

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۸

۱- گیاهی علفی و چند ساله از خانواده بقولات که تکثیر آن توسط بذر و ریزوم صورت می گیرد، به شوری مقاوم بوده و بیشتر در نواحی خشک و بیابانی وجود دارد، مربوط به کدام علف هرز می باشد؟

۱. هفت بند      ۲. سلمه تره      ۳. خارشر      ۴. جفجفک

۲- کدام علف هرز نیتروژن و فسفر را چهار برابر گندم در ساختمان بدن خود ذخیره می کند؟

۱. دم روباهی      ۲. خردل وحشی      ۳. قیاق      ۴. اویارسلام

۳- گیاهی معطر و دو ساله از خانواده کاسنی که از طریق بذر و ریزوم تکثیر می یابد و به عنوان گیاه دارویی مورد استفاده قرار می گیرد چه نام دارد؟

۱. گون      ۲. بارهنگ      ۳. خرفه      ۴. بومادران

۴- گونه های وحشی که در زمان طولانی خود را با محیط های که دگرگونی های طبیعی و غیرطبیعی داشته اند، سازش داده اند جزء کدام دسته از علف های هرز محسوب می شوند؟

۱. علف های هرز جدید      ۲. علف های هرز قدیم      ۳. علف های هرز اجباری      ۴. علف های هرز اختیاری

۵- در کدامیک از روش های کنترل علف های هرز، محصول باید پابلند بوده، ردیفی کشت شود و همچنین گیاه دارای ساقه چوبی باشد؟

۱. غرقاب کردن      ۲. مالچ کردن      ۳. آتش      ۴. برق گرفتگی

۶- کدام یک از روش های مبارزه با علف های هرز بوسیله جلوگیری از جوانه زدن بذر علف های هرز یا رشد گیاهچه های در حال سبز شدن عمل می کند؟

۱. غرقاب کردن      ۲. مالچ کردن      ۳. آفتابدهی      ۴. بخار داغ

۷- کدامیک از روش های کنترل علف های هرز، تجزیه مواد آلی خاک را تسریع بخشیده و با رهاسازی عناصر محلولی به رشد گیاه کمک می کند؟

۱. غرقاب کردن      ۲. آفتابدهی      ۳. آتش      ۴. مالچ کردن

۸- در کنترل بیولوژیکی علف های هرز بیشترین موفقیت مربوط به کدامیک از موجودات زیر است؟

۱. حشرات      ۲. قارچ ها      ۳. ماهیان      ۴. غاز

۹- بهترین رنگ برای پوشش پلی اتیلنی جهت آفتاب دهی در کنترل علف های هرز چه رنگی است؟

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

۱۰- روش کنترل بیولوژیکی چرای دام در کدام مرحله رشدی علف هرز موثرتر است؟

۱. گیاهچه ای      ۲. پنجه دهی      ۳. ساقه رفتن      ۴. تولید بذر و گلدهی

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۸

۱۱- به کدامیک از خانواده های علفکشی، گراس کشها می گویند؟

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

۱۲- انتخاب نوع فرمولاسون علفکش به چه چیزی بستگی دارد؟

۱. افزایش ایمنی برای مصرف کننده
۲. حلالیت ماده موثره در آب
۳. میزان تبخیر علفکش
۴. هزینه تولید علفکش

۱۳- نحوه اثر علفکش های خانواده دی نیتروآنیلین ها به چه صورت می باشد؟

۱. این علفکش ها از بازدارنده های رشد هستند.
۲. این علف کش ها از تقسیم سلولی جلوگیری می کنند.
۳. این علف کشها بازدارنده فتوسنتز هستند.
۴. این علفکش ها بازدارنده سنتز اسید های چرب هستند.

۱۴- هر چه میزان ماده آلی خاک بیشتر باشد میزان مصرف علفکش چه تغییری خواهد کرد؟

۱. میزان مصرف علفکش هم بالا خواهد رفت.
۲. میزان مصرف علفکش کاهش می یابد.
۳. میزان مصرف علفکش تغییر نمی کند.
۴. قابل اندازه گیری نیست.

۱۵- کنترل علف های هرز در کدام روش با مرگ مستقیم بذور یا تحریک جوانه زنی و مرگ گیاهچه صورت می گیرد؟

۱. بخار داغ
۲. آفتابدهی
۳. مالچ کردن
۴. غرقاب کردن

۱۶- کدام نوع فرمولاسیون، بیشتر خاک مصرف هستند و برای استفاده روی اندام های هوایی احتیاج به یک مویان خوب دارند؟

۱. پودرهای محلول در آب
۲. مواد امولسیون
۳. پودر و تابل
۴. مایعات محلول در آب

۱۷- کدامیک از موارد زیر شامل روش هایی است که باعث به تاخیر افتادن استقرار علف های هرز یا ممانعت از استقرار آنها در مناطقی می شوند که قبلا در آنجا وجود نداشته اند؟

۱. ریشه کنی
۲. کنترل
۳. پیشگیری
۴. نابودی علف های هرز

۱۸- علف هرز تاج خروس، سلمه و خرفه جزء کدام طبقه از علف های هرز محسوب می شوند؟

۱. یک ساله زمستانه
۲. یک ساله تابستانه
۳. دو ساله
۴. چند ساله

۱۹- خسارت علف های هرز در مزارع غلات ایران به طور متوسط چند درصد بر آورد گردیده است؟

۱. ۱۵ درصد
۲. ۵۰ درصد
۳. ۲۵ درصد
۴. ۳۵ درصد

۲۰- گیاهی چند ساله و چهار کربنه که توسط بذر، ریزوم و استولن تکثیر می یابد و از خانواده گرامینه نیز می باشد چه نام دارد؟

۱. یولاف وحشی
۲. علف قناری
۳. پنجه مرغی
۴. اویار سلام