

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۰۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۳۵۸

۱- کدام گروه از علف های هرز عمدتاً در اراضی بایر وجود دارند؟

۱. سلمه تره - قیاق - مرغ
۲. جفجه - سلمه تره - از مک
۳. خارشتر - جفجه - خارخسک
۴. پیچک - قیاق - سس

۲- مرغ جزء کدام دسته از علف های هرز است؟

۱. یکساله تابستانه
۲. یکساله زمستانه
۳. چندساله پیازدار
۴. چندساله خزنده

۳- کدام گزینه درست است؟

۱. کنترل علفهای هرز دائمی در مقایسه با سایر علفهای هرز احتیاج به هزینه زیادتری دارد.
۲. تعداد زیادی از علفهای هرز دوساله هستند.
۳. علفهای هرز یکساله معمولاً توسط ریزوم، استولن یا ساقه رونده تکثیر می شوند.
۴. تعداد بذور تولید شده در علفهای هرز یکساله کمتر از دیگر علفهای هرز است.

۴- کدام گزینه در ارتباط با علف های هرز پهن برگ صحیح است؟

۱. تعداد قطعات مختلف گل در آنها تریمر است.
۲. معمولاً کاسبرگ ها و گلبرگ ها هم رنگ هستند.
۳. برگها معمولاً نواری و رگبرگ های آنها موازی یکدیگر هستند.
۴. ریشه اصلی براحتی از ریشه های فرعی قابل تشخیص است.

۵- اکثر علفهای هرز خسارت زای محصولات کشاورزی مربوط به کدام دسته از علفهای هرز می باشند و به کدام خانواده گیاهی تعلق دارند؟

۱. پهن برگ - گندمیان
۲. باریک برگ - گندمیان
۳. پهن برگ - بقولات
۴. باریک برگ - بقولات

۶- پنجه مرغی به کدام خانواده گیاهی تعلق دارد؟

۱. Poaceae
۲. Cyperaceae
۳. Asteraceae
۴. Malvaceae

۷- نام علمی پیچک صحرایی چیست؟

۱. Malva sylvestris
۲. Convolvulus arvensis
۳. Alopecurus myosuroides
۴. Alhagi camelorum

۸- Achillea millefolium نام علمی کدام گیاه است؟

۱. گون
۲. شیرین بیان
۳. خرفه
۴. بوه ادران

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ 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

۹- کدام گزینه در ارتباط با تاج خروس درست است؟

۱. گیاهی سه کرپنه و چند ساله است و دارای مقدار اندکی نیترات است.
۲. متعلق به خانواده Amaranthaceae می باشد.
۳. فاقد برگ حقیقی و سبزینه (کلروفیل) است.
۴. خوشبختانه در ایران یافت نمی شود.

۱۰- کدام گزینه به منظور پیشگیری از ورود علفهای هرز به مزرعه کاربرد دارد؟

۱. استفاده از بذر سالم و بوجاری شده
۲. وجین دستی
۳. درو کردن و خرد کردن علفهای هرز
۴. استفاده از خاکپوش

۱۱- کدام گزینه در ارتباط با آفتابدهی خاک درست است؟

۱. کارایی پلاستیک های شفاف در افزایش دمای خاک بیشتر از پلاستیک های سیاه است.
۲. هرچه پلاستیک ضخیم تر باشد دمای تولید شده بیشتر است.
۳. بهترین رنگ برای پوشش پلی اتیلنی، سیاه است.
۴. با افزایش مدت زمان آفتابدهی درصد کنترل علف های هرز کاهش می یابد.

۱۲- کدام گزینه در ارتباط با روش های مکانیکی کنترل علفهای هرز درست است؟

۱. چنانچه قطع کردن علفهای هرز چندساله تداوم نداشته باشد، موجب افزایش خسارت می گردد.
۲. استفاده از روش غرقاب برای مبارزه با علفهای هرز باید بعد از بذردهی آنها انجام گیرد.
۳. علفهای هرز سخت بذر و چندساله های با اندام رویشی تکثیری به راحتی با آفتابدهی کنترل می شوند.
۴. بیشترین حساسیت علفهای هرز به شعله افکنی در مراحل آخر رشد مشاهده می شود.

۱۳- به منظور کنترل هرچه بیشتر علف های هرز، محصولاتی که در تناوب با یکدیگر قرار می گیرند از نظر سیستم های ریشه ای و تغذیه ای چگونه باید باشند؟

۱. مشابه - متفاوت
۲. مشابه - مشابه
۳. متفاوت - مشابه
۴. متفاوت - متفاوت

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ 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

۱۴- گیاهان خفه کننده چه ویژگی هایی باید داشته باشند؟

۱. قدرت رقابت زیاد - سرعت رشد کم - سازگاری زیاد به آب و هوای منطقه
۲. قدرت رقابت زیاد - سرعت رشد زیاد - سازگاری زیاد به آب و هوای منطقه
۳. قدرت رقابت کم - سرعت رشد کم - سازگاری کم به آب و هوای منطقه
۴. قدرت رقابت کم - سرعت رشد زیاد - سازگاری کم به آب و هوای منطقه

۱۵- کدام گزینه در ارتباط با کنترل زیستی درست است؟

۱. هزینه اولیه بسیار کمی دارد.
۲. هدف این روش نابودی کامل علفهای هرز است.
۳. اثرات سریع و عینی دارد.
۴. برای کنترل گیاهان مهاجم مناسب است.

۱۶- اکثر برنامه های موفقیت آمیز کنترل زیستی علفهای هرز مربوط به کدام دسته از موجودات زنده است؟

۱. حشرات
۲. ویروس ها
۳. قارچ ها
۴. نماتدها

۱۷- کدام گزینه در ارتباط با علف کش های سیمپلاستی درست است؟

۱. بر روی علف های هرز یکساله و چندساله خننده تأثیری ندارند.
۲. به منظور استمرار حرکت سم در گیاه، همواره باید با غلظت های بالا مصرف شوند.
۳. هیچ گاه علف کش های سیمپلاستی را نباید با علف کش های تماسی مخلوط نمود.
۴. عمدتاً از طریق سلولهای آوند چوبی در گیاه حرکت می کنند.

۱۸- کدام دسته از علف کش ها، گراس کش (Graminicide) نامیده می شوند؟

۱. بازدارندگان سنتز اسیدهای آمینه
۲. بازدارندگان سنتز اسیدهای چرب
۳. بازدارندگان تقسیم سلولی
۴. بازدارندگان استولاکتات سنتتاز

۱۹- پاراکوات و دایکوات جزء کدام دسته از علف کش ها محسوب می شوند؟

۱. بازدارندگان فتوسیسیم II
۲. بازدارندگان تقسیم سلولی
۳. بازدارندگان سنتز اسیدهای چرب
۴. بازدارندگان فتوسیسیم I

۲۰- تأثیر کدام دسته از علف کش ها بصورت محدود شدن رشد و بادکردگی ریشه ها تظاهر پیدا می کند؟

۱. علف کش های شبه اکسین
۲. بازدارندگان سنتز اسیدهای چرب
۳. بازدارندگان تقسیم سلولی
۴. بازدارندگان استولاکتات سنتتاز