



Pab pov thaiv peb cov chaw hav zoov hav tsuag rau cov tiam neeg tam sim no thiab yav tom ntej:

TSHUAJ NTSUAM tag nrho cov tsiaj, khoom siv, cov khoom loj ko taw, thiab cov tsheb ua ntej yuav nkag mus rau hauv qhov chaw tshiab.

MUAB tag nrho cov nroj tsuag, cov tsiaj thiab cov av nkos POV TSEG ntawm cov khaub looj, cov cuab yeej, cov tsiaj yug, thiab tsheb ua ntej thiab tom qab nkag mus saib qhov chaw.

NYOB TWJ YWM hauv txoj kev tsheb thiab cov kev taug uas xaiv tseg nkaus xwb.

TSHAJ QHIA kev pom muaj mus rau DCIST ntawm dcist1@gmail.com los sis siv Lub App Kev Kuaj Pom Thaum Ntxov Hauv Lub Pos Dej Great Lakes (GLEDN).



Matthew L. Wagner

Tshaj Qhia Txog Cov Kev Pom mus rau Cheeb Tsam Nroog Pab Pawg Saib Xyuas Hom Tsiaj Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai

Cheeb Tsam Nroog Door Pab Pawg Saib Xyuas Cov Hom Tsiaj Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai (DCIST) lub hom phiaj yog los hais daws cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai txhawm rau pab kom lub lab npauv yam muaj sia loj hlob taus nyob hauv Cheeb Tsam Nroog Door rau cov neeg tiam tam sim no thiab yav pem suab. DCIST muab siab rau los muab cov peev txheej kev kawm thiab kev koom tes, txo qis thiab tiv thaiv kev coj cov pej xeem tshiab nkag los, thiab txo qis kev cuam tshuam tsis zoo ntawm cov pej xeem hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai uas twb muaj nyob no lawm.

Thov pab tiv thaiv tsis pub cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntawd vam sai los ntawm kev tu tej khoom siv kom huv si thiab tshaj qhia txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntawd los ntawm kev siv lub app Nev Vawj Kev Kuaj Xyuas Thaum Ntxov Hauv Lub Pas Dej Loj Great Lakes (GLEDN) los sis tiv tauj DCIST. Kev tu tej khoom siv kom huv si ntawd koj tuaj yeem pab tsis pub kom cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai ntawd vam sai thiab los ntawm kev tshaj qhia txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai no koj tuaj yeem pab ib lub zog hauv kev tswj xyuas cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai.

Yog xav paub ntau ntxiv txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai hauv Cheeb Tsam Nroog Door thov mus saib hauv: <https://doorinvasives.org>

Txhawm rau tshaj qhia txog cov hom tsiaj nroj tsuag uas nam chaw sai no thov siv lub app GLEDN los sis tiv tauj DCIST tus neeg cev ncauj lus ntawm:

Tus Xov Tooj: 920-746-5955

Tus Email: DCIST1@gmail.com



Daim ntawm luam tawm no tau txais kev pab nyiaj los ntawm Xeev Wisconsin Lub Khoos Kas Kev Tswj Hwm Ntug Hiav Txwv thiab Lub Chaw Tuav Tswj Hauj Lwm Fab Hiav Txwv thiab Huab Cua Hauv Teb Chaw, Lub Chaw Hauj Lwm txog Kev Tswj Hwm Ntug Hiav Txwv raws li Tsaib Cai Hais Txog Kev Tswj Hwm Cheeb Tsam Ntug Hiav Txwv, Kev Pab Nyiaj #NA22NOS4190085.



DCIST

Door County Invasive Species Team

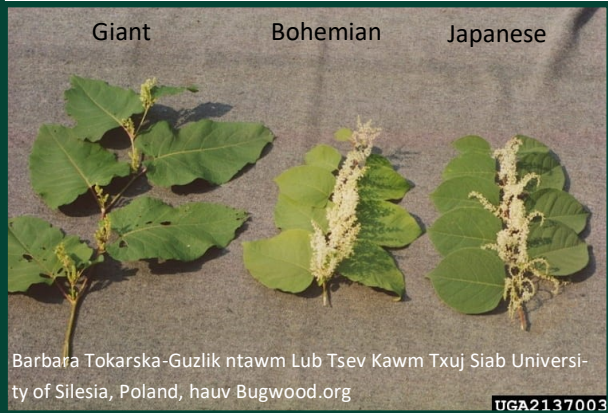
Knotweed



DCIST

Cov Knotweed yog dab tsi?

Knotweed yog ib hom ntoos uas muaj ntsis zoo li xyoob. Zoo ib yam li xyoob, cov knotweed loj hlob npog tau chaw dav heev. Muaj ob hom ntawm cov knotweed hauv Wisconsin thiab ntau hom sib txuam. Ob hom ntawd yog Japanese thiab giant, cov hom me sib txuam ntawd muab hu tias yog bohemian. Knotweed muaj ib cov paj ntse thiab sawv ntseg uas muaj cov paj xim dawb me zog tshwm tuaj ntawm tom kawg ntawm cov kav. Tsoob nroj tuaj yeem loj hlob siab txog 20'. Cov kav kheej, nplua thiab khoob uas muaj cov kua tsuas xim liab-av. Lab npauv cag los sis hauv paus ntawm cov knotweed tuaj yeem hlav mus tav toj ntev txog 60' ua rau muaj cov nev vawj cag hauv qab av ntom heev. Cov hauv paus muaj xim av tsaus uas muaj lub plawv xim daj qaub. Cov thooj cag me ib yam li ob peb nt tuaj yeem rov nraw tus kaus nroj tshiab tau ua rau rov huam tuaj tshiab tau.



Giant Bohemian Japanese

Barbara Tokarska-Guzlik ntawm Lub Tsev Kawm Txuj Siab University of Silesia, Poland, hauv Bugwood.org

UGA2137003

Vim li cas Knotweed Thiaj Li Tsis Zoo?

Knotweed, zoo li cov nroj nam chaw sai feem ntau loj hlob tau sai thiab tshem tawm nyuaj thaum nws tuaj lawm. Nws cab mus raws txoj kev ntug dej tau yooj yim vim cov hauv paus (cov cag) raug yaug mus raws tus dej thaum muaj dej nyab ua rau muaj kev phom sij tseem ceeb rau kev rov txhim kho ntug dej thiab ua rau muaj qhov yuav rov tshwm sim dej nyab ntau ntxiv los ntawm kev txo qis lub peev dwm ntim tau ntawm cov kwj deg. Feem ntau knotweed yuav hlav mus rau ob sab ntau fij hauv ib xyoos. Tsis tas li ntawd, nws kuj ua tau cov thaj sib xyaws uas yog allelopathic, cov kuab tshuaj khes mis ua kuab txhaum uas cheeb kev loj hlob rau cov nroj tsuag nyob ib puag ncig. Qhov no tsim ua thaj chaw hauv ib puag ncig uas muaj tej nroj tsuag tsawg los sis tsis muaj kiag. Tsis tas li ntawd, cov hom nroj tsuag no twb tau paub tias yuav ua kev puas tsuaj rau cov hauv paus thiab cov kaus los ntawm cov yas pua kev. Kev tsom xam nyob hauv Teb Chaws UK tau qhia pom tias cov tsev uas muaj cov knotweed ua rau muaj tus nqi qis zog cov tsev feem ntau li 10%, vim tias muaj cov kev puas tsuaj rau lub nrog tsev uas tuaj yeem tshwm sim tau uas tsoob nroj tsuag no nyob rau.



Chaw Muab Kev Pab Cuam Hauv Lub



John Cardina of OSU, hauv Bugwood.org

1557047



DCIST

Txoj Hauv Kev Tswj Hwm Cov Knotweed

Yeej muaj cov kev xaiv txog kev tswj hwm fab kev siv tshuab thiab siv tshuaj khes mis thiab. Thov nco ntsoov hais tias cov kev xaiv uas yus ua yus thiab siv tshuab tuaj yeem siv tau los txo qis kom txhob fab thiab cheeb tsam ntawm kev loj hlob ntawm cov knotweed, tab sis muaj ob peb yam ntawm cov hauv kev no uas qhia pom tias tuaj yeem tua tau cov hom nroj tsuag tag nrho tawm ntawm qhov chaw thiab cov hauv kev no yuav siv sij hawm ntau lub xyoo thiaj li pom tau.

Yeej xav kom siv cov kev tswj uas siv tshuaj khes mis rau cov nroj tsuas uas muaj pej xeem tsim tawm los ntau zog. Nws yog qhov tseem ceeb thaum ua ib qho kev tua nroj kom ceev faj tsis txhob ua kom cov cag los sis cov kaus tawg txua, vim tias cov no muaj qhov yuav rov tuaj kaus dua tau.

Twb tau muab sim ntau hom tshuaj tua nroj, cov kev siv tov ntawm cov tshuaj tua nroj thiab cov hauv kev muab coj los siv rau cov knotweed thiab siv rau qhov muaj kuab ntau los sis tsawg zog ntawd. Zoo li txoj hauv kev tswj hwm lwm hom nroj thiab, cov tshuaj tua nroj yuav siv tsis tau yog tias muab siv tsis raug.

Yog xav paub ntau ntxiv hais txog lwm cov hom nroj tsuag uas nam chaw sai nyob saum nquab los sis rau cov kev pom zoo txog kev tswj cov knotweed thov siv tus zauv QR los sis mus saib hauv UW lub chaw khaws ntau ntawv Daim Ntawv Tseeb Qhia Txog Cov Nroj Tsuag Uas Nam Chaw Sai Txuas Ntxiv: <https://fyi.extension.wisc.edu/wifdn/learn/invasive-species-i-d-and-impacts/>.



DCIST