

Pwogram fòmasyon GI-BMP

Fèy revizyon

7/31/2014

Vèsyon 1

Enstriksyon: Sèvi ak nòt yo kòm yon gid pou revize pwen aprantisaj kle ak enfòmasyon ki bay pandan pwogram fòmasyon an. Tou depan de fòma fòmasyon an, repons yo ka diskite nan sesyon fòmasyon an, afiche nan yon zòn deziyen oswa disponib pou “download” nan sit entènèt la.

Revizyon Entwodiksyon

1. Entansyon fòmasyon sa se pou _____ konesans ak _____ pwofesyonèl endistri vèt yo pou pwoteksyon _____ ak resous natirèl Laflorid yo.
2. Anpil nan resous dlo Laflorid yo patikilyèman sansib a polisyon poutèt _____ ak _____ espesyal ki genyen nan eta Laflorid.
3. Akwonim _____ se yon tèm tou kout ki vle di Endistri Vèt , Pi bon pratik Jesyon kidonk Green Industries Best Management Practices an anglè.
4. Fòmasyon sa mete aksan sou _____ kat objektif pou diminye polisyon a sous divès epi _____ sante plant.
5. Objektif GI-BMP yo gen ladan diminye lavaj soti nan jaden yo, itilize konsepsyon jaden ak selekyon plant ki apwopriye, itilize pouvantaj/to ki _____ ak metòd pou aplike _____ ak _____, epi itilize pratik Jesyon kont Ensèk nuizib kidonk integrated pest management (_____) an anglè.
6. "Pwoteksyon resous dlo selon endistri vèt yo " vle di ke ou jwe yon wòl _____ nan _____ kliyan ou yo epi mete pratik sa yo ann aplikasyon.
7. Pwogram fòmasyon sa a bay enfòmasyon espesifik ak konsèy sou pratik jesyon_____ ak _____.
8. Dlo se _____ prensipal trampò pdrodwi chimik ki deja fonn yo nan ____ a.
9. Se sèl _____ dlo ki dwe pase nan rigòl.
10. Li rekòmande pou ou revize pwogram fòmasyon sa a chak _____ a kat (4) ane pou nouvo enfòmasyon oswa enfòmasyon ki mete ajou.

Bezwèn pou!

Amelyore
Angrè
Apwopriye
De (2)
Dirijan
Dlo
Edike
Gazon
GI-BMP
IPM
Irigasyon
Jaden
Jeyoloji
Jijman
Kat
Klima
Dlo lapli
Mekanis
Pwomote
Tè

Revizyon sou Apèsi Fòmasyon an

1. Ak pou dlo _____ otorize Ajans Pwoteksyon Anviwonman Etazini kidonk "U.S. Environmental Protection Agency" (_____) an anglè pou li aplike pwogram kontwòl polisyon pou _____ kalite dlo yo.
2. Prensip kalite dlo yo ka swa an _____ oswa naratif toudepan de sous dlo a soti, sa ki pral pèmèt moun itilize dlo a nan fason li fèt pou sa.
3. Twòp _____ nan dlo k'ap koule anlè oswa anba tè yo se youn nan pi gwo pwoblèm Eta Laflorid ap afwonté.
4. Konte (county) ak vil yo gen dwa adopte estanda ki pi _____ pase manda lwa leta ki adrese kesyon pwoblèm polisyon a sous divès lokal yo.
5. Tou aplikatè angrè nan zòn lavil yo _____ gen yon Sètifikasi pou Awozaj Angrè Komèsyal Limite (LCFAC) apati 2014 pou yo ka opera legalman nan Eta Laflorid.
6. Nonpoint Source Pollution (_____) kidonk polisyon a sous divès se polisyon dlo ki pa ka remonte a orijin espesifik li yo oswa pwen _____ li.
7. Yon _____ iben konpoze de drenaj ki transfere dlo lapli soti nan sifas enpèmeyab ale nan lak ak rivyè yo.
8. Sifas _____ tankou twotwa, garaj yo, lari, do kay yo oswa tè konpak souvan pwodwi _____ dlo, sa vle di eksè dlo k'ap koule sou tè a.
9. _____ dlo souvan refere a pèt /disparisyon eleman nitritif plant ki ka fonn nan dlo yo ak lòt pwodui chimik jaden ki nan tè a, akòz twòp lapli ak irigasyon.
10. Akwonim _____ vle di Florida-Friendly Landscaping™ (kidonk Jaden Nan Gou Laflorid) yon konsepsyon kalite jaden ki, enstale epi jwenn antretiyen selon _____ prensip ki baze sou syans pou konsève epi pwoteje dlo Laflorid y oak resous natirèl yo.

Bezwèn Pouli?

Basen vèsan	
Depa / Komansman	
Dwe	
Ekoulman	
Eleman nitritif	
Enpèmeyab / di	
EPA	
FFL	
Lavaj	
Nèf	
Nimerik / Chif	
NPS	
Potab	
Pwoteje	
Sevè	

Gazon ak Jaden/Revizyon

1. Rasin _____ ak longè gazon ki ansante a ba li yon kapasite ekselan pou 'filtre dlo' epi redwi efè polisyon a sous divès nan zòn kote moun rete.
2. _____ gen bon tolerans pou sèl nan zòn bò lanmè ak dlo irigasyon resikle epi tolere yon pakèt domèn tè pH, ki fè li gazon ki pi adaptab e ki pi lajman itilize nan Laflorid.
3. Genyen plizyè _____ nan gazon SentOgisten. Li p'ap rete vèt san dlo siplemantè nan moman sechres, li degrade/kraze fasil epi li akimile _____, sitou lè li gen twòp nitwojèn ak twòp aplikasyon dlo.
4. Konpare ak gazon Sentogisten, gazon zòysya gen lam fèy ki pi piti, _____, ki bay yon abitid kwasans ki pi _____.
5. Gazon Zòysya bezwen prèske menm kantite _____ ak gazon Sentogisten.
6. Nou ka dekri gazon Baya tankou yon gazon ki bezwen antretyen tou _____; Li plizoumwen mande ti kras dlo, angrè ak pestisid. Li se yon bon chwa pou tè _____ oswa zòn ki laj yo.
7. Pratik kiltirèl jaden _____ tankou, kite _____ sou twotwa yo, nan garaj ak lari yo, ka lakoz konsekans _____ sou anviwònman an tankou domaje lavi akwatik nan kò dlo ki tou pre yo.
8. Apre yon tan, pratik kiltirèl ki pa apwopriye yo ka lakòz konsekans _____ sou anviwònman an tankou, ewozyon ak rasanbleman _____ nan kò dlo yo akoz _____ kouvèti vejetatif yo.
9. Genyen de fason pou jere estrès anviwònmantal nan gazon: sèvi ak espès estrès-toleran oswa kòltiva; Itilize bon jan pratik _____ ak jesyon pou soulaje efè yo.
10. _____ ki pa byen fèt ka lakoz bès nan pyebwa yo poutèt mank oksijèn ak twon pyebwa yo ki pouri.
11. _____ ta dwe fè pati woutin antretyen; sepandan, yo dwe pote anpil atansyon sou "timing" kidonk orè ak bezwen divès kalite plant jaden yo
12. Mangròv jeneralman asosye ak marekaj _____ epi li jwe yon wòl kritik nan diminye domaj inondasyon pandan l'ap estoke dlo lapli epi divilge li tou dousman, epi filter polyan, limon ak sediman.

Need a Hint?

Ba

Bò lanmè / Bò dlo

Dans / Pwès

Dezavantaj

Dirèk

Dlo

Endirèk

Gazon Sentogisten

Ki pa apwopriye

Ki pa irige /

Ki pa wouze

Kiltirèl / Kilti

Konpòs

Pay

Pay gazon

Pèt / disparisyon

Pi file

Pwès

Sediman/tè rapò

Tay / Debranchman

Revizyon Irigasyon

1. _____ se you nan resous ki gen plis valè nan Eta Laflorid.
2. Nan eta Laflorid, entèferans dlo sale ak rediksyon _____ reprezante pwoblèm serye ki rive nan zòn kote gen anpil demann pou dlo.
3. Jesyon Irigasyon _____ redwi nesesite pou _____ ak/oswa trètman chimik nan plant jaden yo.
4. Switch _____ lapli oswa lòt aparèy ki la pou fèmen yo selon lalwa dwe byen konsève epi operasyonèl, kèlkeswa laj irigasyon sistèm nan.
5. Bon jan _____ ak enstalasyon eleman irigasyon yo ka maksimize sèvis yo epi _____ nenpòt ti enpak sou anviwònman an.
6. Yo konsidere dlo izé ki soti nan tretman plant tankou dlo _____.
7. _____ ki soti nan dlo resikle irigasyon ka varye, kidonk li bon pou konfime nivo eleman nitritif detanzantan, epi evite twòp irigasyon ak irigasyon nan zòn _____.
8. Nou dwe enstale vav pou _____ kontaminasyon nan dlo potab yo ak eleman nitritif epi _____.
9. Aparèy awozwa ki la pou degoute yo ideyal lè nou bezwen plis _____ oswa pou plantasyon ki ann teren etwat yo, tankou ranje lizyè yo.
10. Enspeksyon _____ nan aparèy mikwo-irigasyon ak filtè yo nesesè pou asire fonksyon sistèm nan an jeneral.
11. _____ irigasyon baze sou bezwen dlo yon plant patikilye nan jaden an epi li ka diferan tou depann sou kapasite plant la pou ekstrè imidite nan tè a selon pwofondè _____ yo, ak kapasite yo pou tolere imidite redwi.
12. Lapli _____ rainfall is the total rainfall, minus runoff, evaporation, and deep percolation.
13. Pa aplike pi plis pase $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$ pou dlo nan _____ kouch irigasyon.
14. Yon plant ki deja _____ epi ki ka reziste sechrès ka mande tikras irigasyon oswa okenn irigasyon ditou.
15. _____ ka mennen plis maladi pou plant yo, pi gwo popilasyon ensèk nwizib nan plant yo, lavaj oswa ekoulman azòt ak fosfò.

Bezwen pou?

Akwifè

Angrè

Anpeche

Detektè

Diminye

Dizay / Konsepsyon

Dlo

Eleman nitritif

Etabli

Ki pa fèt pou sa

Ki responsab

Orè / kalandriye

Pestisid

Presizyon

Rasin

Regilye

Resikle

Veritab

Twòp awozaj /

Wouze twòp

Yon sèl

Revizyon Angrè

1. Yon _____ kapab genyen youn oswa plizyè eleman nitritif pou plant; ankouraje kwasans plant; kontwole pH tè; oswa bay anrichisman oswa lòt mezi korektif nan tè a.
2. Tè _____ yo trè varyab nan eleman nitritif ak disponiblite yo, kidonk eleman nitritif siplemantè kapab nesesè pou korije oswa anpeche feblès/defisyans nan eleman nitritif.
3. Plant ki gen defisyans _____ gen dwa pa apwopriye pou kondisyon sit la. Chwazi plant ki adapte pi byen ak zòn/jaden an.
4. Pa mete angrè nan gazon ou pandan mwa sezón _____ si w'ap viv nan yon zòn/lokalité kote gazon pa grandi aktivman nan sezón livè.
5. Awozaj Angrè ta dwe fèt nan gazon an lè rasin ak lans fèy yo ap grandi _____ pou redwi potansyèl lavaj _____ yo.
6. Gazon ki fèk plante ak ti branch yo pa ta dwe jwenn angrè pi bone pase 30-60 apre yo fin _____ yo.
7. Pyebwa ki deja etabli nan zòn kote yo fertilize gazon regilyèman kapab pa mande eleman nitritif _____ sof si yo montre sentòm defisyans kidonk gen feblès pou eleman nitritif.
8. Yon analiz tè se yon _____ de ki sa ki preznan tè a nan moman echantyon an ap pran. Analiz _____ ka endike nivo sèten eleman nitritif ak kondisyon sante plant yo.
9. Lè nou aplike twòp _____ nan jaden yo, sa ka chanje oswa degrade anviwònman an.
10. Sous nitwojèn/Azòt yo vini sou de _____: òganik ak inòganik.
11. Yo aplike sous nitwojèn ki lage rapid ak Dousman yo nan de (2) _____ differan.
12. _____ se yon mikwonitriyan ki nesesè pou kwasans gazon ki ansante ak antretyen yo; sepandan, nou pa ka itilize li pou _____ eleman nitritif nesesè tankou nitwojèn.
13. Lè nou detèmine _____ zòn aplikasyon yo anvan nou mete angrè ede konsève/ekonomize tan ak lajan, epi anpeche enpak negatif sou anviwònman an.
14. Kalibrasyon gen ladan _____ ekipman aplikasyon yo pou asire yo an sekirite, nan bon kondisyon epi travay kòrèkteman.
15. To aplikasyon eleman nitritif yo, nitwojèn an patikilye, depann sou plizyè _____: espès gazon an, objektif nivo antretyen gazon an, lokasyon yo, tan/peryòd nan ane a, epi kalite sous angrè.
16. _____ responsablite asire ke angrè ak lòt pwodui chimik pou gazon pa antre an kontak dirèk ak kò dlo oswa ak nenpòt ki estrikti fontyè dlo tankou yon twotwa, antre kay, lari, kannal, lak, oswa sistèm wout marin.

Bezwén pouli?

Aktivman
Angrè
Apèsi / Kout kodak
Eleman nitritif
Enspeksyon
Faktè
Fè
Fòm / Fòmilè
Iben / Lavil
Ivè / Livè
Kwonik
Nitwojèn / Azòt
Plante
Ranplase
Sifas
Siplemantè / Anplis
Tisi
To / Pousantaj
Zòn

Revizyon sou Pestisid (IPM)

- | Bezwèn pou? | 482 |
|-------------------|-----|
| Byolojik | 487 |
| Chimik | |
| Ekspoze | |
| Ensèk nwizib | |
| Etikèt | |
| FDACS | |
| Fizik | |
| Goutlèt | |
| Illegal | |
| IPM | |
| Kilti / Kiltirèl | |
| Konbinezon | |
| Kòrèk | |
| PPE | |
| Rekomande / Mande | |
- Li _____ pou aplike nenpòt pestisid komèsyalman, pou djòb, nan yon gazon, sit rezidansyèl, oswa lòt sit estriktirèl san yon lisans.
 - Yo _____ yon lisans pou aplikasyon pestisid nan men Depatman Agrikilti ak Sèvis Konsomatè Laflorid (_____).
 - Chapit _____ sèvi operatè kontwòl kont pès komèsyal yo, endistri antretyen peyizaj komèsyal yo, anplwaye leta ak prive oswa mèt pwopriyete k ap aplike pwodwi pestisid.
 - Chapit _____ sèvis izaj, acha, ak sipèvizyon aplikasyon restriktif pestisid.
 - Yon _____ se nenpòt bagay ki nan konpetisyon ak moun, bêt domestik, oswa plant dezirab pou manje oswa dlo.
 - Objektif prensipal Jesyon Entegre Ensèk nwizib kidonk Integrated Pest Management (_____) se itilizasyon efikas pestisid gras ak yon _____ de taktik pou kontwole ensèk nwizib.
 - Identifikasiyon _____ enpòtan anpil pou konnen si yon ensèk nwizib danjere epi si trètman nesesè.
 - Eleman _____ IPM nan konsiste de bon seleksyon, kreyasyon, ak antretyen la, tankou koupe, fètilizasyon, ak irigasyon nan chan kous ak jaden flè plant.
 - Eleman _____ oswa mekanik IPM nan gen rapò ak retire materyèl ki mouri, malad oswa enfeste ak debri.
 - Eleman _____ IPM nan enplike nan liberasyon an ak / oswa konsèvasyon nan lennmi natirèl ak lòt òganis benefisyé.
 - Kontwòl _____ IPM nan gen ladan yon pakèt varyete pestisid konvazyonèl ak nouvo prodwi chimik ki pi selektif.
 - Gwosè _____ ak vitès van se faktè ki pi enpòtan ki enfliyanse flotman (sa vle di dlo ki vole soti kite jaden yo).
 - _____ pestisid yo gen enfòmasyon ak enstriksyon itilizatè yo legalman oblige swiv.
 - Pou evite _____ kò yo a pestisid, aplikatè yo ta dwe mete rad pwoteksyon ak ekipman pwotektif pèsonèl kidonk personal protective equipment (_____) an anglè.