



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۸

۱- کدام علف هرز در اراضی بایر یافت نمی شود؟

۰۱. قیاق ۰۲. خار شتر ۰۳. جفجه ۰۴. خار خشک

۲- کدام یک از علف های هرز زیر جزو علف های هرز یکساله نیست؟

۰۱. سلمه و خرفه ۰۲. علف شور و سوروف
۰۳. خار خشک و ارزن وحشی ۰۴. سنگ و بارهنگ

۳- کدام یک از علف های هرز زیر جزو علف های هرز پیاز دار می باشد؟

۰۱. اویارسلام ۰۲. سیر وحشی ۰۳. مرغ ۰۴. گل قاصد

۴- کدام یک از علف های هرز زیر جزو علف های هرز نیمه طفیلی می باشد؟

۰۱. داروآش ۰۲. سس ۰۳. گل جالیز ۰۴. پنیرک

۵- اویار سلام از کدام روش زیر تکثیر نمی شود؟

۰۱. بذر ۰۲. غده ۰۳. ریزوم ۰۴. استولن

۶- قیاق از کدام خانواده گیاهی زیر است؟

۰۱. گرامینه ۰۲. چتریان ۰۳. پنیرک ۰۴. علف هفت بند

۷- علت سمیت گیاه چچم مربوط به تجمع کدام یک از مواد زیر می باشد؟

۰۱. تمولین و ساپونین ۰۲. ساپونین و گلیکوزین
۰۳. تمولین و گلیکوزین ۰۴. ساپونین و گلیکوزمولین

۸- نام ماده سمی و محل قرار گرفتن آن ماده در گیاه تاجریزی کدام است؟

۰۱. تمولین، برگ ۰۲. سولانین، برگ ۰۳. گلیکوزید، میوه سبز ۰۴. سولانین، میوه سبز

۹- تجمع مقدار زیاد نیترات یا اکسالات در کدام علف هرز دیده می شود؟

۰۱. قیاق ۰۲. تاج خروس وحشی ۰۳. گل جالیز ۰۴. پنیرک

۱۰- کدام یک از علف های هرز زیر چهار کربنه، یکساله، برگها مرکب بوده و غلاف بذر پس از رسیدن با پنج شکاف طولی باز می شود؟

۰۱. خار خشک ۰۲. از مک ۰۳. بارهنگ ۰۴. فرفیون



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۸

۱۱- ماده Hydroquinone در کدام علف هرز زیر ساخته می شود؟

۰۱. توق ۰۲. قیاق ۰۳. خاکشیر ۰۴. فرفیون

۱۲- اولین دوره مبارزه بیولوژیک با علف های هرز در کدام کشور صورت گرفت؟

۰۱. ایران ۰۲. امریکا ۰۳. هندوستان ۰۴. کانادا

۱۳- معمول ترین روش فرموله کردن مایکوهربیسایدها چیست؟

۰۱. مایع ۰۲. پودر و تابل ۰۳. گرانول ۰۴. محلول در آب

۱۴- جهت کنترل پوای یکساله (Poa annual) از کدام روش بهره می گیرند؟

۰۱. قارچ Colletotericum ۰۲. باکتری Pseudomonas
۰۳. باکتری Xanthomonas ۰۴. نماد Orrina

۱۵- از پودر و تابل Biomal در کنترل کدام علف هرز و چه مرحله ای استفاده می شود؟

۰۱. پنیرک ، پس رویشی ۰۲. پنیرک ، پیش رویشی ۰۳. خرفه ، پس رویشی ۰۴. خرفه ، پیش رویشی

۱۶- کدام علف کش از طریق شستشوی واژگون (Revers Leaching) تبخیر می شود؟

۰۱. بوتلیت ۰۲. سینارین ۰۳. دالاپون ۰۴. آمیتروپ

۱۷- کدام علف کش برای کنترل علف های هرز پهن برگ استفاده می شود؟

۰۱. ایلوکسان ۰۲. فوزیلید ۰۳. گالانت سوپر ۰۴. تارگا

۱۸- گیاه جو به کدام علف کش حساس است؟

۰۱. تاپیک ۰۲. آجیل ۰۳. سلکت ۰۴. گالانت سوپر

۱۹- کدام علف کش دارای دوام زیادی می باشد؟

۰۱. پیرازون ۰۲. تیوبنکارب ۰۳. سیمازین ۰۴. ترباسیل

۲۰- کدام نکته در مورد علف کش های بازدارنده صادق نیست؟

۰۱. لزوم آبیاری پس از سم پاشی ۰۲. جذب سطحی بالا
۰۳. تجزیه با سرعت بالا توسط میکروارگانیسم ها ۰۴. محلولیت کم در آب و داشتن بخار

۲۱- استفاده از ایمن کننده ها در غلاتی مانند ذرت و سورگوم، آنها را در برابر کدام علف کش مقاوم می کند؟

۰۱. کلرواستامیدها ۰۲. پیکلورام ۰۳. پراکوات ۰۴. گلایفوسیت



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: علف های هرز و کنترل آنها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۸

۲۲- در مخلوط علف کش فن مدیفام و دسمدیفام کدام حالت ناسازگاری دیده می شود؟

۱. Synergisme
۲. Additive
۳. Antagonisme
۴. Synergisme + Additive

۲۳- نحوه استفاده علف کش های گروه سولفنیل اوره ها چگونه است؟

۱. پیش رویشی و پس رویشی برای کنترل پهن برگها و گراس ها
۲. پیش رویشی برای باریک برگها
۳. پس رویشی برای باریک برگها
۴. پس رویشی برای باریک برگها و پهن برگها

۲۴- کدام علف کش بصورت پوشش بذر در مقابل گل جالیز بکار می رود؟

۱. لونداکس
۲. گرانتار
۳. ایمازاکوئین
۴. ایمزایپر

۲۵- کدام علف کش بازدارنده فتوسنتز I است؟

۱. پاراکوات
۲. آمیترین
۳. لینورون
۴. ترباسیل

۲۶- کدام علف کش از گروه فنیل اوره هاست؟

۱. سیمازین
۲. سیانازین
۳. بنتازون
۴. لینورون

۲۷- کدام علف کش جزء بازدارندگان تقسیم میتوز می باشد؟

۱. برموکسینیل
۲. آیوکسینیل
۳. برماسیل
۴. پندیمتالین

۲۸- کدام قارچ جهت کنترل تمشک وحشی در شیلی بکار رفت؟

۱. فراگمیدیوم
۲. فوزاریوم
۳. کلستریدیوم
۴. آلترناریا

۲۹- کدام دسته جزء علفهای هرز دو لبه ای است؟

۱. ترشک ، تاتوره
۲. یولاف ، ترشک
۳. اویارسلام ، مرغ
۴. الاله ، مرغ

۳۰- کدامیک از علفهای هرز زیر باعث کاهش کیفیت و ارزش پشم گوسفندان می شود؟

۱. آلیسوم
۲. توق
۳. نیاله
۴. خردل وحشی