



نماده سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱-۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح

نیاتاب گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۸

۱- کدام علف هرز ارزش پشم گوسفندان را پایین می آورد؟

۱. خردل وحشی ۲. توق ۳. بومادران ۴. دم روباهی

۲- وجود علف هرز «علف شور» نشان دهنده ی کدام خاصیت خاک مزرعه می باشد؟

۱. باتلاقی بودن ۲. شور و قلیایی بودن ۳. رسی بودن ۴. آهکی بودن

۳- نام علمی کدام علف هرز *Orobanch romosa* می باشد؟

۱. خردل وحشی ۲. گل جالیز ۳. بومادران ۴. کاسنی

۴- «تاج خروس» یک علف هرز:

۱. دو ساله پاییزه است ۲. یک ساله تابستانه است ۳. یک ساله پاییزه است ۴. چند ساله است

۵- دارو اش و گل جالیز بر حسب نوع زندگی به ترتیب چه نوع علف هرزی هستند؟

۱. انگلی- نیمه انگلی ۲. نیمه انگلی- نیمه انگلی ۳. انگلی- انگلی ۴. نیمه انگلی- انگلی

۶- علف های هرز سس و گل جالیز از نظر نوع زندگی به ترتیب چه نوع علف های هرزی هستند؟

۱. طفیلی- طفیلی ۲. طفیلی- نیمه طفیلی ۳. نیمه طفیلی- نیمه طفیلی ۴. نیمه طفیلی- طفیلی

۷- کدام یک از علف های هرز زیر از نظر فیزیولوژی جزء علف های هرز C۴ (چهار کربنه) محسوب می شوند؟

۱. ترشک- اویارسلام ۲. قیاق- اویارسلام ۳. سوروف- سلمه ۴. یولاف- تاج خروس

۸- در کشت مداوم گندم، کدام عامل در باعث توسعه علف هرز جو دره از حاشیه مزرعه تا آلودگی کامل مزرعه با تراکم بالا

نقش دارد؟

۱. عدم کارایی باریک برگ کش های گندم روی این علف هرز ۲. تکثیر غیر جنسی علف هرز ۳. دوره خواب طولانی ۴. نحوه گرده افشانی

۹- کدام علف هرز دارای خاصیت سمی برای انسان و دام می باشد؟

۱. قیاق ۲. لوبی ۳. چچم ۴. نی وحشی

۱۰- تکثیر علف هرز پیچک صحرایی از چه طریق می باشد؟

۱. بذر ۲. بذر- ریشه ۳. بذر- ساقه ۴. ریشه- ساقه



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۸

۱۱- علف هرز «خارلته» از نظر طول عمر چگونه است و نحوه تکثیر آن کدام روش است؟

۱. یک ساله - بذری ۲. یک ساله - بذری و ریشه ۳. چند ساله - بذری و ساقه ۴. چند ساله - بذری و ریشه

۱۲- کدام گزینه از ویژگی های علف هرز «تاج خروس» نمی باشد؟

۱. علف هرز یک ساله و سه کربنه می باشد ۲. برای دام خاصیت سمی دارد ۳. تکثیر آن توسط بذری و ریشه صورت می پذیرد ۴. دارای برگ پهن و دمبرگ ضخیم می باشد

۱۳- «کنترل» علف های هرز به چه معنی می باشد؟

۱. جلوگیری از ورود علف های هرز به داخل یک منطقه غیر آلوده ۲. جلوگیری از ورود علف های هرز به مزرعه ۳. کاهش مشکلات وجود علفهای هرز جهت به حداقل رساندن خسارت ۴. از بین بردن علف های هرز موجود در مزرعه به طور کامل

۱۴- «رعایت قرنطینه» و «جلوگیری از بذری دادن علف های هرز» به ترتیب جزء کدام یک از برنامه های مدیریت علف های هرز می باشند؟

۱. کنترل - کنترلی ۲. جلوگیری - جلوگیری ۳. جلوگیری - کنترلی ۴. کنترل - جلوگیری

۱۵- کدام گزینه در مورد قطع کردن، به عنوان یکی از روش های مکانیکی کنترل علف های هرز، نادرست است؟

۱. قطع کردن معمولاً در دو مرحله انجام می شود ۲. علف های هرز چمنی را می توان با قطع کردن به راحتی کنترل کرد ۳. روشی است که عمدتاً در مورد گیاهان یکساله و دو ساله بلند قد انجام می شود ۴. در گیاهان چند ساله، قطع کردن باید تداوم داشته باشد

۱۶- معمولاً در بهترین شرایط چند درصد از علف های هرز یک مزرعه قابل کنترل هستند؟

۱. ۸۵-۸۰ ۲. ۹۵-۹۰ ۳. ۱۰۰ ۴. ۹۵-۱۰۰

۱۷- ابتدائی ترین روش کنترل مستقیم و مکانیکی علف های هرز کدام روش می باشد؟

۱. وجین دستی ۲. شعله افکنی ۳. آفتاب دهی ۴. استفاده از مالچ

۱۸- حد مجاز علف هرز پیچک برای تایید و گواهی یک توده بذری گندم چند درصد است؟

۱. کمتر از ۵ درصد ۲. کمتر از ۲ درصد ۳. صفر ۴. کمتر از ۱۰ درصد



سری سوالات: ۱۰۱

زمان آزمون (دقیقه): ۴۵ :تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ :تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/گده درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۸

۱۹- هدف اولیه در استفاده از خاک پوش زنده کدام است؟

۱. کنترل علف های هرز
۲. تسريع جوانه زنى بذرگياه زراعى
۳. بهبود ساختار خاک
۴. جلوگیری از تبخیر رطوبت

۲۰- آلاکلر (لاسو) و EPTC (اپتام) از نظر نحوه کاربرد به ترتیب چگونه است؟

۱. خاک مصرف - برگ مصرف
۲. خاک مصرف - خاک مصرف
۳. برگ مصرف - خاک مصرف
۴. برگ مصرف - برگ مصرف

۲۱- مزیت شعله افکن ها در مقایسه با وجین کن های مکانیکی در کنترل علف های هرز کدام است؟

۱. قیمت ارزان
۲. امکان استفاده در خاک مرطوب
۳. کنترل بهتر علف های هرز
۴. عدم خسارت به گیاهان زراعی

۲۲- علف هرز «تاج ریزی برگ نقره ای» توسط کدام روش زیستی کنترل می شود؟

۱. قارچ
۲. باکتری
۳. سوسک
۴. نماتد

۲۳- کدام علف کش از طریق بازدارندگی آنزیم استولاکتات سنتتاز علف هرز را کنترل می کند؟

۱. تری بنورون متیل (گرانستار)
۲. دیکلوفوب متیل (ایلوکسان)
۳. کلتودیم (سلکت)
۴. کلودینافوب پروپارگیل (تاپیک)

۲۴- کدام گزینه از خصوصیات روش فرمولاسیون مایعات محلول در آب نمی باشد؟

۱. هزینه کم تهیه
۲. عدم نیاز به هم زدن
۳. کاهش خطرات سمپاشی
۴. ورود آسان به درون گیاه

۲۵- کاربرد ایمن کننده ها برای محافظت از گیاهان در برابر علف کش ها در کدام قسمت گیاه می باشد؟

۱. گل
۲. ساقه
۳. برگ
۴. بذر

۲۶- بهترین کاربرد علف کش های تماسی کدام است؟

۱. گیاهان چند ساله قبل از تولید بذر
۲. گیاهان یک ساله قبل از تولید بذر
۳. گیاهان یک ساله قبل از کاشت
۴. گیاهان چند ساله قبل از گل دادن



دانشگاه پیام نور
مرکز آزمون و سنجش

کارشناسی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱-۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی-زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۵۸

۲۷- دیکلوفوب متیل (ایلوکسان) برای کنترل کدام علف هرز بکار می رود؟

۱. برگ باریک یک ساله در مزارع گندم
۲. پهن برگ یک ساله در مزارع گندم
۳. برگ باریک یک ساله در مزارع لوبیا
۴. برگ پهن یک ساله در مزارع لوبیا

۲۸- علف کش های خانواده دی نیترو آنیلین ها به چه صورت و برای کنترل کدام علف هرز استفاده می شوند؟

۱. بعد از کاشت-علف های هرز پهن برگ
۲. قبل از کاشت و بعد از کاشت- علف های هرز پهن برگ و باریک برگ
۳. قبل از کاشت- علف های هرز پهن برگ و باریک برگ
۴. قبل از کاشت و بعد از کاشت- علف های هرز باریک برگ

۲۹- گلیفوسیت چه نوع علف کشی و از چه طریقی جذب گیاه می گردد؟

۱. عمومی- خاک
۲. پهن برگ کش- خاک
۳. عمومی- برگ
۴. پهن برگ کش- برگ

۳۰- «گلیفوسیت» برای کنترل کدام نوع علف هرز بکار می رود؟

۱. یک علف کش عمومی است
۲. برگ باریک یک ساله
۳. برگ پهن یک ساله
۴. چند ساله برگ باریک