DANE COUNTY EXTENSION

PHAU NTAWV QHIA ZOM NPLOOJ NTOOS UA CHIV

Extension
UNIVERSITY OF WISCONSIN–MADISON
DANE COUNTY

"KUB & CEEV" ZOM NPLOOJ NTOOS UA CHIV

SIJ HAWM HLAWV: Ntev khwv yees li 6–12 lub asthiv

COV CUAB YEEJ SIV

- Rab duav los yog rab rawg dig quav nyab
- Cov cuab yeej siv txhoov thiab txav (piv txwv, rab txiab txiav nplooj ntoos)
- Txoj xaim yas es muaj tus txuag dej
- Lub thawv ntim cov nplooj ntoos zom ua chiv los yog ib qho chaw muab cov nplooj ntoos ceev cia (loj li 1 cubic yard)
- Lub cuab yeej ntsuas kub thiab txias thaum hlawv cov nplooj ua chiv
- Ib lub thawv kom tso tau cov khoom xim kas fes thiab xim ntsuab ua ntej yuav muab tso ib pawg uake (piv txwv cov xaim los yog cov plastic mesh ‘corral’ xim ntsuab, lub thoob yas, lub thoob loj li 5-gallon)
- Lub tais vab tshaus siv thaum hlawv nplooj ua chiv (nyog ntawm seb puas siv)

KHOOM SIV LOS SIB TOV

1 qho khom es muaj nitrogen-rich zoo ("xim ntsuab")

- txiv hmab txiv ntoo, cov zaub es tsis noj lawm
- cov nyom es nyuam qhuav txiav thiab cov nplooj nroj tsuag es txiav ib puag ncig lub tsev

2-3 qhov khoom es muaj Carbon-rich zoo ("xim kas fes")

- Nplooj ntoos qhuav thiab nyom
- Quav nyab thiab pas ntoo
- Ntawv xov xwm

Dej

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS

1. Xaiv ib qho chaw rau koj tso pawg nplooj ntoos hlawv ua chiv los yog xaiv ib lub thawv los ntim. Thaum xaiv qhov chaw, xav txog cov hauv qab no:
   a. Hnub (xaiv qhov chaw kom lub hnub ziab tau kom qhov hlawv cov nplooj ntoos ua chiv kom kuv sai)
   b. Ib qho chaw kom nkag mus los tau yooj yim, tiaj tiaj, thiab kom loj li 1 dag tes (cubic yard)
   c. Kom thaiv tau cov cua hlob; (d) kom muaj dej siv yooj yim; thiab (e) kom nyob deb tsawv ntawm cov tsev neeg nyog.
2. Yog tias xav, tsim kom nyias muaj nyias lub thawv los ntim/cov khoom xim ntsuab thiab cov khoom xim kas fes us ntej yuav muab tso ua ke hlawv ib pawg ua chiv.

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS (NTXIV MUS)

3. Tso ib daim txiag ntoo los yog ib co pas ntoo/quav nyab tiag hauv qab ntawm lub thawv ntim cov nplooj ntoos hlawv ua chiv kom cua nkag tau es pab hlawv cov nplooj ntoos nyob hauv qab.
4. Txhoov los yog txiav cov khoom es tawv zog kom loj zog li ½" tuab los yog loj li 2 inches kom thiaj li hlawv tau chev sai. Cov nplooj ntoos yuav mos sai duab yog siv lub chav txiav nyom zom los yog siv lub cav zom nplooj ntoos kom tawg me me.
5. Tso li 4-6" txheej khoom rau hauv lub thawv, sib hloov tso cov xim kas fes tas ces tso cov xim ntsuab tshooj rau. Ua li nov koj tau ib pawg siab li 3-4 hneev taw siab.
    a. Pawg nplooj mas tsis txhob teem kom siab siab thiab. Pawg es siab tshaj li 5 hneev taw siab thiab dav 5 hneev taw mas feem ntau sib txim heev thiab yuav tsum tau ntxeev cov nyog hauv nruab nrab kom thiaj li muaj pa mus rau.
    b. Cov zaub mov es muab pov tseg yuav tsum muab faus kom tob li 8-12 inches ntawm pawg nplooj. Cov hmoov ntoo, nplooj ntoos, kav quav nyab, los yog cov chiv yeej muab tso tau rau saum toj ntawm cov zaub mov es muab pov tseg kom thiaj li pab nqus tau cov pa tsw tsw.
6. Txhab dej rau yog tias yuav tsum tau txhab. Qhov es noo noo ntawm pawg nplooj mas yuav tsum kom noo ib yam li daim ntaub ntxuav tais diav es muab nyem dej tawm. Zuaj ntau li ib teg nplooj yuav tsum siv li ib ob teev dej.)
7. yog tias xav (daus ntxiv li ½ duav) ntawm cov nplooj ntoos es twb hlawv tag los ua chiv lawm los yog av rau pawg nploog es tab tom hlawv ua chiv kom muaj cov kab microorganisms rau pawg chiv ntawd.
8. Li ntawm ob peb hnub, pawg nplooj ntawd yuav pib kub zuj zus. Ntsuam xyuas qhov kub and txiav kom zoo zoo es yog siv tus cuab yeej ntsuas hu ua compost thermometer. Tom qab pawg nplooj twb kub tag lawm thiab pib txias zuj zus (li ntawm ib asthiv), muab nws tig. Txav cov khoom es nyob tom ntug thiab nyob saum toj ntawm pawg nplooj mus rau hauv nruab nrab. Txhab dej rau yog tias yuav tsum tau txhab. Ntxheev pawg nplooj kom sai zog yog tias qhov kub nyob hauv nruab nrab ntawm pawg nplooj kub siab tshaj li 150°F.
9. thaum lub sij hawm thawj thawj ob peb asthiv thaum hlawv cov nplooj ua chiv, pawg nplooj qhov kub yuav tsum kub tas mas li. Ntxheev pawg nplooj thaum kub siab tshaj li 150°F kom thiaj li txias tau. Yog tias pawg nplooj kub siab tshaj li qhov kub lawm, ntau yam kev muaj txiaj ntsim li microorganisms yuav tuag. Yuav tau muaj cov khoom nitrogen-rich "xim ntsuab" los yog txhab dej rau yog tias pawg nplooj tsis kub siab txog li

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS (NTXIV MUS)

120°F ntawm lub asthiv thib ob. Thaum ntxeev zaum thib ob (ntev li ib asthiv tom qab thaum ntxeev thawj zaug), cov khoom siv ua chiv yuav tsum pib hloov ua xim kas fes thiab tag nrho cov khoom siv ntawd yuav tsum noo noo.

10. Tej yam activity es tshwm sim hauv pawg nplooj yuav tsis tshua muaj lawm tom qab cov microorganisms siv cov khoom es lwj sai sai. Qhov es kub yuav tsis kub lawm, thiab pawg chiv yuav pib txias zuj zus. Ntxeev pawg chiv tas mus li kom thiaj li li tau cua mus rau cov chiv (tsis txhob ntxeev tshaj ib zaug ntawm ib asthiv). Thaum qhov txheej txheem hlawv nplooj ua chiv no hlawv ua ntu zus ntxiv mus, pawg nplooj yuav qis zuj zus siab li ntawm ⅓ piv rau qhov siab thaum pib.
11. Cov nplooj thaum ua chiv lawm cov xim yuav tsum tsaus tsaus, cov pob av tawg xyaw nrog tej thooj dabtsi me me es tsis paub tias yog dabtsi. Nws yuav tsum tsw qab zib, tsw li av hauv ntiaj teb. Npawg chiv qhov kub yuav tsum tsis pub kub tshaj li 10°F ntawm cov cua nyob ib puag ncig.
12. siv lub vab tshaus es tshau cov civ es ua tiav lawm, kom cov khoom es me me poob tshab ntawm lub vab tshaus, ce cov khoom loj zog kom nyob saum toj ntawm daim vab tshaus. Tej daim es loj zog yuav mob rov qab coj mus hlawv dua los yog siv rau thaum pib dua ib pawg tshiab.
13. Tso kom pawg chiv nyob twj ywm ntev li peb lub asthiv ua ntej coj los siv, cia kom nyob ntev zog yog siv cog noob zaub los yog cog yub. Yog tias cov chiv tsis cia nws nyob twj ywm kom ntev txaus mam siv, nws yuav tua tau cov yub zaub, feem ntau yog cov yub tseem me. Cov nplooj ntoos hlawv ua chiv es hlawv tsis tau tiav yuav ua rau cov av tsis zoo tsis muaj nitrogen es yuav muaj kev puas tshuaj rau cov yub zaub.

Scan here for more info on composting:

Extension
UNIVERSITY OF WISCONSIN–MADISON
DANE COUNTY

An EEO/AA employer, University of Wisconsin-Madison Division of Extension provides equal opportunities in employment and programming, including Title VI, Title IX, the Americans with Disabilities Act (ADA) and Section 504 of the Rehabilitation Act requirements.

"TXIAS & YOOJ YIM" ZOM NPLOOJ NTOOS UA CHIV

SIJ HAWM HLAWV: Ntev khwv yees li 6 lub hlis – 2 lub xyoos

COV CUAB YEEJ SIV

- Rab duav los yog rab rawg dig quav nyab
- Cov cuab yeej siv txhoov thiab txav (piv txwv, rab txiab txiav nplooj ntoos)
- Txoj xaim yas es muaj tus txuag dej
- Lub thawv ntim cov nplooj ntoos zom ua chiv los yog ib qho chaw muab cov nplooj ntoos ceev cia (loj li 1 cubic yard)
- Lub tais vab tshaus siv thaum hlawv nplooj ua chiv (nyog ntawm seb puas siv)

KHOOM SIV LOS SIB TOV

1 qho khom es muaj nitrogen-rich zoo ("xim ntsuab")

- txiv hmab txiv ntoo, cov zaub es tsis noj lawm
- txiv hmab txiv ntoo, cov zaub es tsis noj lawm

Dej

2-3 qhov khoom es muaj Carbon-rich zoo ("xim kas fes")

- Nplooj ntoos qhuav thiab nyom
- Quav nyab thiab pas ntoo
- Ntawv xov xwm

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS

1. Xaiv ib qho chaw rau koj tso pawg nplooj ntoos hlawv ua chiv los yog xaiv ib lub thawv los ntim.

Nov yuav tsum yog ib qho chaw es mus los tau yooj yim rau koj, qhov chaw es kom muaj dej nag thiab tej

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS (NTXIV MUS)

yam kom nws noo noo los yog yog muaj xaim dej mus txog, thiab qhov chaw kom muaj duab tshav ntuj ziab thiab.

2. Nrhiav kom khoom sib kas fes thiab xim ntsuab. Feem ntau, cov khoom xim kas fes yog cov khoom ib yam li nplooj ntoos es poob los thaum caij nplooj ntoos zeeg, yog li nrhiav kom muaj ib lub thawv/qhov chaw kom khaws tau cov khoom xim kas fes kom txog thaum koj npaj txij los hlawv cov khoom ua chiv. Cov khoom xim ntsuab yeej khaws tau hauv chav ua mov noj los yog kaws nram qab vag tsib taug es muab tso rau hauv lub thawv. Txhoov los yog txiav cov khoom kom loj li 2 inches, yog tias yuav muab ntau coj los tso ua ke.
3. Muab pawg nplooj ntoos los tso uake.Tso 2-3 qhov xim kas fes tov nrog ib qho xim ntsuab.
4. Cov zaub mov es muab pov tseg yuav tsum muab faus kom tob li 8-12 inches hauv qab ntawm pawg nplooj txiav ntawm qab vag tsib taug.
5. Yog tias pawg nplooj ntawd ntxim li yuav qhuav, ces siv daim ntaub yas xim dub npog saum toj los yog siv lub hau kaw lub thawv ntim cov nplooj hlawv ua chiv. Txhab dej rau yog tias yuav tsum tau txhab kom pawg nplooj mas yuav tsum kom noo ib yam li daim ntaub ntxuav tais diav es muab nyem dej tawm. Cov dej yuav nkag tau mus rau pawg chiv yog tias yuav dej txhab ntxiv rau thiab muab nws ntxeev.

KEV COB QHIA KOM PAUB UA RAWS (NTXIV MUS)

6. Kav tsij txhab ntxiv cov khoom xim ntsuab thiab xim kas fes thaum lawv sib tov, nco ntsoov tso li 2-3 qho khoom xim kas fes tov rau 1 qho khoom xim ntsuab.
7. Kav tsij ib sij kuaj pawg nplooj hlawv ua chiv ib zaug kom tswj tau qhov txheej txheem hlawv nplooj ua chiv. Yog tias ua tau, siv rab duav/rab rawg dig quav nyab los ntxeev cov pawg nplooj li ntawm 2-3 zaug tauj ib lub caij nyoog. Cov khoom nyob hauv qab ntawm pawg nploog hlawv ua chiv yuav yog xim dub, cov av es muaj chiv zoo siv sij hawm ntev li 6 lub hlis mus rau 2 xyoos. Qhov sij hawm es siv los ua kom tiav cov chiv mas nyob ntawm cov khoom coj los siv hlawv thiab seb cov pawg nplooj muab hlawv ntau npaum cas es ua tau tiav lug.
8. Khaws cov chiv es ua tiav lug nyob puag hauv qab ntawm pawb chiv thiab muab coj ncaj qha mus tso rau hauv vaj zaub los yog siv lub vab tshaus los tshau tej thauj chiv es loj zog es tseem tsis tau zoo siv ua chiv. Cov khoom hlawv ua chiv es tseem tsis tau hlawv zoo yeej rov qab muab tau coj mus rau pawg nplooj es hlawv ua chiv. ✺

Scan here for more info on composting:

Extension
UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON
DANE COUNTY

An EEO/AA employer, University of Wisconsin-Madison Division of Extension provides equal opportunities in employment and programming, including Title VI, Title IX, the Americans with Disabilities Act (ADA) and Section 504 of the Rehabilitation Act requirements.