

# KEV HLOOV KOJ TEJ KHOOM NOJ LOS UA IB CO ZAUB MOV UASS UA TIAV HLO LAWM



AURI.org

Muaj ntau tus neeg ua lag luam pib lawv cov lag luam txog khoom noj los ntawm kev siv cov zaub mov uas yus haiv neeg ib txwm muaj raws li poj ua tseg yawm ua cia los uas yuav tau siv kev ntsuas cov khoom sib xyaw rau txhua zaus los ntawm kev siv tais, diav noj mov, diav do kas fes los sis tej daim. Hauv qee kis, kev ntsuas qhov ntau tsawg ntawm cov khoom xyaw yuav siv cov lus xws li “muab ib qho me ntsi” los sis “raws li nyiam.” Txawm hais tias qhov no yuav tsim nyog rau tus kws ua zaub mov hauv tsev los xij, tab sis kuj tsis tas li thiab tsis tuaj yeem muab ntiv tau rau cov kws tshaj lij rau fab kev ua khoom noj, cov chaw tsim khoom noj khoom haus rau fab lag luam uas siv cov cuab yeej tsim khoom loj.

Ib lub tuam txhab ua khoom noj fab lag luam yuav tsum tau hloov tus qauv kev ua zaub mov noj hauv tsev mus ua tus qauv ua zaub mov noj los siv qhov hnyav ntawm cov khoom xyaw ua qhov tseem ceeb (tseem hu ua tus qauv ua zaub mov noj los sis cov qauv ua zaub mov noj uas muaj khoom sib xyaw raws li qhov hnyav xam ua feem pua). Tus qauv qhia ua zaub mov no yog qhov yuav tsum nco kom tau yooj yim los ntawm qhov muab xam ua feem pua sib ntiv muaj li 100%, tsis nce ntiv nrog qhov hnyav ntawm cov khoom sib xyaw tiag-tiag.

## Vim li cas Kuv Thiaj Li Yuav Tsum Hloov Daim Qauv Ntawv Qhia Txog Kev Ua Zaub Mov Noj Uas Siv Qhov Hnyav Mus Ua Tus Qauv Ntawv Qhia Ua Zaub Mov Noj uas siv Qhov Zaub Mov Noj Ua Qhov Hnyav?

Cov neeg tsim khoom noj khoom haus uas txhua tus muaj kev tshaj lij siv cov qauv ntawv qhia txog kev ua zaub mov noj uas xam raws li qhov hnyav hauv lawv cov txheej txheem yog feem ntau txhawm rau los pab txhawb kev ua hauj lwm:

- Ntau cov ntawv qhia txog kev ua zaub mov noj hauv tsev qhia txog qhov ntau tsawg los ntawm kev siv qhov ntsuas txog qhov ntau tsawg xws li “tais” los sis “diav noj mov.” Txawm li cas los xij, kev ntsuas los ntawm qhov ntau tsawg tsis tau xav txog qhov raug ntawm cov khoom sib xyaw (qhov hnyav rau cov kua). Qhov no txhais tau tias, piv txwv li, ib tais hmoov nplej yuav hnyav dua ib khob txiv cov txiv nkhlej (grapes). Qhov no kuj txhais tau tias ib tais cov txiv nkhlej (grapes) tsis hnyav li sib npaug tas li, nyob ntawm kev muab cov txiv tso sib tshooj li cas rau hauv lub tais. Los ntawm kev siv cov kev ntsuas raws li qhov hnyav, tus neeg tsim khoom tuaj yeem lav qhov zoo sib xws tau – hais ua lwm yam, tus neeg tsim khoom yuav siv tib yam khoom sib xyaw kom sib npaug zos hauv txhua zaus hauv tus qaub tsim.
- Cov neeg muag khoom uas muag thiab xa cov khoom sib xyaw raws li qhov hnyav. Kev siv cov kev ntsuas raws li qhov hnyav yuav ua rau tus neeg tsim khoom muaj kev yooj yim hauv kev txhais cov khoom xyaw uas xav tau rau tus neeg muag khoom.
- Siv cov qauv yuav xam raws li qhov hnyav uas tau tso cai rau tus neeg tsim khoom suav xam qhov feem pua ntawm qhov hnyav ntawm cov khoom sib xyaw ua tus qauv qhia. Tsuas yog yuav tau hloov qhov hnyav zaum kawg ntawm cov khoom, cov chaw tsim khoom tuaj yeem xam qhov ntau tsawg ntawm txhua yam khoom xyaw hauv cov khoom tshiab ntawv los ntawm kev muab khu lej ntiv kom yooj yim ua ke.

Dhau ntawv qhov muaj peev xwm hauv kev hloov qhov ntau tsawg lawm, cov ntawv lo qhia rau cov khoom xyaw thiab cov lus qhia txog kev noj haus uas ua raws li FDA tseem yuav nyob ntawm cov qauv uas xam raws li qhov hnyav.

## Kuv Yuav Hloov Cov Qauv Ua Zaub Mov Noj Yooj Yim Mus Ua Cov Qauv Ua Zaub Mov Noj Uas Xam Raws Li Qhov Hnyav Li Cas?

Yog xav paub ntau ntiv txog “seb yuav ua li cas” hloov cov qauv ua khoom noj yooj yim mus ua cov qauv ua zaub mov noj, ces thov saib dua [tsab ntawv blog qhov no](#) uas tau muab tso rau ntawm PartnerSlate Lub Chaw Kawm Hauv Oos Lais.

**LUS CIM TSEG:** PartnerSlate yog ib lub khw lag luam uas tsom kwm mus rau kev ua kom cov txheej txheem fab kev lag luam los ntawm kev txuas cov cim lag luam thiab cov chaw tsim khoom los cia ua ke ntawm lawv lub platform.

## **Kuv Yuav Tsum Hloov Dab Tsi Los Ntawm Kev Hloov Cov Qauv Ua Zaub Mov Noj Yooj Yim Mus Ua Cov Qauv Ua Zaub Mov Noj Uas Xam raws li Qhov Hnyav?**

Tom qab tau tsim kom muaj “txoj hau kev” thiab “qhov laj thawj” nws yog ib qho tseem ceeb uas yuav tsum hloov daim ntawv qauv ua khoom noj mus ua ib daim qauv ua zaub mov noj uas siv cov khoom sib xyaw, kev muaj cov cuab yeej zoo yog qhov tseem ceeb rau kev hloov pauv kom tau txais kev ua tiav.

AURI qhia kom los siv lub khoos kas pab cuam spreadsheet uas siv koos phis tawj, xws li Microsoft® Excel® los sis cov Google® Sheets® uas siv tau dawb, los tsim cov qauv uas xam raws li qhov hnyav. Ib txoj lag luam ua khoom noj YUAV TSUM tsim cov qauv ua zaub mov noj raws li qhov hnyav los ntawm kev siv tus cwj mem los ntsuas, daim ntawv thiab lub tshuab xam lej, tab sis txoj hau kev no tsis yooj yim npaum li qhov spreadsheet. Koj tuaj yeem rub tau daim qauv ntawv tau rau cov kev suav xam no ntawm AURI.org.

Txawm koj siv txoj kev xam lej li cas los xij, qhov cuab yeej tseem ceeb tshaj plaws yog lub ki lus ntsuas raug uas ntsuas ua ounces, phaus, grams, los sis kilograms. Cov kev xav txog qhov ntsuas suav nrog:

- Qhov Ntim Tau (Qhov hnyav tshaj plaws uas tuaj yeem ntsuas tau)
- Qhov Raug (Feem ntau yog qhia ua +/- qhov ntsuas txog qhov hnyav, piv txwv li, "+/- 2 grams" - qhia tias lub tshuab tsuas tau tsis pub tshaj 2 grams ntawm qhov hnyav tiag-tiag)
- Rau cov khoom sib xyaw me ntsi, AURI pom zoo kom siv qhov kom raug li ntawm +/- 0.5 grams los sis zoo dua ntawv
- Yog tias muaj ntau yam khoom sib xyaw, qhov raug ntawm +/- 0.1 phaus tej zaum yuav txaus lawm
- Kev Ntsuas Tau Tseeb (Qhov ze tshaj plaws ntawm kev ntsuas qhov hnyav tib qho ntau zaus)
- Tus nqe (dua feem tus nqi siab yog qhov qhia txog lub peev xwm thiab/los sis qhov tseeb ntau dua; tus nqi tuaj yeem yog txij li \$ 10 - 6,500 rau ib txoj lag luam me)
- Kev Muab Fais Fab (siv roj piv rau kev xiaj fais)
- Kev Kho Kom Zoo (Cov txheej txheem ua los xyuas kom meej tias qhov ntsuas raug raws lub tshuab luj - tej zaum yuav tsum tau ua kom tiav los ntawm tus neeg sawv cev hauv lub chaw tsim khoom uas tau cob qhia lawm)
- Qhov tsim nyog (piv txwv li, kev muaj peev xwm teeb ua xoom/ kho qhov hnyav ntawm kev ntxiv ua ntej rau cov khoom sib xyaw)
- Kev yooj yim ntawm kev nqa mus los (cov tshuab ntsuas qhov hnyav yog cov cuab yeej ua tau raug uas tuaj yeem puas tsuaj tau yooj yim yog tsis xyuam xim)
- Kev Siv Ib Puag Ncig (qhov raug thiab qhov uas tuaj yeem cuam tshuam los ntawm qhov chaw ntsuas, piv txwv li, tso qhov ntsuas rau ntawm lub rooj co los sis hauv thaj chaw uas muaj cua ceev yuav ua rau cov txiaj ntsig tawm los tsis zoo)

**Cov qauv uas AURI pom zoo suav nrog (ua raws li tus kab txuas hauv qab no kom paub txog tus nqi tshiab tshaj plaws):**

- [Lub Ki Lus Me OHAUST™ Ranger™ 7000](#) (tus nqi \$2,804 – \$7921)
- [Lub Ki Lus Txawb Me OHAUST™ Valor™ 7000](#) (tus nqi \$1,019 – \$1,090)
- [Lub Tshuab Ntsuas Me Hauv Lag Luam Raug Zoo Cole-Parmer IBS-200-15H, Muaj Peev Xwm Txais Tau Qhov Hnyav Yog 15kg](#) (\$252)
- [Qhov Ntim Tau Tsawg Kawg Nkaus: Lub Tshuab Ntsuas Dis Cis Tauj Tswj Cov Khoom Noj Taylor TE21P, Muaj Peev Xwm Txais Tau Qhov Hnyav Yog 1.3 lbs](#) (\$182)

Kev txhais lus rau phau ntawv no tau txais nyiaj txhawb los ntawm qhov kev pom zoo sib koom tes ntawm Resilient Food Systems Infrastructure, uas yog los ntawm U.S. Department of Agriculture (USDA) Agricultural Marketing Service. Cov ntsiab lus hauv no yog lub luag hauj lwm ntawm cov neeg sau nkaus xwb, thiab tej zaum yuav tsis sawv cev rau cov kev xav raws cai ntawm USDA.

**Lub khoos kas AURI no ua tau ib feem los ntawm kev pab nyiaj txiag los ntawm USDA Lub Chaw Hauj Lwm Txog Tej Yam Tshiab ntawm Khoom Txhiam Laj Txhiam Xwm.**

---