

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

۱- تکثیر و انتشار علفهای هرز به چه عاملی بستگی دارد؟

۱. دوره خواب بذور      ۲. قدرت جوانه زنی      ۳. ظرفیت جوانه زنی      ۴. همه موارد

۲- مهمترین علف هرز جهان چه نام دارد؟

۱. علف خونی      ۲. پنجه مرغی      ۳. چچم      ۴. اویارسلام

۳- کدامیک از علفهای زیر مخصوص مزارع آبی می باشد؟

۱. قیاق      ۲. جغجه      ۳. خارستر      ۴. سلمه تره

۴- *Avena aveng* نام علمی کدام علف هرز می باشد؟

۱. بندواش      ۲. جو دوسر      ۳. چچم      ۴. یولاف وحشی

۵- کدامیک از علفهای هرز با تولید مقدار زیاد گلوکوزید سیانوژنیک باعث مسمومیت دامها می شود؟

۱. جغجگ      ۲. سلمه تره      ۳. پنیرک      ۴. پیچک

۶- کدام شخم جهت کنترل علفهای هرز در مقایسه با روشهای سنتی، تلفات آب و تخریب خاک کمتری دارد؟

۱. بدون شخم      ۲. شخم کاهش یافته      ۳. شخم حداقل      ۴. شخم حفاظتی

۷- در روش آفتاب رسانی، بهترین رنگ برای پوشش پلی اتیلن کدام است؟

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

۸- جهت استریل کردن خاک و کنترل علفهای هرز در گلخانه از چه روشی استفاده می شود؟

۱. برق گرفتگی      ۲. استفاده از متیل بروماید      ۳. آفتابدهی      ۴. بخار داغ

۹- در گیاه سویا، بهترین فاصله مناسب جهت کشت به جهت کنترل علفهای هرز چقدر می باشد؟

۱. ۲۰ سانتی      ۲. ۴۰ سانتی      ۳. ۸۰ سانتی      ۴. ۳۰ سانتی

۱۰- معادل فارسی کلمه *Smother cover* چیست؟

۱. پوشش پلاستیکی      ۲. گیاهان مهاجم      ۳. گیاهان خفه کننده      ۴. گیاهان پوششی

۱۱- استفاده از روشهای مبارزه بیولوژیک با علفهای هرز اولین بار در چه کشوری استفاده شد؟

۱. انگلستان      ۲. آمریکا      ۳. هندوستان      ۴. استرالیا

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

۱۲- از سرخرطومی *Cyrtobagous* جهت کنترل کدام علف هرز استفاده شد؟

۱. گل راعی      ۲. *Salvinia*      ۳. گل جالیز      ۴. تاتاری

۱۳- کدامیک از روشهای کنترل علفهای هرز، جزء روشهای کنترل زراعی نمی باشد؟

۱. آفتابدهی      ۲. تراکم گیاه      ۳. زمان کشت      ۴. تناوب زراعی

۱۴- برای کنترل علف هرز استبرق از چه ماده ای استفاده می شود؟

۱. *Colletotericum*      ۲. *Collego*      ۳. *Devine*      ۴. *Biomal*

۱۵- از چه حیواناتی برای کنترل دو علف هرز فرفیون و تلخه استفاده می شود؟

۱. غاز      ۲. اسب      ۳. گوسفند و بز      ۴. گاو

۱۶- کدام یک از علف کشها برای کنترل علفهای هرز یکساله قبل از تولید بذر مناسب هستند؟

۱. علف کشهای تماسی      ۲. علف کشهای سیمپلاستی      ۳. هر دو      ۴. بسته به گونه گیاهی دارد

۱۷- حرکت سیمپلاستی علف کشها در گیاهان مسن تر نسبت به گیاهان جوان تر چگونه است؟

۱. کمتر      ۲. بیشتر      ۳. ثابت      ۴. تقریباً ۲ برابر

۱۸- فرمول  $W - WP$  در علف هرز نشاندهنده یا بیانگر چیست؟

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

۱۹- کدامیک از علف کشهای زیر بازدارنده فتوسنتز I می باشد؟

۱. فن مریفام      ۲. پاراکوات      ۳. امراسیل      ۴. تریازین

۲۰- علف کش باستا ( گلایفوزینت آمونیم) بازدارنده چیست؟

۱. استولاکتات سنتتاز      ۲. فتوسنتز II      ۳. فتوسنتز I      ۴. گلوتامین سنتتاز