

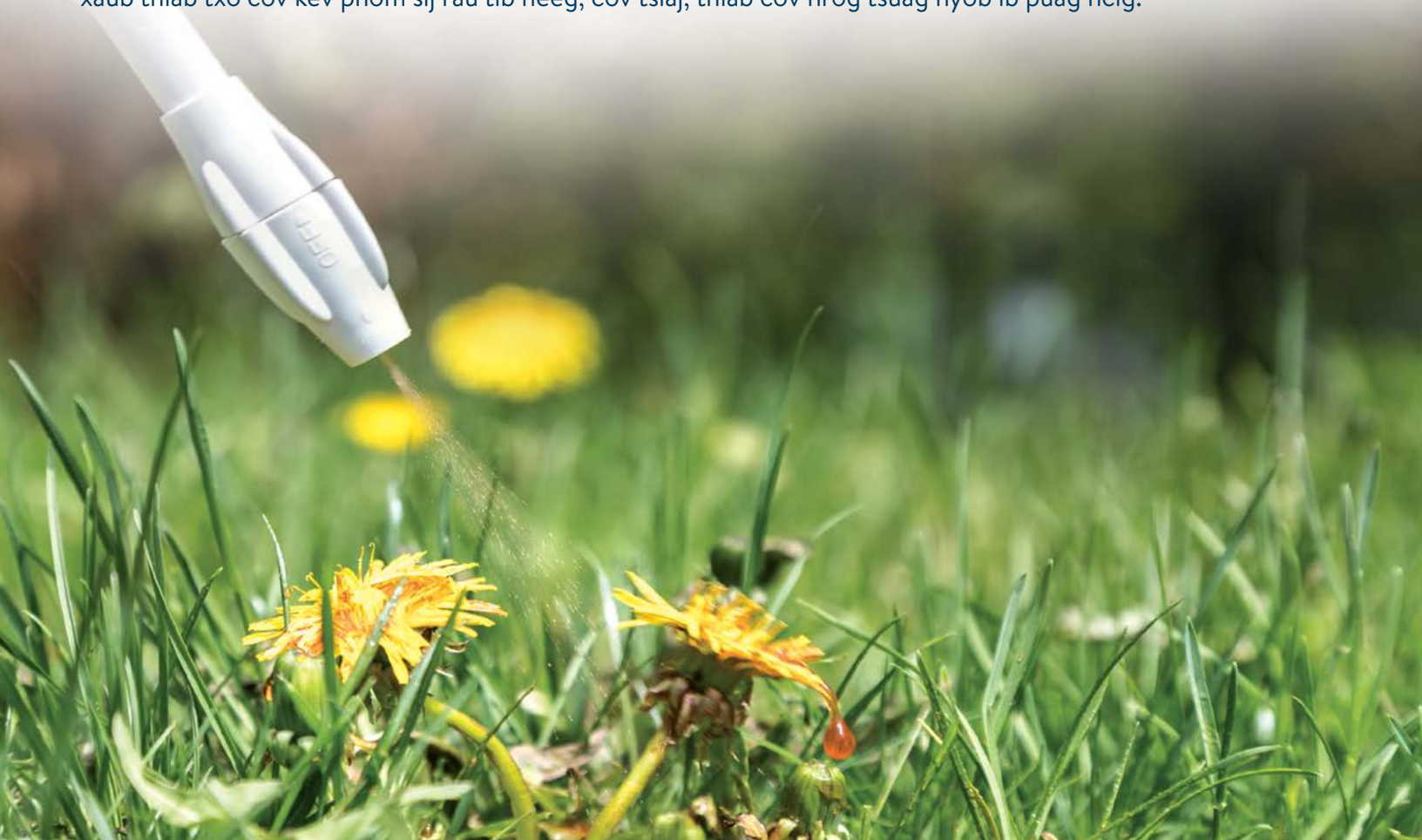
KEV COB QHIA RAU COV TSWV TSEV KOM MUAJ KEV NYAB XEEB THAUM SIV COV TSHUAJ TUA KAB

Cov kauj ruam koj ua kom tiv thaiv tau koj tsev neeg, cov tsiaj yug, thiab cov nroj tsuag nyob ib cheeb tsam ntawm koj thaum siv cov tshuaj tua kab hauv koj tsev thiab ib puag ncig ntawm koj lub tsev

m DEPARTMENT OF
AGRICULTURE



Siv tshuaj tua kab yog ib qho zoo tswv yim kom tswj tau cov kab tsis zoo es koj tsis xav pom, xws li cov kab, cov nroj ntsuag kis kab mob, los yog cov nroj, hauv koj lub tsev, lub vaj, los yog qab vag tsib taug. Siv tshuaj tua kab, li ntawd mas, yeej tsim kev muaj mob hnyav yog tias koj tsis paub siv kom raws li kev cob qhia. Daim ntawm cov qhia nov yog tsim kom pab tau rau cov tswv tsev kom siv cov tshuaj tua kab no kom paub txog kev lav phib xaub thiab txo cov kev phom sij rau tib neeg, cov tsiaj, thiab cov nroj tsuag nyob ib puag ncig.



KOJ PUAS YUAV TSUM TAU SIV TSHUAJ TUA KAB?

Ua ntej koj mus tom khw mus yuav tshuaj tua kab, nws tseem ceeb heev uas koj yuav tau luj xyuas txog koj qhov kev tswj kom txhob muaj cov kab tsis zoo nov. Ua ntej tshaj plaws, koj yuav tsum tau paub tias yog hom kab tsis zoo twg thiab txiav txim siab seb qhov uas muaj lawv coob coob thiab qhov uas tsam lawv tsim kev puas tsuaj puas tsim nyog qhov koj siv cov tshuaj tua kab nov los tua lawv.

Xav kom tau kev pab kom paub tias yog hom kab tsis zoo twg, mus saib ntawm lub vas sab hauv University of Minnesota Extension website (Saib nploog nram qab uas muaj cov Kev Pab Ntxiv).

Nyob ntawm seb yog hom kab tsis zoo twg thiab seb qhov hauj lwm ntawd yuav loj npaum cas, tej zaum kuj tsis tas yuav siv cov tshuaj tua kab los tau. Lwm txoj hauv kev, koj yeej xum ntiav ib tug kws muaj daim ntawv pov thawj, tuaj txuag cov tshuaj tua kab. Yog tias koj txiav txim siab siv cov tshuaj tua kab no ntawm koj tus kheej, theem tom ntej yog koj yuav tsum tau nrhiav kom tau cov tshuaj kom yog. Saib hauv qab no koj paub txog tias yuav xaiv hom tshuaj tua kab twg thiab cov theem yuav tsum tau ua raws.

XAIV COV TSHUAJ TUA KAB



Xaiv cov tshuaj tua kab koj yog los tua cov kab

Nws tseem ceeb heev yuav tsum tau xaiv cov tshuaj uas haum los siv tua cov kab tsis zoo, siv los pab kom qhov chaw muaj nrog tsuag zoo, thiab lub sij hawm thaum tua cov tshuaj no (piv txwv, tswj kom tsis txhob muaj cov paj daj dandelions tuaj ntau heev ntawm toj vaj tog tsev). Saib daim ntawv me me uas muab lo rau lub thawv ntim cov tshuaj tua kab kom paub tias cov kab tsis zoo twg (piv txwv, tej hom nroj tsuag tsis zoo, hom kab muaj kab mob, los yog hom kab twg) es cov tshuaj no tsim los tua, nrog rau qhov tias thaum twg thiab qhov twg mas thiaj li siv cov tshuaj tua tau. Cov kev qhia no yeej nrhiav pom nyob hauv qab ntawm kab lus nyeem tias “Siv” los yog “Tua/Tswj.”

Sib piv cov tshuaj kom txo kev phom sij

Feem ntau mas ntau tshaj li ib hom tshuaj tua kab yeej yuav tua tau raws li koj siab nyiam. Xav txog qhov uas cov tshuaj nyaum thiab seb yuav tsum tau tua pes tsawg zaus ntawm ib hom tshuaj twg. Tej lo lus hauv qab no yog cov lo lus ceeb toom qhia nyob rau ntawm daim ntawv lo qhia tias hom tshuaj no nyaum npaum cas: QHOV TXAUS NTSAL (Muaj tshuaj nyaum siab heev/kub nyhiab taus/lwj zuj zus), CEEB TOOM (Muaj tshuaj nyaum thas mab das), los yog CEEV FAJ (Muaj tshuaj nyaum mentsis xwb). Ntxiv mus, saib rau cov kab lus qhia seb puas yuav ua rau cov nroj tsuag nyob ib cheeb tsam puas tsuaj es yog saib ntawm “Environmental Hazards” nyob hauv qab ntawm qhov kev phom sij rau cov kab ntxais zib paj, cov nroj tsuag nyob hauv hav dej, thiab cov nroj tsuag tsis thev tshuaj

Yuav kom txaus siv xwb

Sim yuav cov tshuaj tua kab kom txaus nkaus li qhov koj xav siv tam sim no xwb. Li nov yuav txo qhov uas koj siv tsis tas es koj yuav tau muab ceev cia los yog tau muab pov tseg.

UA NTEJ TUA TSHUAJ



Nyeem daim ntawv lo es qhia txog cov tshuaj

Raws li txoj cai, koj yuav tsum tau nyeem thiab ua raws li daim ntawv lo qhia ntawm poom tshuaj, thiab yog tus muaj kev lav phib xaub txog siv cov tshuaj kom raws li kev cob qhia thiab siv kom nyab xeeb. Yog tias koj muaj lus nug los yog tsis nkag siab txog ib co lus ntawm daim ntawv lo nov, hu rau tus xov tooj nyob rau ntawm daim ntawv lo rau poom tshuaj los yog tiv tauj University of Minnesota Extension ntawm 612-624-1222 kom tau kev pab.

Kuaj xyuas qhov chaw koj siv cov tshuaj tua

Paub kom tseeb tias thaj chaw koj yuav siv cov tshuaj tua yeej yog qhov chaw pub siv cov tshuaj no tua raws li daim ntawv lo tau hais, thiab soj ntsuam xyuas seb ib cheeb tsam ntawd puas muaj dej ntwis tshiab, cov nroj tsuag tsis thev tshuaj uas tsis yog cov koj xav tua, thiab cov kab uas ntxais paj nqa hmoov paj ntawm ib lub mus rau ib lub.

Rov qab saib cov lus qhia koj siv

Cov ntsiab lus qhia kom meej kom paub muaj cov tshuaj sib tov thiab siv cov tshuaj yeej nrhiav tau nyob hauv qab ntawm kab lus Qhia Siv “Directions for Use.” Qhia txog yuav tua heev npaum cas thiab tua ncaj qha rau heev npaum cas thiab lub caij nyoog siv tshuaj tua. Cov kev qhia kom paub siv kuj qhia txog tias huab cua sov li cas thiaj li pub tua tshuaj, sawv deb npaum cas thaum txuas cov dej, los yog lwm yam txwv qhov kev tua tshuaj. Ua kom raws li cov kev cob qhia nov yeej pab tau qhov siv cov tshuaj nov kom thiaj li pab tau thiab tiv thaiv qhov uas tua tau cov nroj tsuag uas zoo.

Rov saib dua qhov kev phom sij rau cov nroj tsuag nyob ib puag ncig

Cov ntaub ntawv qhia txog qhov kev phom sij rau cov nroj tsuag nyob ib puag ncig thaum siv cov tshuaj tua kab thiab yuav ua li cas thiaj li txo tau cov kev phom sij no yeej nrhiav tau lawv hauv qab ntawm sob lus ceev faj hu ua “Precautionary Statements” ntawm daim ntawv lo me me. Piv txwv, nyob rau ntu nov kuj yuav ceeb toom koj tias cov tshuaj no yuav lom tau cov muv tuag thiab yuav tsum tsis txhob txuas cov tshuaj no thaum cov muv tab tom los nrhiav noj. Ua twb zoo ua raws li cov kev qhia nyob ntawm daim ntawv lo me me lo rau poom tshuaj yuav txo qhov kev phom sij uas tua tau lwm cov nroj tsuag uas tsis yog cov koj xav tua los yog lwm cov tshiaj thiab ua rau cov av thiab cov dej saum npoo dej tsis huv.



Looj cov ris tsho tiv thaiv (PPE)

Yeej sau qhia meej txog cov khoom yuav tsum tau looj PPE uas nrhiav pom ntawm daim ntawv lo me me hu ua “Precautionary Statements.” Piv txwv, tej zaum koj kuj yuav raug qhia kom hnav lub tsho npab ntev thiab hnav lub ris ntev, rau thoom thaub, khau, hnav looj tes, los yog looj lub iav tiv thaiv qhov muag kom thiaj li txo tau qhov koj chwv cov tshuaj tua kab nov.

Kuaj xyuas cov khoom siv tua tshuaj

Yog tias koj siv ib co khoom ntxiv los tua tshuaj, xws li ib lub fwj txuas dej, ua twb zoo saib seb lub fwj ntawd puas tawg thiab kom yuav tsum ua hauj lwm (tsis txhob xau dej, etc.) ua ntej siv nws. Ua raws li kev qhia los ntawm lub chaw tsim qhov khoom siv kom thiaj paub siv lub txuas dej los yog lwm yam khoom siv tua tshuaj.

Laij lej

Yog tias koj muab cov tshuaj sib tov ntawm cov kua tshuaj, xyuam xim laij lej kom thwj ua ntej koj pib. Piv txwv, xyuas seb koj yuav tsum tau muaj cov tshuaj tua kab no ntau npaum cas muab piv rau qhov chaw uas koj yuav tau siv tshuaj tua. Txuas tshuaj tua kab kom ntau raws li qhov tsim nyog mas tseem ceeb heev thiab yuav pab kom qhov txuag tshuaj nov pab tau zoo uas yuav tsis ua rau lwm yam puas tsuaj.

Tshem tej yam tawm ntawm qhov chaw yuav txuag tshuaj rau

Xyuas kom tib neeg thiab tsiaj yug kom txhob nyob ze ntawm qhov chaw yuav txuas tshuaj tau kab rau ua ntej yuav txuas tshuaj. Ntxiv mus, tshem tej yam khoom uasi thiab cov tais tso qhauv rau tsiaj no ntawm qhov chaw ntawd.



Kuaj xyuas huab cua

Kuaj xyuas kom cov huab cua kom zoo ib yam li cov uas daim ntawv lo me me qhia ntawm lub thawv tshuaj, xws li huab cua kub npaum cas thiab cua hlob npaum cas, mas yuav tsum kom poob raws li qhov uas siv tau ua ntej txuas cov tshuaj tua kab. Cov tshuaj tej zaum kuj hais tias kom tsis txhob txuas thaum tau kwv yees tias yuav los nag li 24 xaub moo tom ntej nov.

THAUM LUB CAIJ TXUAG TSHUAJ TUA KAB



Looj cov khaub ncaws tiv thaiv tus kheej

Muab tshuaj sib tov raws li qhov kev qhia kom paub sib tov

Ua raws nraim li daim ntawv lo qhia tias yuav muab sib tov ntau npaum cas ntawm cov tshuaj es thiaj li yuav ua hauj lwm raws siab xav. Tsis txhob tov cov tshuaj rau saum cov chaw tawv tawv thiab dej tsis nkag tau los yog ze ntawm qhov thaus dej.

Cia kom muaj ib qhov cua nrug thaum ntim cov tshuaj rau lub thawv txuas tshuaj

Tsis txhob ntsaws txoj xaim ywg dej rau lub thawv ntim tshuaj tua kab thaum txhab dej rau lub thawv. Cia kom muaj cua ntawm tus xaim dej thiab cov tshuaj uas muab sib tov ntawm lub thawv txuas tshuaj kom tiv thaiv tau kom tsis txhob tsuas tshuaj rau txoj xaim ywg dej thiab kom cov tshuaj tsis txhob nkag tau txoj xaim mus rau cov dej siv hauv tsev.

Ua raws li cov ntawv me me los qhia thaum siv cov tshuaj tua kab no thiab ua raws li qhov uas qhia kom txwv. Nco ntsoov - cov ntawv me me los qhia rau lub thoob tshuaj yog txoj cai!

Ua twb zoo saib ib puag ncig ntawm koj ib sab

Nco ntsoov saib cov huab cua hloov, thiab cov neeg nyob ze, cov tsiaj yug, cov kab ntxais paj, cov nroj tsuag tsis thev tshuaj, thiab cov dej ntws.

TOM QAB TUA TSHUAJ TAG



Ntxuav cov khoom siv tua tshuaj

Muab cov tshuaj uas seem hauv lub thaws txuag tshuaj pov tseg raws li daim ntawv me me lo cob qhia ua ntej yuav muab ntxuav kom huv si. Yaug cov thoob siv lo tshuaj peb zaug thiab cov khoom siv txuas cov tshuaj thiab siv cov tshuaj ntxuav thoob kom huv si (rinsate), yaug ntawm cov chaw ywg tshuaj (piv txwv, cov nyom ntawm qab vag tsib taug). Xyuas kom tsis txhob yaug ntau tshaj li qhov uas txuas cov tshuaj rau qhov chaw thaum siv cov tshuaj yaug kom huv si (rinsate).

Hle cov khaub ncaws uas lo cov tshuaj tua kab thiab muab ntxhua kom huv si

Xam tias tag nrho cov khaub ncaws looj thaum siv cov tshuaj tua kab no mas yuav tsuas tag nrho. Muab cov khaub ncaws no tso rau ib qho chaw thiab muab ntxhua uas tsis txhob xyaw cov khaub ncaws hnab hauv tsev, siv cov dej kub thiab cov tshuaj ntxhua khaub ncaws

es ntxhua cov khaub ncaws muaj kauv heev, thiab yaug koj lub cav ntxhua khaub ncaws tom qab koj ntxhua tag kom tiv thaiv tsis txhob tsuas rau lwm cov khaub ncaws thaum koj ntxhua lwm lub sij hawm. Yaug nkawm khau looj thaum lub sij hawm txuas cov tshuaj tua kab (zoo tshaj mas yaug kiag tom qhov chaw koj tua kab) thiab muab hle ua ntej koj nkag los hauv tsev.

Ceeb toom qhia rau lwm tus paub txog qhov tua tshuaj nov

Qhia rau lwm tus (piv txwv, tsev neeg, cov neeg nyob ib puag ncig ntawm koj) paub tias koj tau siv tshuaj tua kab, thiab tso ib daim paib rau qhov chaw uas koj txuas tshuaj.

Ua raws nraim li qhov teev tseg tias ncuas sij hawm ntev npaum cas mam pub mus tsuj qhov chaw ntawd

Tom qab txuas tshuaj tag lawm, feem ntau yeej muaj kev phom sij yog tias kov rau cov kua tshuaj uas tseem nyob ntawm qhov chaw txuas tshuaj. Daim ntawv me me uas lo rau lub thawv tshuaj tua kab tej zaum kuj, qhia tsi ntseeb txog tias yuav ntev npaum cas tib neeg thiab cov tsiaj yug mam li nkag tau mus rau qhov chaw uas tua tshuaj rau. Qhov kev qhia nov nyob rau hauv qab qhov qhia tias yuav siv li cas "Directions for Use" ntawm daim ntawv me me uas lo rau.

Ua raws li qhov qhia ua ntej yuav sau qoob loo

Tom qab koj txuas cov tshuaj tua kab tag lawm, koj yuav tsum tau tos kom ntev li qhov qhia rau ntawm daim ntawv me me uas lo rau lub thawv tshuaj ua ntej koj yuav sau tau cov qoob loo thiab noj cov txiv hmab txiv ntoo thiab cov zaub. Yog tias koj tsis tos kom ntev txaus ua ntej koj sau cov qoob loo, yuav muaj cov tshuaj ntau tsis puas phais tseem nyob ntawm cov zaub. Kev tos ncuaj sij hawm tsi ntsees rau cov qoob loo yeej nrhiav pom nyob rau hauv qab qhov qhia tias yuav siv li cas “Directions for Use” ntawm daim ntawv me me uas lo rau.

MUAB KHAWS CIA THIAB MUAB POV TSEG



Ua raws nraim li daim ntawv me me lo rau lub thawv tshuaj

Cov kev qhia txog muab cov tshuaj tua kab uas siv tsis tag thiab cov thawv uas sib tag lawm muab khaws cia thiab muab pov tseg yeej nrhiav pom ntawm daim ntawv me me lo rau lub thawv tshuaj hauv qab kab lus “Storage and Disposal.”

Khaws cia rau hauv lub thawv ntim cov tshuaj lo kom muaj daim ntawv me me lo rau

Khaws cia rau qhov chaw uas tswj tau cov huab cua kub thiab txias kom tiv thaiv tau kom txhob kub dhau los yog txias khov kiag lawm

Khaws cia kom menyuum yaus txhob ncav mus muab tau

Khaws cia cov tshuaj tua kab thiab cov khoom siv rau ib qho chaw kom menyuum yaus thiab tsiaj yug txhob ncav mus muab tau.

Tsis txhob nchuav cov tshuaj tua kab uas tsis siv rau hauv lub qhov thaus – Qhov no yog rau cov qhov thaus hauv tsev thiab nraum txoj kev

Ua twb zoo muab cov tshuaj tua kab pov tseg yam muaj kev puaj phais ntawm cov chaw tuaj thauj khib nyiab hauv lub zos

Cov tswv tsev yeej muab tau cov tshuaj tua kab pov tseg yam muaj kev puaj phais es yog tiv tauj rau lawv lub county kom tau cov hnuv, cov chaw, thiab cov sij hawm lawv koom tau es coj cov tshuaj muaj kev phom sij no mus pov tseg ze hauv lawv lub zos. Cov koom txoos uas teeb kom muaj hnuv rau tib neeg muab tej yam tshuaj li no pov tseg feem ntau yog muaj pub dawb xwb thiab kom muaj lub hwv tsam rau cov tswv tsev yeej muab tau cov tshuaj tua kab siv tsis tas thiab tsis xav tau lawm pov tseg.

Muaj cov ntaub ntawv ntau yeej nrhiav tau hauv:

www.mda.state.mn.us/pesticide-fertilizer/waste-pesticide-collection-program





CHWV COV TSHUAJ YAM TSIS YOG TXHOB TXWM

Thaum koj yuav tsum tau ceev faj tas li kom tiv thaiv tau qhov chwv cov tshuaj yam tsis yog txhob txwm, nws tseem ceeb heev uas koj yuav tsum tau paub tias yuav ua li cas yog koj chwv cov tshuaj no yam tsis yog txhob txwm. Cov kev qhia kom paub tias yuav tsum ua li cas yog kom chwv cov tshuaj no yam tsis yog txhob txwm yeej nrhiav tau hauv qab ntawm “First Aid” daim ntawv me me lo rau lub thawv tshuaj. Qhov no kuj yuav muaj cov

kev cob qhia tsi ntsees rau (piv txwv, yog tias nkag qhov muag, yang dej kom ntev li 15-20 nasthis) thiab kuj yuav qhia kom koj hu rau tus kws kho mob los yog lub chaw tswj cov tshuaj lom. Yog tias yuav tsum tau kev pab sai li sai tau, hu rau 911. Yuav tsum muaj daim ntawv me me lo rau lub thawv tshuaj thaum koj hu rau tus kws kho mob los yog lub chaw tswj cov tshuaj lom, los yog thaum nrhiav kev kho mob.

Yog tias muab ua nchuav, kav tsij tswj kom tau, tsis txhob pub ntws mus rau lwm qhov chaw, thiab ntxuav cov tshuaj nchuav ntawm tam sim ntawd thaum koj tseem looj cov khaub ncaws tiv thaiv koj tus kheej. Piv txwv, cov tshuaj ua kua uas tua kab kuj muaj tej yam uas nqus tau cov tshuaj, xws li lub thawv rau miv cov quav los yog cov ntawv xov xwm, thiab cov tshuaj tua kab uas qhuav qhuav yog tias nchuav yeej xuas khaub rhuab cheb tau. Yog muaj lus nug txog thaum muab ua nchuav los yog qhia mus rau lawv txog qhov uas muab cov tshuaj siv yuam kev, tiv tauj lub chaw MDA.

COV KEV PAB MUAJ NTXIV

Tag nrho cov kev pab uas tau teev rau hauv qab no yeej muaj nyob hauv computer.

[Lub Vas Sab rau Qab Vag Tsib Taug thiab Vaj Zaub](#) - University of Minnesota Extension

[Tswj Kom Zoo Txog Kev Siv Cov Tshuaj Tua Kab Turfgrass](#) - Minnesota Department of Agriculture

[Cov Kev Cob Qhia Kom Paub Tswj thiab Paub Xyaum Tswj Kom Zoo rau Cov Tsev thiab Cov tsev tib neeg nyog es Siv Cov Tshuaj Tua Kab Neonicotinoid](#) - Minnesota Department of Agriculture

[Kev Xyaum Siv Kom Puaj Phais txog cov tshuaj tua kab Pesticides](#) - National Pesticide Information Center

[Kom muaj kev Puaj Phaij: Nyeem Daim Ntawv Lo Me Me ua Ntej](#) - Environmental Protection Agency

[Cov Tswv Yim Qhia kom Paub Txuag Cov Tshuaj Tua Kab Kom Thwj \(mauv vim\)](#) - The Pesticide Stewardship Alliance

Muaj cov qauv ntawm cov kev cob qhia nov thiab tag nrho cov kev xyaum ua kom zoo ntawm lub chaw MDA yeej muaj nyob hauv www.mda.state.mn.us.

