

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: (علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها (گرایش زراعت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۵۸

۱- کدام یک از علفهای هرز نامبرده دارای بیشترین بذور تولیدی است؟

۱. گاوپنبه ۲. ارزن وحشی ۳. تاتوره ۴. کیسه کشیش

۲- کدامیک از علفهای هرز نامبرده چند ساله می باشد؟

۱. شیرین بیان ۲. سوروف ۳. خار خسک ۴. علف هفت بند

۳- در رابطه با علف هرز جو وحشی کدامیک درست است؟

۱. دوساله ۲. دیپلوئید ۳. دگرگشن ۴. سیستم ریشه ای راست

۴- کدام علف هرز دانه های آن با محصول زراعی مخلوط شده و به دلیل سمی بودن برای انسان و دام ایجاد مسمومیت می کند؟

۱. چچم ۲. دم روباهی ۳. پیچک صحرایی ۴. خار شتر

۵- نام علمی علف هرز شیرین بیان کدامیک است؟

۱. Cardaria draba ۲. Dacus carota ۳. Glycyrrhiza glabra ۴. Copsella burs

۶- در مورد علف هرز انگلی سس کدام عبارت درست است؟

۱. تیره Asteraceae ۲. دوساله ۳. فقط تکثیر غیر جنسی ۴. ساقه زرد رنگ

۷- کدامیک از علف های هرز مهم گیاهان تیره کدوئیان، سیب زمینی و حبوبات است؟

۱. دارواش ۲. سس ۳. گل جالیز ۴. علف جادو

۸- علف هرز گل جالیز مربوط به کدام تیره می باشد؟

۱. Zygophyllaceae ۲. Orobanchaceae ۳. Amaranthaceae ۴. Rubiaceae

۹- کدام عامل در رابطه با کنترل بیولوژیکی علف هرز درست است؟

۱. در سطح وسیع امکان پذیر نیست ۲. هزینه اولیه بسیار بالایی دارد ۳. روشی نسبتا سریع است ۴. کنترل علفهای هرز بومی

۱۰- کاربرد قارچ Fusarium solani (عامل بوته میری) در کنترل بیولوژیکی کدام علف هرز کاربرد دارد؟

۱. سوروف در مزارع برنج ۲. سلمک در مزارع آبی ۳. گل جالیز در مزارع توتون ۴. یولاف وحشی در مزارع گندم

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها (گرایش زراعت)

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

۱۱- درصد ماده موثره علفکش های (SP) پودرهای محلول در آب چند درصد است؟

۱. ۳۰-۶۰ درصد ۲. ۳۰-۹۰ درصد ۳. ۴۰-۹۰ درصد ۴. ۴۰-۸۰ درصد

۱۲- کدامیک از روشهای کنترل علف هرز مهمترین و آخرین روش مبارزه محسوب می شود؟

۱. کنترل زراعی ۲. کنترل بیولوژیکی ۳. کنترل شیمیایی ۴. کنترل تلفیقی

۱۳- در نامگذاری علفکش ها کدامیک درست است؟

۱. یک علفکش می تواند یک یا چند نام تجاری داشته باشد
۲. نام شیمیایی علفکش توسط کمپانی تولیدکننده تعیین می شود
۳. نام عمومی علفکش می تواند متغیر باشد
۴. نام شیمیایی علفکش بیشترین کاربرد را دارد

۱۴- کدام نوع فرمولاسیون علفکش ها روی شاخ و برگها سوختگی ایجاد نمی کند و به وسایل خاصی برای سمپاشی احتیاج نداشته و فراریت بعضی فرمولها را ندارد؟

۱. پودر و تابل ۲. مواد امولسیونه ۳. گرانول ۴. پودرهای محلول در آب

۱۵- در فرمولاسیون علفکش هایی که خاصیت امولسیونی دارند کدام ویژگی درست می باشد؟

۱. عدم نفوذ به داخل لایه های مومی گیاه
۲. امکان کم آبهویی از سطح برگها
۳. آبهویی خیلی زیاد در خاک
۴. آلوده کردن آبهای زیر زمینی

۱۶- کدامیک از مشخصات علف های هرز قابل کنترل با علفکش های قارچی (مایکوهریسایدها) درست نمی باشد؟

۱. قابلیت تکثیر بر روی محیط کشت مصنوعی را داشته باشد
۲. قدرت بیماریزایی فراوان و زیادی را داشته باشد
۳. دامنه میزبانی آنها گسترده باشد
۴. میزبان ثانویه و امکان تغییر میزبان تحت شرایط خاصی وجود داشته باشد

۱۷- کدام گروه از علفکش ها از بازدارندگان تقسیم سلولی و تقسیم میتوز می باشند؟

۱. علفکش های شبه اکسینی ۲. دی نیترو آنیلین ها
۳. بازدارنده های گلوتامین سنتاز ۴. تریازین ها

۱۸- کدام علفکش در گروه علفکش های بازدارنده گلوتامین سنتاز قرار می گیرد؟

۱. اتال فلورالین ۲. پندیمتالین ۳. گلایفوزینت آمونیوم ۴. تریفلورالین



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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها، علفهای هرز و کنترل آنها (گرایش زراعت)

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی ۱۴۱۱۰۸۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۵۸

۱۹- در استفاده از پوشش پلی اتیلنی در روش آفتاب دهی برای از بین بردن علفهای هرز بهترین رنگ برای پلی اتیلن کدام است؟

۱. سیاه ۲. آبی ۳. سبز ۴. قرمز

۲۰- کدامیک از علفکش ها می تواند به روش شستشوی واژگون (Revers leaching) به سطح خاک آمده و تبخیر شود؟

۱. توفوردی ۲. خانواده تریازین ها ۳. آترازین ۴. بوتلیت