

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

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

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

۱- کدام نوع علف هرز در موقع برداشت محصولات زراعی از جمله گندم به هد کمباین می چسبد و از جدا کردن دانه های گندم از سنبله جلوگیری می کند؟

۱. آگروستیس ۲. پیچک صحرایی ۳. جو دم موشی ۴. چمن اروپایی

۲- کدام گزینه یکی از مراحل جوانه زنی بذر علف هرز نمی باشد؟

۱. آماس بذر و جذب آب ۲. کاهش تنفس و ساختن مواد ۳. فعالیت آنزیمی و هضم ۴. رشد جنین و ظاهر شدن ریشه چه

۳- کدام علف هرز مخصوص اراضی باتلاقی است؟

۱. کاهوی وحشی ۲. کاسنی ۳. آلاله وحشی ۴. شقایق وحشی

۴- کدام نوع علف هرز از انواع علف های هرز یکساله تابستانه می باشد؟

۱. خارخسک ۲. کیسه کشیش ۳. خاکشیر تلخ ۴. گاوجاق کن

۵- "بندواش" نام دیگر کدام علف هرز می باشد؟

۱. یولاف وحشی ۲. پنجه مرغی ۳. علف قناری ۴. ارزن قناری

۶- *cyperus rotundus* نام علمی کدام یک از گیاهان زیر است؟

۱. اویارسلام ۲. نی وحشی ۳. لویی ۴. ذرت خوشه ای

۷- علف هرز "پنیرک صحرایی" جزو کدام تیره می باشد؟

۱. *Convolvulaceae* ۲. *Poaceae* ۳. *Malvaceae* ۴. *Fabaceae*

۸- ساقه های کدام علف هرز سولانین دارند که تا حدودی سمی می باشد؟

۱. خاکشیر معمولی ۲. تاج ریزی سیاه ۳. بومادران ۴. کنگر وحشی

۹- شخم شبانه موجب کاهش جوانه زنی تا ۵ برابر در کدامیک از علفهای هرز زیر می گردد؟

۱. کیسه کشیش ۲. قیاق ۳. تربچه وحشی ۴. تاج خروس

۱۰- برای کنترل علفهای هرز یکساله و دو ساله به خوبی جواب می دهد ولی علفهای هرزی که قادر به رشد مجدد هستند به آن جواب نمی دهند.

۱. دیده بانی و بازدید از مزرعه ۲. وجین دستی ۳. شخم زدن ۴. غرقاب کردن

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

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

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

۱۱- کدام علف هرز، در روش شخم حداقل بیشترین و در روش شخم برگردان دار کمترین جمعیت را دارد؟

۱. اویارسلام ۲. تره تیزک وحشی ۳. چمن ایتالیایی ۴. دم روباهی کبیر

۱۲- استفاده از کدام روش در محصولاتی که فاصله کشت زیاد دارند مخصوصاً گیاهان نشائی بسیار کاربردی است؟

۱. خاک پوش ۲. زنجیرکشی و لایروبی ۳. استفاده از نظام های آبیاری ۴. آفتابدهی

۱۳- کدام گزینه صحیح است؟

۱. در روش هیرم زمین ابتدا کشت انجام شده و سپس آبیاری صورت می گیرد.
۲. زنجیرکشی شامل استفاده از زنجیر سبکی است که بین دو تراکتور کشیده می شود.
۳. خاک پوش ها ممکن است به عنوان جایگزین گیاهان رویشی بعد از کشت گیاه اصلی به کار روند.
۴. با آفتاب دهی خاک، دمای آن به ۵۰-۴۰ درجه سانتیگراد و در مواردی به ۶۰ درجه می رسد.

۱۴- بهترین رنگها برای پوشش پلی اتیلنی به ترتیب کدام است؟

۱. سیاه، آبی، سبز، قرمز، شفاف ۲. قرمز، سبز، آبی، سیاه، شفاف ۳. شفاف، قرمز، سبز، آبی، سیاه ۴. قرمز، شفاف، سبز، آبی، سیاه

۱۵- استفاده از کدام روش موجب انعقاد پروتوپلاسم و از کار افتادن آنزیمهای درون سلول علف هرز می شود؟

۱. بخار داغ ۲. برق گرفتگی ۳. آتش ۴. کنترل زیستی

۱۶- کدام گزینه جزو مشخصات گیاهان خفه کننده محسوب نمی شود؟

۱. قدرت رقابتی بالا ۲. سرعت سازگاری بالا به آب و هوای منطقه
۳. قدرت تولید ماده خشک زیاد در مدت طولانی ۴. سرعت رشد بالا

۱۷- این ماده دارای فرمولاسیون مایع است که قارچ فیتوفترا را حمل می کند؟

۱. Devine ۲. Collego ۳. Biomal ۴. Orrina

۱۸- درصد رس در یک علف کش WP 50 چقدر است؟

۱. ۵۰٪ ۲. ۴۶٪ ۳. ۲٪ ۴. ۵۴٪

۱۹- این علف کش برای کنترل علف های هرز باریک برگ و بعضی پهن برگ ها در سیب زمینی، چغندر و ذرت به کار می رود؟

۱. آلاکلر ۲. ارادیکان ۳. داکتال ۴. متیل لاسو

۲۰- کدام گزینه از نوع علف کش های بازدارنده سنتز اسیدهای چرب یا سنتز آنزیم *Accase* می باشد؟

۱. کلروسولفورون ۲. تری بنورون متیل ۳. تریاسولفورون ۴. گالات سوپر