Cov Kev Ntsuam Xyuas Nitrogen Application Txhawm Rau Muab Kev Pab Cuam Rau Cov Neeg Cog Qoob Loo Uas Zoo Ib Yam

Cov ntsiab lus ntawm kev ntsuam xyuas nitrogen yuav raug xa mus rau cov tswv cuab hauv lub hlis tom ntej. Cov ntsiab lus pab cuam kev siv nitrogen ntawm cov koom haum uas koom nrog cov qoob loo hauv peb lub xyoo dhau los thiab txheeb xyuas cov txiaj ntsig. Qhov tsi zoo (Outliers) tau txhais raws li cov neeg cog qoob loo uas siv nitrogen los ntawm kev faib cov nitrogen uas nyob sab nraum cov txheej txheem kev faib khoom (saib Daim duab 1). Lub koom haum koom nrog siv cov ntaub ntawv Kev Ntsuam Xyuas ntawm Kev Pab Cuam Dej thiab Nitrogen (Irrigation and Nitrogen Management Plan INMP) txhawm rau kev siv nitrogen (saib daim duab 2).

Dhau ntawm tsab ntawv qhia, tag nrho kuj muaj nyob rau hauv Kev Ntsuas Nitrogen ntawm koj tus tswv cuab Portal. Daim ntawv qhia yuav suav nrog INMP cov ntaub ntawv qhia txog cov ntaub ntawv uas xa tawm hauv peb lub xyoo dhau los (yog tias tsim nyog), kev ntsuas nitrogen peb xyoo nrog kev txheeb xyuas qhov tsis zoo, Kev ntsuam xyuas Nitrogen xyoo tas los thiab cov ntaub ntawv hais txog yuav ua li cas los txhais cov kev ntsuam xyuas nitrogen.

Cov qhov dej haus yuav tsum tau coj mus ntsuam xyuas txhua xyoo txog Cov Qib ntawm Nitrate

Pib txij li Lub lb Hlis Hnub Tim 1, 2020, cov koom haum uas koom nrog yuav tsum coj cov nitrates hauv cov qhov dej haus ntawm cov cuab yeej uas tau sau npe. Lub hom phiaj ntawm qhov kev ntsuam xyuas no yog txhawm rau txheeb xyuas cov qhov dej haus uas muaj nitrate ntau tshaj li cov qauv kev nyab xeeb ntawm 10 milligrams ntawm ib liter (mg/L) raws li nitrogen (N). Tshwj xeeb tshaj yog rau cov me nyuam mos, cov poj niam cev xeeb tub thiab cov poj niam. Kev ntsuam xyuas yuav tsum ua kom tiav txhua xyoo tshwj tsis yog:

Cov txiaj ntsig ntawm nitrates tsawg dua 8 mg / L rau peb xyoo sib law liag. Yog zoo li no, muab cov qauv coj mus kuaj txhua 5 xyoo tom qab xyoo thib 3 ntawm kev ntsuam xyuas.

Cov txiaj ntsig ntawm nitrates ntau dua 10 mg / L. Cov tswv cuab tsis tas yuav txuas ntxiv mus sau cov qauv. Cov neeg siv qhov dej yuav tsum tau ceeb toom tsis pub dhau 10 hnub nrog ib daim ntawv ceeb toom xa mus rau Central Valley Regional Water Quality Board.

Cov tswv cuab muaj txiaj ntsig zoo ntawm nitrate dhau los 5 xyoo ntawm cov chaw kuaj pom zoo los ntawm Environmental Laboratory Accredita-tion Program.

Cov tswv cuab uas tsis siv lawv cov qhov dej yog muab cov dej fwj uas tsis xav tau kev saib xyuas nitrate txawm li cas los xij, cov ntaub ntawv (xws li cov duab / cov ntawv dej) yuav tsum khaws cia ua pov thawj.

Cov tswv cuab yuav tsum tau sau cov qauv ntawm cov qhov dej haus txuas ntxiv txhua xyoo yog tias cov txiaj ntsig nitrate sib npaug los yog ntau dua 8 mg / L thiab tsawg dua los sis sib npaug li 10 mg / L (> = 8 thiab <= 10 mg / L), cov neeg lim dej los sis cov txheej txheem kev kho mob yuav tsum tau mus ntsuam xuas tom qab muab lim los txiav txim siab seb yuav tsum tau kho li cas.

Daim Ntawv Pov Thawj Kev Kawm Paub Ntawm Yus Tus Kheej Hauv Online Tam Sim No Tuaj Yeem Siv Tau

Txhua xyoo, txhua tus tswv cuab yuav tsum tau muab Kev Ntuam Xyuas Kev Pab Cuam Dej thiab Nitrogen (INMP) rau txhua chav tswj hwm los sis ceg thiab xa ib daim ntawv qhia txog INMP rau txhua tus tswv cuab uas lawv cov pob khoom nyob rau hauv qhov chaw muaj kev phom sij los sis qhov chaw tsis muaj zog uas tau txheeb xyuas tias yog cov neeg tawm sab nrauv yuav tsum muaj daim ntawv pov thawj ntawm tus kheej los sis tus kws tshaj lij ntawm INMP daim ntawv ua hauj lwm ntawm INMP.

Thaum lub Cuaj Hli 2022, California Lub Tsev Saib Xyuas Khoom Noj thiab Kev Ua Liaj Ua Teb tab tom muab kev qhia txog Kev Kawm Paub Kev Ntsuam Xyuas Kev Pab Cuam Dej thiab Nitrogen hauv online. Kev kawm paub tuaj yeem ua tau los ntawm yus tus kheej, qhib phau ntawv, thiab nws tsis tas yuav ua tiav ib zaug. Kev nce qib tau txais kev cawm dim kom rov qab los ntawm txhua qhov chaw thaum lub sij hawm kawm. Thaum qhov kev kawm paub tau ua tiav Koj yuav tau txais tsab ntawv hauv email tsis pub dhau 2 lub lis tiam yuav tsum los lees paub tias koj tsim nyog tau txais daim ntawv pov thawj INMP rau koj kev ua liaj ua teb. Txhawm rau nkag mus koom kev kawm paub hauv online, mus rau http://kingsriverwqc.org/INMPTraining thiab txhawm rau pib thaum mus rau ntawm "Jion".

Tom qab ua tiav kev kawm paub thiab kev ntsuam xyuas INMP cov neeg uas koom nrog yuav tsum rov ua dua lawv txoj kev tsim nyog rau kev lees paub tus kheej los ntawm kev ua kom tiav raws li 3 teev sib law liag ntawm kev kawm tiav hauv 3-xyoo. Yog tias tsis tiav raws sij hawm hauv 3 xyoo, kev kawm paub thiab kev ntsuam xyuas yuav tsum tau rov ua dua cov ntawv pov thawj ntawm INMP cov kev xaiv rau kev kawm txuas ntxiv muaj nyob rau hauv ob qho tib si thiab kev kawm ntawm tus kheej hauv online, mus rau ntawm http://kingsriver¬wqc.org/CE. txhawm rau nrhiav txoj kev kawm txuas ntxiv uas tshaj plaws rau koj.

Cov Ntaub Ntaww Ntawm Cov Thawj Coj: Mark McKean, Tus Thawj Tswj Hwm Ntawm Cov Thawj Coj

Muab koj tus kheej li keeb kwmj

Kuv ua liaj ua teb cov qoob loo ntau yam hauv cheeb tsam Riverdale nrog kuv ob tug tub. Cov qoob loo no suav nrog cov qoob loo uas cog tas li thiab txhua xyoo. Raws li ib tug neeg ua liaj ua teb thib peb, kev ruaj ntseg tsis yog ib lo lus hais xwb tab sis yog txoj hauv kev ntawm lub neej. Nws muaj qhov cuam tsuam nrog hauv txhua qhov kev txiav txim siab kom ntseeg tau tias tiam thib 4 yog qhov tsim daws qhov nyuaj ntawm kev ua liaj ua teb.

Yog vim li cas koj thiaj xaiv los ua hauj lwm ntawm Pawg Thawj Tswj Hwm Cov Thawj Coj?

Kuv tau ua hauj lwm ntawm Pawg Thawj Coj Tswj Hwm Dej tau ntau xyoo. Dej zoo yog qhov tseem ceeb heev rau kev ua liaj ua teb thiab rau cov neeg nyob thiab ua hauj lwm hauv peb thaj chaw ua liaj ua teb. Peb yuav tsum muaj kev tswj hwm hauv zej zog txawm rau los daws cov teeb meem uas cuam tshuam rau peb txhua tus. Ntau tus neeg nroos txog qhov teeb meem, Lub Koom Haum Uas Koom Tes yog siv cov kev pab cuam uas pab daws qhov teeb meem ntawv.

Koj ntseeg tau li cas tias Lub Koom Haum tuaj yeem ua hauj lwm zoo tshaj plaws rau nws cov tswv cuab?

Yog ib txoj hauv kev zoo tshaj plaws los pab txhim kho cov qhov dej zoo yog qhia cov neeg cog qoob loo txog lawv txoj kev ua liaj ua teb thiab yuav ua li cas cov txheej txheem tuaj yeem cuam tshuam rau cov dej. Kev txhim kho yuav tsis tshwm sim hauv lub sij hawm luv luv tab sis kev ua liaj ua teb zoo yuav ua rau cov dej zoo dua.