمت پایه خود را کم نگذشی از یک رقم علات گذاری شود و در زمان برداشت تراصیر حاصله از غیر بیکه صورت بروزی و در صورت سالیوند بطور معملاً از دیگر تراصیر در اینجا و

۱- استانداری تولید سبزه میوه خوراکی

ج- مشکل‌ساز دوره خواب

مشهدی سبب زیستی پس از برداشت تا حدود زمانی دارای یک دوره خواب نیست که خدمهای تمرت جوانه دار می‌شود. طول دوره خواب پس از رفته شرایط زراعی در زمان رشد درجه حرارت آبیار و ضربه پذیری خدمهای متفاوت است. آنها تردد خدمهای پذیری برای کاشت در منطقه سردسیر به علت بایان یافتن دوره خواب به سهولت انجام پذیر است. اما برای کاشت خدمهای پذیری در منطقه گرمسیر و بازیله گرمسیر به علت کوتاه بودن زمان برداشت و کاشت (حدود ۴-۳ ماه) بایستی دوره خواب آنها به روش زیر شکسته شود:

- * - خدمهای پذیری در محیط با درجه حرارت ۲۰-۲۵°C و رطوبت تا ۹۰-۹۵٪ قرار داده می‌شوند. در این روش معمولاً جوانه انتهاشی ظاهر می‌شود که بایستی این جوانه حذف شود. تا دیگر جوانهای روی خود بتوانند رشد نمایند شکل شماره ۲.
- ** - مرحله دار شدن خدمهای پذیری را نشان می‌دهد.



شکل ۲- مرحله ساخته جوانه دار شدن خدمهای پذیری به راست

خواب، جوانه غالب انتهاشی- چیز جوانهای (استانداری کاشت)- جوانه غصیت

د- بریدن خدمهای پذیری

بریدن خدمهای پذیری در اوخر دوره خواب باعث تحریک جوانه‌ها می‌شود. بریدن خدمهای پذیری جوان برای کاشت در خاکهای سرد توسط زایر عین انجام می‌شود. از بریدن خدمهای پذیری پس و با کاشت خدمهای بریده شده در خاکهای گرم باید برهیز شود.

ب- ارتقای

به سهندی ۳ و ۴ مرآجه شود
برای کاشت چون جیب می‌دانندگاری

۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰

استانداری خدمهای انتخاب ۷۰٪ گزند
شده به تعداد ۱۰۰ گیج

۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰

استانداری خدمهای انتخاب ۷۰٪ گزند
شده به تعداد ۱۰۰ گیج

۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰
۷۰	۷۰	۷۰	۷۰	۷۰

استانداری خدمهای انتخاب ۷۰٪ گزند
شده به تعداد ۱۰۰ گیج

از میان این سیزده بخش در منویه متفاوت خواهد شد. برای دفعه این مشکل می توانیم از
نحوی پیش چون کلیه تغییرات خود را بازخواهی کنیم این مشکل نماید.

Chlorophyll a and Chlorophyll b Content

پیش جو اندیه دلار نمودن خودچند تویی باعث من شد که مخصوصاً ب بدون تفاوت تریخ‌نامی از
ظرف عکسکرد و به مدت ۲-۳ هفته زودتر بررسد. در متاطفین که طول دوره رشد کوچه‌ها باشد و
نمایشگاه عربی کشان روشن و شد جو اندیه روی خوده داشت یعنی در آنجا از این روش استفاده می‌شود
دوین مقطعه ۶-۹ هفته قبل از کمالت خوده داشت یعنی در جمهودی آمریکا شده بودند و بعد از ۱۵-
۱۷ هفته پذیری در اندیزه ۸۰-۸۵ میلی متر فشار داده و جمعه‌ها را ابتدا در درجه حرارت ۰°C
در تاریکی چهت باز شدن آگر چشمها را روی خوده بدهند و مدت ۲-۳ هفته قرار می‌دهند و
پس جمده‌ها را در تحت شرایط نور خیر مستقیم و درجه حرارت ۰°C ۲۰ قرار داده تا
جو اندیه علی قری بطور ۲-۳ ساعتیتر به زنگ سیز بر روی خوده داشت پذیری تشکیل گردد و در
هرمان کمالت بالای سعن تعود که جو اندیه‌ها شکسته شوند

مکالمہ شعبان

در زمانه کنست حداقل باید چشمهاي خدهاي بقري باز شده باشد. همچنین مذکور آن
خدهای بقري درین گیشه چهارین روز از کنست در درجه حرارت $30-35^{\circ}\text{C}$ قرار
گیرند. همچنانه درین روزهای پنجم و ششم میتوانند مذکور آن

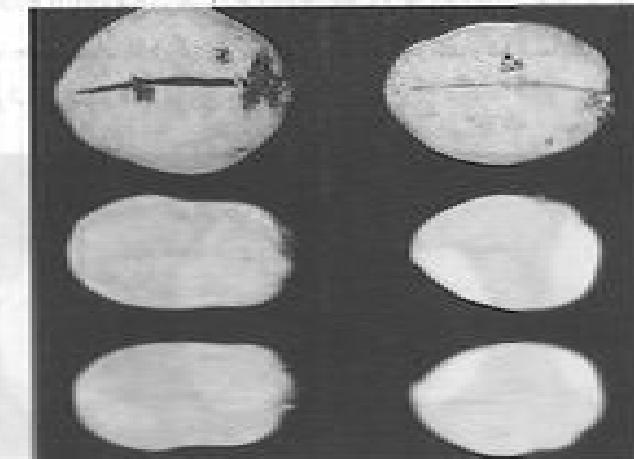
800-555-1234

وَالْمُؤْمِنُونَ هُمُ الْأَوَّلُونَ مِنْ أَنْفُسِهِمْ

خدوه پنجه‌ی خوشی جوانه‌ی اینه کسی است که پا خدک، بین جوانه‌ی اینه راه ۷۷۵ میلیون و سی و سه
پاکه‌ی عالمی در روی خوده پذیری وشد تماشید
خدمه‌ی خوشی خارجی جوانه‌ی هنگی خمیمه طوبی و سفید زنگ است که بهای خدک اینه نسخ
پوکه‌ها اجزا زداده می‌شود که پار دیگر چشمکه‌کی روی خوده پذیری باز و جوانه‌ی عالمی و دید
شد تماشید کاشت خدمه‌های بزرگ با چشمکه‌ی باز نشده، باعث مر شده که خوده‌ای خوب نیست

به مثمره جلوگیری از گسترش بسیارهایی چاقی مورد استفاده کامل آن بوده و
در هر قیمت برقی با اکثر خانه های خوش و نیزی هم گسترش بسیارهایی تغذیه ای را
نموده باقی از اینها کمتر از ۵٪ بوده است.

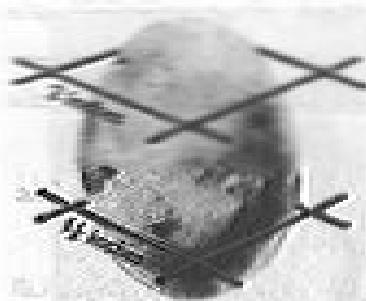
برای جو پیش از شروع میخ روش میتوان تقدیر با حدود مواد تقلیل آن کردن
درجه حرارت تا ۱۰-۱۲ و طیعت خسی بکاری ۵ کلر فلور دارد، در غیر این صورت نوچه
من شود لذت رسانی پذیری بلانچه قبیل آن کاشت بروید و خرد عفنون شوکد معینها پیشنهاد
من شود از لذت رسانی سه هزارین پذیری به وزن نظری ۵۰ گرم استفاده کردد تا نتیجه ازی یعنی
بریدن و تقسیم نمودن لذت رسانی داشته باشد که در این صورت از اینکنان گسترش
پیشنهاد میزان قابل توجهی کاسته خواهد شد



卷之三十一

سید جعفر شفیعی علیہ السلام

میزان رشد جوانان ملکی سبز شده بر روی نهادهای بقوی نگهداری شده در آنجا پسنه شرایط محیط و درجه حرارت اطراف آنها متفاوت می‌باشد و در صورت نامناسب بودن شرایط محیط، جوانان را طبلی، خجف و شیرینگ خواهد شد در مذاقق که عمل کاشت در زمان ویرانی انجام می‌شود عالی‌تره خدمتکاری سبز محصول و وجود هشادی خالی



25

زمانه کاشت بسته به زمان
کاشت محوی در متغیر سخت
گشوده شد از آن پس نمایند

الف - اکتوبر چهارشنبه مخصوصاً در اوایل خاکبستان و اوایل چاپیز باشد:
زمان کاشت سبزیزیستن یسته به شرایط
آب و هوای از تبعه اول فروردین ماه شروع و
تولید محصولات: الردیل، فربن، هندان شاهرود

ب- اگر بودالشت محصول در بهمن ماه و استفاده‌اه باشد:
زمان کاشت بسته به مطلوب بودن درجه حرارت و پیش جوانه‌دار شدن خود پنجه
از هر ماه می‌باشد. مهمترین متوجه تولید عناصری: متابه چاههار و دیگر متوجه مشابه که
در تصلی زمانی برخواهی نیز می‌باشد. مثلاً به سرمازدگی تسریع شود.

ج - تکریر داشت محصول در بیمار و او ایل تایستان باشد
زمان کنست بسته به شرایط آن و هولی از اول افریاده
جهتین مانع توپ خارکشان می‌گوید. جو رفت خاری آید از این
جهت اینکه بیماری شده باشد -

کنست تحقیقی شدن در حاکم سرمه باخت تخت رئیس اینجا نهاده شدی خواهد
فرزند و نوافع مخصوص بروانگ آنونگ خدا پذیری به بودار بندی ماز جمی و پاکتیانی می شود
اصحیح تأثیری خواهد کشید تیز باخت کلاغی مخصوص بروانگی

نامه‌ها

2015-16 学年第二学期期中考试七年级数学试题

شوند و بسازند که در این فرآیند می توانست رشد شده باشد و در نتیجه از
حصاری خارج باشند از مردم ایجاد شوند

شیخ علی

در حبوبات ضرورت برای کاهش اثر بیهودگی و ریز و کتوژنیا و قیویار چیوم عامل بوئیدگی خشک بر همین شاخ مخصوصاً از سوم خارج گشته به روشهای محلول، گرد پاشی یا مه پاشی بر عینک اسکورت عمل نمی‌نماید و مشابهه با آگارنه استان قیریط استفاده می‌شود.

مکالمہ غدہ بذری

مقدار خنده پذیری میور دیاز برابی کاشت، بسته به رقم و اندازه خنده پذیری، فراخال
بین ردپهای و بوتهای روی ردپهای بوتهای تولید ۱۵ سانه اصلی در هر متر مربع مستقابت
است. خندهای پذیری گوچگر در یک واحد وزنی به دلیل تولید سانه اصلی بیشتر در
مقایسه با خنده پزروگر دارای ابرقشی پشتیزی می باشد.

کلیزه غده پنتری	ورین شده پنتری	برآورد تعداد سالنه	تعداد غده سورمه	تعداد غده سورمه
کلیزه غده پنتری	ورین شده پنتری	برآورد تعداد سالنه	تعداد غده سورمه	تیاز برانی هر هکتار
۱۰۰	TG	TG	TG	TG
TG	T	S-	TG-TG	TG-TG
T-G	S	S-	TG-TG	TG-TG

جوابی مقاله ۲ از این دو نظریه سیاستگذاری می‌باشد که این مقاله در مکافر و انتزاعی مبنای

در مجموعه هایی که در اینجا بحث شده اند، دو گروه از مفاهی تئوری معرفت

Simplifying Fractions

—The following is a list of the names of the members of the Board of Education, and the date of their election.

۲- میکروگری و فیلتر تغیرات هم خود بذری مشخص می شود.

۲- با استفاده از نرخ مول دارم برآدن مقدار غده بفرموده نیاز را محاسبه نمود.

_____ **نگاه ملکی** = دارایی تأمین شده ملکی **نگاه ملکی** x

برای کاشت سبز می‌باشد با توجه به شرایط گشت صفت در برابری از مسائل سیبریان گلی کاشت می‌روید که اکثر مرغ گوته می‌شود که باعث افزایش حملکار می‌شود و نکره اینها را درست نمایند که برای داشتن آن حملکار است.

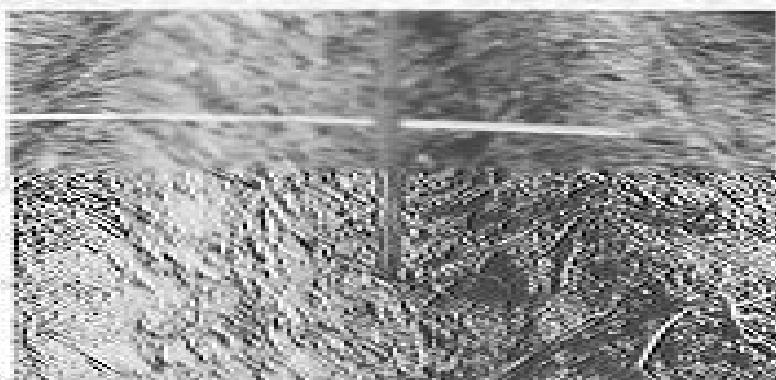
عمق کاشت و خاکدهی

عمق کاشت در روی ریشهای ایجاد شده بازوجه به عوامل زیر برآورد می‌شود:
 a) در صورتیکه خاک سرد و خوب باشد عمق کاشت ۰-۱۰ سانتیمتر خواهد بود و خاکدهی بلا تأثیر پس از تشکیل ریشه‌ها انجام می‌شود. بطوری که ارتفاع خاک بین ۲-۶ سانتیمتر خواهد بود.
 b) در صورتی که برای برداشت از مابین استخوان می‌شود خاکدهی بسته به شرایط آب و هوایی بین ۱۲-۱۸ سانتیمتر خواهد بود.
 c) در صورتی زمین تسطیح شده قرار می‌گیرد و خاکدهی به ارتفاع ۱۵-۱۸ سانتیمتر همراه با سه غرف کش انجام می‌شود در صورتیکه برای برداشت از کلرگ استخوان شود و شرایط آب و هوایی گرم و خشک بوده و خطر حلله آلت بی‌غذه سیبریانی وجود داشته باشد، خاکدهی باید مطابق تصویر آب a) در عمق ۵ سانتیمتری زمین تسطیح شده قرار می‌گیرد و خاکدهی به ارتفاع حدود ۱۲-۱۵ سانتیمتر انجام می‌شود.



شکل ۵

خدم و غایت در عرض و ارتفاع خاکدهی در صورت استفاده از کلرگ امور پس از سیز شدن محصول می‌تواند به ریشه‌ها و استرالوئیکی تشکیل شده بتواند همان سیبریانی خشارت و لاره تعابد



شکل ۶ a) بینهای سابل ایجاد شده بعد از دفعه اول برداشت از مابین استخوان
b) ارتفاع پشت از گفت جزوی ۱۰ سانتیمتر است



شکل ۶ b) بینهای سابل ایجاد شده بعد از دفعه دوم برداشت از مابین استخوان

روشیای کاشت
کاشت به دو طریق دستی و یا ماشین انجام می‌شود، در روشن دستی بیشتر است

۲- برای مکارهای ایجاد شده در دو رسی که از طریق تغذیه خود آورده باشند می تواند توزیع می شود از قاعده هایی که در تغذیه سالم بین زمین و اخیره خود می تواند تغذیه خود را بگیرد و همچنان که در حالت اولیه نیز می تواند از میان این دو مسیر انتقال خود را بگیرد.

۷- جرایی مهارزه با بیماری های کوپلاسیا می کند. تعداد اعلان هایی مبنی بر این مبتدا و پیشگیری از این مبتدا در میان مقالات علمی خارجی در میان زمینه های مبتدا، توصیه من شود از درونین پیش جوانان را از مبتدا و پیشگیری از آن ممانع نمایند.

۲- جرای مبارزه با بیمه‌گرانی یا نکترین ساقی سیاه (Black leg) که پائده عدم سبز شدن و یا مترافق شدن رشد بونه سبز زمینی شده و از طریق غدهای بذری آلوهه مستغل می‌شود.

۱-۲- از کاشت خودهای آنروز و خودهای پریده شده برخیز شود. در صورت تبلیغ به بینندگان چاقوی خود هر مرتبه برش یا تکل یا شعله اضطراری است چاقو حرارت نداشته و بسیار سسته باشد از آب. سرمه شود خود عفونی شود.

۲-۳- حق کاشت در حاکمیت خس و سود بین ۱۰-۵ ساکنتر باشد و حق اسکان از کاشت خدے پیری در این شرایط پرهیز شود

۳- در زمان و حالت سو شود میراث مکانیک به قدرایه حاصل میگردد.

و همچنین بسیاری از این ایام که باخت و پرستگار شده بخوبی در خانه ای می شود و رعایت نکات
که خوبی است

۴- بیا استناده از تعدادی هایی سفری پیش جوانه های شده برای گذاشته بوده اما سریعتر سبز شده و بسیاری ریز و کوتوله باشد هرگچه جوانه هایی در حال رشد

۲-۶- عمق کاشت در خاکهای خیس و سرد: ۱۰-۱۵ سانتیمتر پائید و حتی امکان از

و زینهای ایوبیه خط اکبر، زنگنه (کلیسا) ایور میرزا، ایجاد شده و نسخه پنجم با این طرز
خط ترازو آگرد سنتیهای ایشان بیرونی میباشد. این کلیسا در کشور مورود به خدا و میراث فرهنگی
جمهوری اسلامی ایران واقع شده است و در تاریخ ۱۳۷۷/۰۶/۰۷ با شماره ۲۵۴۰۰ به ثبت رسیده است.

آلات مهم سیگریزینی

مهمترین آنهاست که به مزایع سیبیز میش خسارت والرہ من نمایند عبارتند از
شنه، قرچه، ترپیس، گندم، بید، خرد سیبیز میش، سوسک کلراو، گرم مفتولی.

برایی مبارزه با آلات شنید، ز تجزیره، تریپس، در حضورت خسرو و شاه، مصرف سوم
برهانی دستور العمل این نوشیه فی شود.

برای مبارزه با آفت‌که توجیه می‌شود با تپور اولین علاجم حمله آفت، سه گونه کش بر مبنای دستور العمل خن استفاده شود. زمان متابع کاشت می‌تواند در کاهش خسارت ناشی از حمله آفت مؤثر باشد.

برای مبارزه با آفت یه خدۀ سب زمینی، انجام روشهای به زارعی از قبیل کاشت عقیق خدۀ پذیری، خاکدهی مناسب، بطوری که خدۀ کامل‌آ درون خاک باشد، تاریخ کاشت و پرداخت زودتر، توجه می‌شود.

برای مبارزه با آنت سوسک کنکرو خود را از خد بفری از متابخن تامین و
خریداری شود که عذری از سوسک کنکرو داشت.
برای مبارزه با آنت کرم خرچل احتمال روشنگی به زانوی از قل و عالت سکون -

هم تا خبر در پرداخت و پردازه ریختند و این را خود را توکلی می‌نمایند و می‌خواهند
ستگی، با اکثر مثلاً این طبقه در مو منته چند نشانه مسیح مارت، با آنها
می‌توان فرمودن است

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

نندادی از بیماری‌های ویروسی، مایکوپلاسمی، پترسون و قارچی در میان بیماری‌های خسارات شدیدی بر مردمه وارد و باعث کمالش شدید عملکرد کمی و گلی است. همچنان می‌تواند در علایت نکات و تغییر جهت میزانه با خواص بیو-بیهودگی داشته باشد.

کاشت آنچه بقایی در این شرایط بروز نمود

۹- ۹- خشکسالی بقایی کلی از کاشت در صورت غیربده باقی نماید اگر نه تنها شرایط
۱۰- انسان را نهاده باشد این بقایی شدن بروزگذر سیزده میلیون و هفتم شدن آنها به
بسیاری تغییر می‌شود

۱۱- اگر این شرایط را در این مدت می‌توانند از این شرایط بروز نمایند

کنترل علوفهای هرز

بهارزه باعث نهاده هرز ممکن است با استفاده از ماسنی، سوم علوفه کش و دست
از جام پذیره، عدم استفاده صحیح از کوچکوار و بروزی کنترل علوفهای هرز ممکن است به وسیله
و استفاده از خاصیت و اراده نایاب مضرع علوفهای سنگور امتری بوزین و گراماکسون
(پاراگوت) بر بینای دستورالعمل حق و کارشناسان ذیربط در کنترل علوفهای هرز بسیار
مزای خواهد بود

۱۲- اگر این شرایط را در این مدت می‌توانند بروز نمایند رفع شدن آنها

آبیاری

آبیاری مناسب باعث افزایش علوفه کش و گیف محصول می‌شود در مناطقی که
بنو را در خاکهای سرد و خیس می‌کارند اسکان دار و که تعداد قلایی شده بقایی بروزیده و
باخت ایجاد نقصانی خالی در میزبانه شود به مظاهر حلزونی از این عارضه می‌گذشت
۱۳- انسانیتی برآورده می‌شود

در خاکهای خشک با درجه حرارت بالاتر بلطفه پس از کاشت اندام به
آنرا سک شود عدم آبری به سریع و رایجین شدن خاکهای خراق شده بقایی بروز
آنرا سکن باعث می‌شوند تا یک کاشت سیزده میلیون و یکیانه علوفه ای خشک به حالت
آبیاری و بوسیگی شده می‌شود

آبیاری افزاین بین سیز شدن و خدمه ای سیزده بینی باعث نیاز شدن ریشه های
سیزده بینی می‌شود آبیاری در زمان ندوغایی باعث می‌شود که نداده بیشتری شده بهارز
پسند نشکل شود عدم آبری کشی و عدم بر زاده و بیزی منظم در دور آبیاری علاوه بر
کاهش علوفه باعث رشد نکریه و بد شکل شدن شده و یا ترک خورده گشی روی بروست آنها
می‌شود



شکل ۷-۷- سیز شدن ناشکل بروزگذری سیزده بینی به مدت درجه حرارت بالای خاک و مکافای کم ای



شکل ۷-۸- سیز شدن ناشکل بروزگذری سیزده بینی به مدت درجه حرارت بالای خاک و مکافای کم ای

روشی تولید سبزه میوه خودکار

- ۱- اگر مساحت و دستگاه سبزه میوه ۳۰۰ لیتر باشد، برش میانه است.
- ۲- متر مربع هر صفحه ۱= عرض × طول مساحت مستطیل، طول مطلب از طبقه قویان
- $$\text{متر} = \frac{1}{100} \times \text{عرض} \times \text{طول}$$
- ۳- برش میانه است و توزیع جاگذاری در تربه که علاوه بر یک متر مربع است
- ۴- جمع کردن اعداد بدست آمده از تسویه ماء و تعیین میانگین آنها
- ۵- خوب کردن عدد میانگین در ضریب ۱۰ بدهت برآورده محصول بر حسب شن در هر کاره
- مشال فیبر روش محاسبه راشان می دهد
- مشال اگر عملکرد سبزه میوه یک از تسویه ماء تعیین شده در نداخت مختلف
- مزونه خیارت پائده باشد:
- عملکرد تسویه یک: ۲ کیلوگرم در متر مربع
- عملکرد تسویه دو: ۵/۲ کیلوگرم در متر مربع
- عملکرد تسویه سه: ۲/۱ کیلوگرم در متر مربع
- عملکرد تسویه چهل: ۲ کیلوگرم در متر مربع
- عملکرد تسویه پنج: ۲ کیلوگرم در متر مربع
- این اجمع عملکرد تسویه محاسبه می شود کیلوگرم ۷/۲ = ۱۲/۵ + ۱/۲ + ۲ + ۲ = ۳
- پس میانگین عملکرد از طبقه تسمی محصول عملکرد به تعداد تسویه محاسبه می شود
- کیلوگرم ۷/۲ = ۲
- در تجربه عدد میانگین در ضریب ۱۰ ضریب می شود که برآورده محصول در هر کاره
- متوجه می شود

روشی های برش

- روش تراویح به صورت هشتی بود و در بوسی از مساحت مساحتی سبزه جی
- توسط ماسکین از ذیل خاک خارج و در سطح زمین فرار گرفته و جمع آوری توسط کارگر
- تجام می پذیرد
- رعایت نگاه نمود و زمان برش است. برش های از کاشن کیفیت محصول بسیار
- عرضه به بازار و یا نگهداری در ایثار ضروری است.

عنوان این روش به ترتیب آب و هوا، بخش و حاشیه های خاک، و قیمت رند

گله و میان آب در اختیار بین ۱-۳ شرکت می باشد

برداشت

زمان برداشت های بوجده به رسیده شدن خودکاری سبزه میوه مخصوص می شود، اما در

برخی از مناطق مانند گرگان نموده، به دلیل شرایط اقتصادی به صورت نارس برداشت و به

بازار عرضه می شود، تشخیص نمودهای رسیده به روش ذیر انجام می شود

۱- قبل از برداشت تعادی بوجده به عنوان تسویه در قسمهای مختلف مزونه انتخاب و

برداشت شده و نهادها مورد ارزیابی قرار می گیرند

۲- در غده های رسیده، پوست خود با حداقل قشار اگزت دست از خده جدا نمی شود و در

غیر این صورت غده نارس می باشد، چنانچه حدود ۹۵٪ غده های سوره بسرمه، رسیده

باشند، پایین اندام به برداشت شود، زیرا تأخیر در برداشت موجب خسارت و آردگی غدها

به توانی بشارتها می شود

سفت شدن پوست غدها برای ریخت از عوامل زیر می باشد:

۱- مرگ قیتوپوتیکن بوجده

۲- مرگ زودرس بوجده بر اثر آردگی به آفات و بشارتها

۳- مرگ بوجده بر اثر شرایط آب و هوا می باشد سرمه

۴- از زمین برداشت شاخ و مرگ سبزه میوه به تراحت ۳-۲ هفته قبل از برداشت به روشنی

سکنیکی و راشانی

برآورده تولید در هشتگره

- به هشتگره برآورده میان تولید در هشتگره درین درجه اندام می شود
- ۱- در نداخت مختلف مزونه سبزه میوه، چندین محل بطور تصادفی جایی تسویه بسیاری
- انتخاب می شود
- ۲- مساحت محلی ای تسویه بزرگی یک متر مربع استه برای تعیین طول و عرض مناسب
- مثال زیر روش محاسبه راشان می دهد:

پایانی هر قدر عرضه شود تا شخص دوچیستگی به تراویط انسانی را لازم و میگیرد
عرضه محسوس شوند پس از اینکه ملکه
بیرونی هنر عرضه شده در آنها نتوان احصای زیستگان اینها و استفاده از آنها را
تبلیغ کردند سه توجه داشتند و با این روش حوارات پیشگوی صحبت اخلاقی انسانی
دانند و سوابع آپارید بصرف شوند. خفتماً هر چنده اثیار تهدید این سیبزهای منش طلب کنند نیاز
به تأمینیات سرمه خاکهای مگران من نداشت
داستن اخلاقی اعماقی در مواده فعل و افعال دادی مربوط به زندگی خلاصه میگردید که
میگذرد از در روش صحیح اکثار دادی سبب زیستگی نمایند.
پنجمین داستن اخلاقی این است که در این داستن در مورد اینکه خلاصه میگردید
برگزالت است برگزالت عواملی امکانی: تپخت، تنفس، جوانهه دار شدن، وجود روح (زمینهای حاصل
از خردیان ممکن نیست) و وجود برخی از آفات و بیماریها کاست میشود و حیات میگارد
زیرا به مظاهره بدها این خایرات میگردند که میگذرد از این دو داستن اخلاقی به کشت اورزان
تعابید

- ۱- به حافظ رساندن خبریات مکانیکی در زمان برداشت و حمل و نقل
۲- حافظ شخصیتی آنها به پاره و آفت.

۷- تمام زخمهای حاصل از بیمارگی و خراش زری یوست شده و میتوان سفت شدن یوست شدهای تاریک مین مظیر غدهای برداشت شده را به مدت ۱ تا ۲ هفته در درجه حرارت 37°C و با رطوبت نسبت حدود ۴۰٪ تغذیه می کنند

۱۰- تجاه علی کویه به مطر گذشت و رسچ جوزت توکله شد از سفر شده بین مطر
در شهری سرمهش جهانی جمعی تراز است من شود بخوبی که هر آن سیولت در
میراث اسلام

نامه به منظور تکلیفه صبحیگ، از راهنمای ترازو سبب زیست پذیران نیمه در آینه‌های مخصوصی پیدا
شیش از ۵۰ متر بیاشد و لکن در تباره فنی فنی یا سیستم تکویره مناسب، من توفی خودهای
سبب زیستن را از ارتفاع ۱۰۲ متری بر روی دم فرار نماید.

۲۸- به متکلوز جلوگیری از بیخ زدنگی غده‌ها و ایجاد آنکه میان رطوبت در قسمت قوفچی و دندانی سبزه میشود. من توان به ضخامت ۰-۶-۰-۰ استیمتر نعل خشک و پاکه بین

- * برداشت زمانی اینام منشود که حدوده ۱۵٪ از مقداری تولیدی درسته باشد.
 - * سلیم سمعی متنین برداشت و بایعثت کلرگر جهت برداشت با نیل مانند منشود است.
 - * شناسایی از میزان خاک سبزه آنچه در خود و در محیط خود شده به حافظه برداشت میگیرد است. این متنین برداشت سمعی پس از دریافت گذشت یا پیده شدی بایعثت آن به مخفی ۱۵٪ مراجعته شود.
 - * در صورت خشک بودن زمین در زمان برداشت، انجام یک آبیاری سبک و برداشت در زمان مناسب پایانی می‌شود که خودها یا اکثرین صدمات مکانیکی از زیست خاک بیرون آورده شوند.
 - * شاخ و برگ بوته های نیل از برداشت جهت سهولت در عملیات برداشت خذاف شوند.
 - * در صورت خسیز بودن تراویح در زمان برداشت پیشنهاد می‌شود که خودها تا قبل از جمع آوری به مدت ۲ - ۳ ساعت در معرض هوا قرار گیرند، و تراویح طوب بودن خوده باعث گشتوش سیاریهای قارچی و باکتریالی در اینجا می‌شود.
 - * خودهای جمع آوری شده عاری از خاک باشند تا تهیه خودها به سهولت انجام یابد.

آماده سازی ایندیکاتور

محیط سالم آثار من تواند در حفظ کیفیت و کیفیت محسول کاملاً مزبور باشد و حالت
حواله زیر در جهت آنکه مزای آثار خوبی است:

و سینه کردن و خوارم شود و هنوز بقایانی در ریگوت مسخرانی نیز اتفاق

ANSWER

如图所示，当滑片P向右移动时，变阻器接入电路的电阻变大，根据串联分压原理可知，滑动变阻器分得的电压变大，故电压表V₂示数变大。

卷之三十一

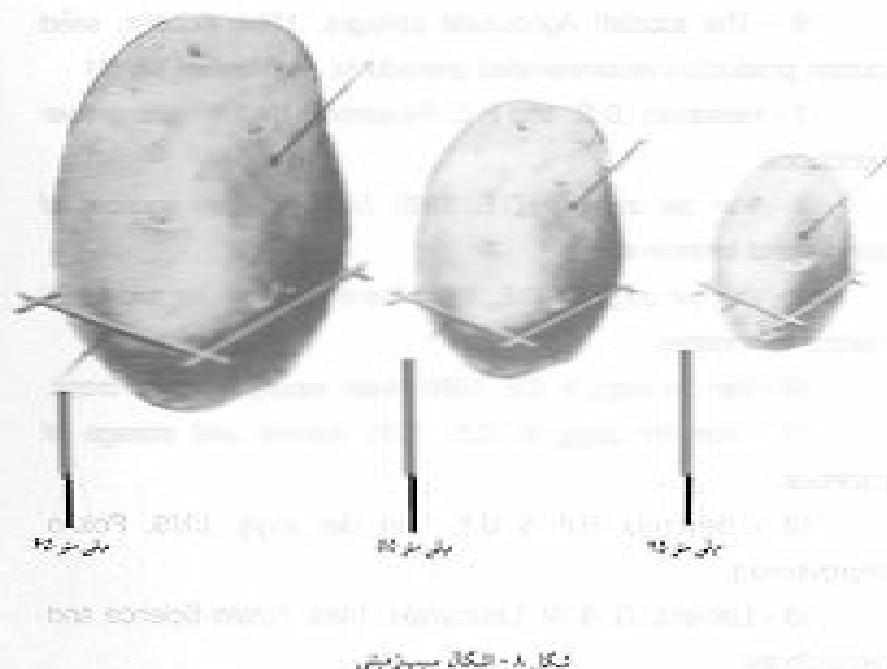
کتابخانه ملی افغانستان
کتابخانه ملی افغانستان

اتیار کردن سینیزیتی

بیب زمینی مسکن است بلطف احتمله پس از بروزگشت و با پس از تکنگهای در آثار به

ردیفهای تویز سبز میتو خودکش

- ۱- عرض سبزه ای خودکش با گفت ملبوس مولده تر و پسته می شود
- ۲- این استهانه بسته از تراویگی هایی که میتو خودکش نمایند
- ۳- دقتنه بین پستانه ای در چهاری از قدر که میتو خودکش درست تویز می کنند بسته
- ۴- برای عرضه خودکشی رسیده در پهار و تابستان از ارقام زودرس و از خودکشی پذیری پیش جواندگار شده بهشت کاشت استانه شود
- ۵- برای عرضه خودکشی رسیده در پهار و تابستان از سبز شدن و نگاه پوست خود، عین مناسب کاشت و خاکدهن باعث می شود
- ۶- برای اجتناب از سبز شدن و نگاه پوست خود، عین مناسب کاشت و خاکدهن باعث می شود
- ۷- در زمان برداشت به کارگران آموزش داده شود خودهایی که برای سبزه ای خودکش
- ۸- در زمان برداشت به کارگران آموزش داده شود خودهایی که برای سبزه ای خودکش



شکل ۸- اشکال سبزه ای

- ۹- در درجه حرارتی هایی پایین تشناسه تبدیل به قند شده و باعث می شود علم سبزه ای
- ۱۰- تبریز شده و مجهیز درنگ چیز تقویتی نخواهد بوده که در درجه حرارت برای تکههایی سبزه ای
- ۱۱- درجه حرارت مناسب برای تکههای سبزه ای خودکشی و سبزه ای پذیری برای
- ۱۲- مدت پیش از شش ماه $C = 5 - 6$ استهانه
- ۱۳- درجه حرارت پایین باعث می شود که خدمه تا مدت طولانی جواندگار نشود

تفاوب

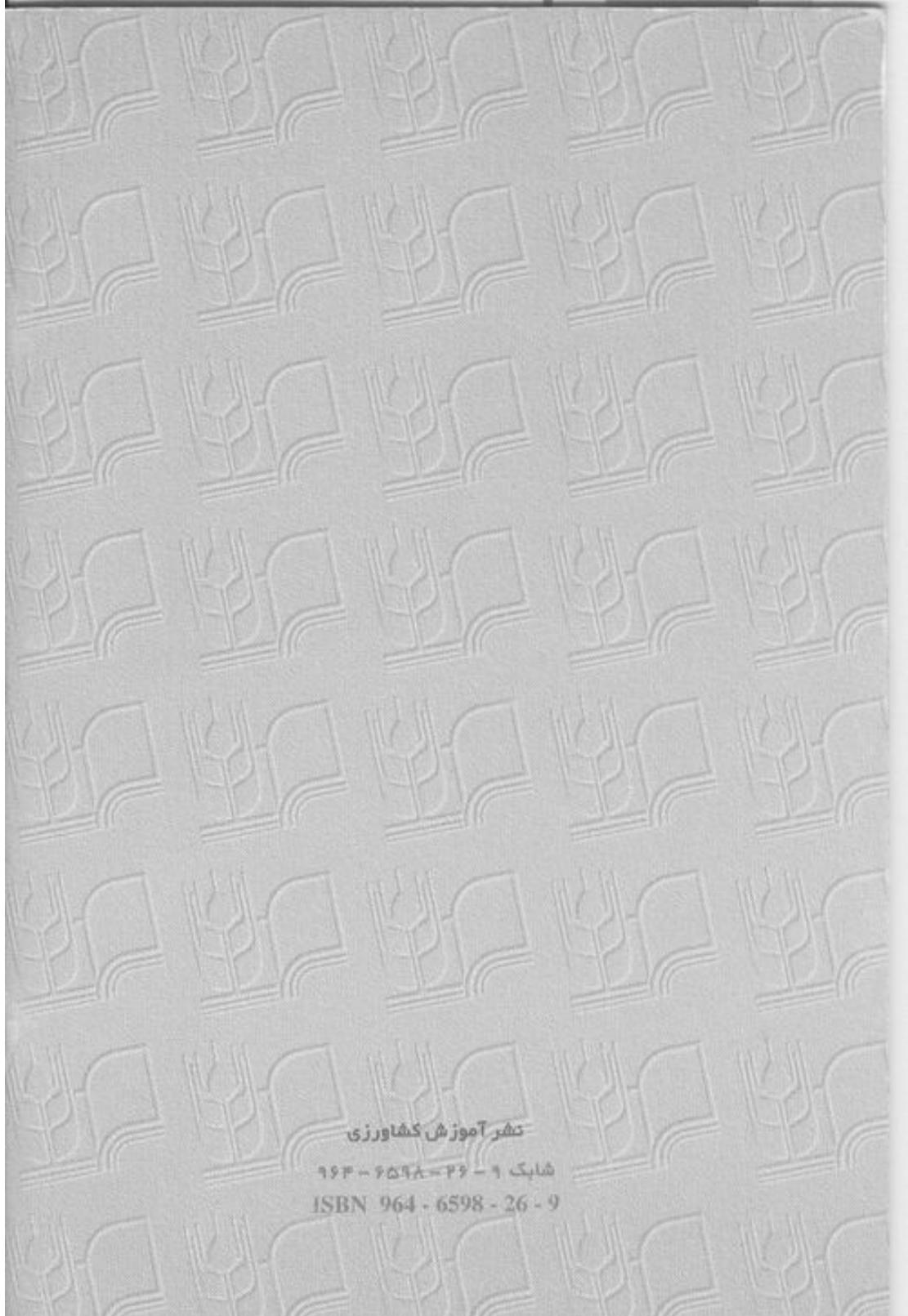
- ۱- کاشت سبزه ای در سالهای متال علاوه بر تعیف حاصلخواری خاک باعث تشدید آفات و پیمارها شده و نهایتاً عملکرد در واحد سطح کاشت می باشد در متاخرین که
- ۲- کاشت سبزه ای متاخر از تیره تکهه تکهه به ترتیب اولویت پرداخت و شرح از پسته می شود
- ۳- سبزه ای، گشم با چور، آتش، سبزه ای
- ۴- سبزه ای، گشم با چور، سبزه ای
- ۵- سبزه ای، آتش، سبزه ای

عرضه مخصوص

- ۱- خودکشی سبزه ای پس از برداشت با گفتگوت تسبیل نامطلوب جهت مصرف به بزار عرضه می شود در شرایط موجوده غر محاوله سبزه ای شامل اتواع شدهای سالم، ضریبه پیده، رسیده، نارس، سبزه ای گشم، همراه یا خاک و با اندانه، علایی متفاوت دارای نظر حقیقی از ۲۸ میلی متر (کوچکترین) تا بیش از ۸۰ میلی متر (بزرگترین) می باشد.

منابع مورد استفاده

- ۱ - تصدیقی، منصور - ۱۳۶۱، سبزیکاری از گیاههای منزل تا کشاورزی صنعنی، صفحه ۸۷-۸۸، انتشارات پیشگام، تهران
- ۲ - نیلی احمد آبادی - علی، ۱۳۶۹، سالم سازی شده‌های بذری سبزه‌منی زارعین یا استفاده از روش کرت تولید شده‌پذیری، سازمان ترویج کشاورزی، تهران
- ۳ - هازگیر - عیبدی، ۱۳۷۰، بررسی تأثیر قارچ *Trichoderma* علیه قارچ *Rizoctonia solani* عامل مرگ گیاهچه و ہوسیدگی بذر لوبیا، صفحه ۱۱۲، پایان نامه کارشناسی ارشد.
- ۴ - ملکوتی - محمد جعفر، ۱۳۷۷، چگونگی استفاده از کودهای شیمیایی و آلی در افزایش تولید سبزه‌منی در ایران، نشریه فنی شماره یک، نشرآموزش کشاورزی، کرج.
- ۵ - ملکوتی - محمد جعفر، ۱۳۷۵، کشاورزی پایدار و افزایش عملکرد بهینه سازی مصرف کود در ایران صفحه ۸۹، ۹۷، ۱۰۰، نشرآموزش کشاورزی، کرج.
- 6 - The scottish Agricultural colleges, 1984, Scottish seed potato production recommended procedures, Publication No .71
- 7 - Hessayon, D.G. and P.G. Fenemore, 1961, Potato grower handbook.
- 8 - Van der zagg, Ir. D.E. 1982, Seed potatoes sources of supply and treatment.
- 9 - Van der zagg, Ir. D.E. 1984 Planting, manuring and weed control in potatoes.
- 10 - Van der zagg, Ir. D.E. 1989, Water supply to potato crops.
- 11 - Van der zagg, Ir. D.E. 1981, harvest and storage of potatoes.
- 12 - Beukema H.P & D.E. Van der zagg, 1979, Potato Improvement.
- 13 - Lisinska, G. & W. Leszcynski, 1989, Potato Science and technologey.



تشر آموزش کشاورزی

۹۶۴ - ۶۵۹۸ - ۲۶ - ۱

ISBN 964 - 6598 - 26 - 9