

ENKOLA EGOBERERWA KU LW'OBUKUUMI N'OKUFUNA OBUMATIVU BW'OMUTINDO GWE BYENNYANJA EBIBISI MU BATUNZI ABALEJJALEJJA



Ministry of Agriculture,
Animal Industry & Fisheries
Directorate of Fisheries Resources

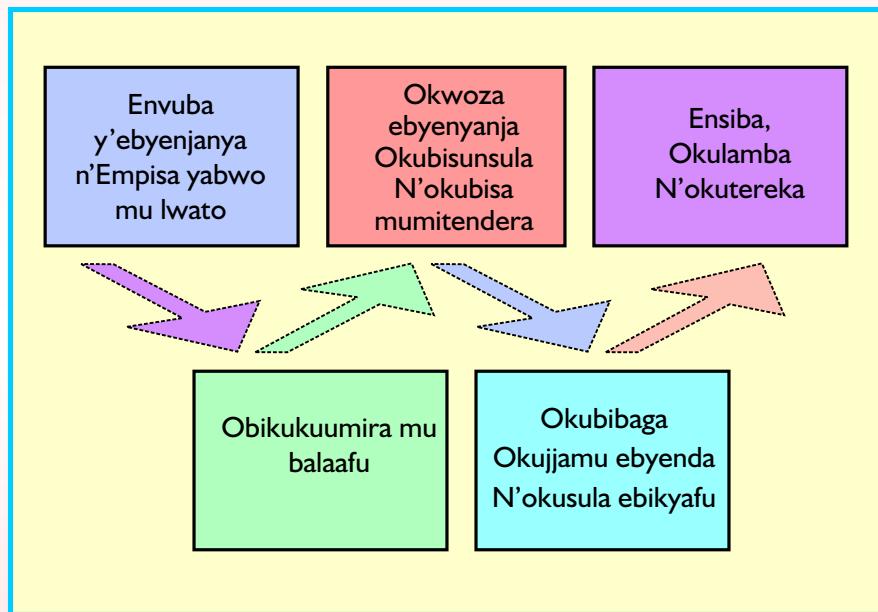


ENKOLA EGOBERERWA KU LW'OBUKUUMI N'OKUFUNA OBUMATIVU BW'OMUTINDO GWE BYENNYANJA EBIBISI MU BATUNZI ABALEJJALEJJA

CONTENT

- 1.0 EMITENDERA EGIYITIBWA MU KWONGERA
OMUTINDO KU BYENNYANJA EBIBISI**
- 2.0 OKUVUBA**
- 3.0 ENKWATA Y'EBYENNYANJA NKU LYATO**
- 4.0 OKUKOZESA BBALAAFU OKUKUUMA
EBYENNYANJA**
- 5.0 OKULONGOOSA EBYENNYANJA**
- 6.0 OKUBIRONDOBAMU KU N'OKUBISSA MU
MITENDER**
- 7.0 EBISOOKERWAKO MU KULONGOOSA
EBYENNYANJA
(OKUBAAGA, N'OKUJJAMU EBYENDA)**
- 8.0 EGERI YOKUJJAMU KASASIRO AVA MU BYENNYANJA**
- 9.0 OKUSIBA / OKUSABIKA**
- 10.0 OKULAMBA**
- 11.0 ENTEREKA**

1.0 EMITENDERA EGIYITIBWA MU OKWONGERA OMUTINDO KU BYENNYANJA EBIBISI



2.0 OKUVUBA

2.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Envuba embi eretera ebyennyanja okuba n' enkwagulo.
- b) Okuvubira ewala ennyo n'okutwala obudde obuwantu mu kkubo.
- c) Okubulwa engeri gye tutyinza y'okukuumira ebyennyanja mu bunnyogovu.
- d) Obujama bw'abakozi b'okulyato.
- e) Amaato amajama.
- f) Enkwata nentereka yebiri ku lyato eteri nnungi (woilo ebissibwamu, amafuta aga disero).
- g) Ebbula lyamazzi amayonjo (amazzi amalungi goyinza okunywako).
- h) Enkwata y'ebiennyanya embi ko n'engeri gye biyisibwamu nga biri ku lyato.



2.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Ebikozesebwa mu kuvuba nga obutimba tebiteekwa kubbeera mu mazzi kumala kiseera kiwanvu.
- b) Buli kyenyanja kyandibadde kikwatibwa n'obwegendereza nga kiri ku lyato.
- c) Engendo z'okuvuba zibeere nnyimpimpi (tezirina kusussa ssaawa nnya (naddala nga ku lyato tekuliiko mbeera ekuumma ebyenyanja nga birungi/ biramu.
- d) Weeyambise bbalaafu okukuma ebyenyanja nga biramu naddala nga waliwo embeera ekulwisalwisa.
- e) Weewale okuvuba ng'omusana gwaka nnyo.
- f) Kwata eby'enyanja abakozi abali ku lyato bye basobola okulabirira.
- g) Obudde obw'ekiro obuweweera bwe bulungi okuvubiramu.
- h) Kakasa nga bulu kintu ekirimu amafuta kisaanikiddwa bulungi era tekyerinaanyaizzaako ku bikozesebwa mu kuvuba oba n'ebyenyanja bye nnyini.



3.0 ENKWATA Y'EBYENNYANJA KU LYATO

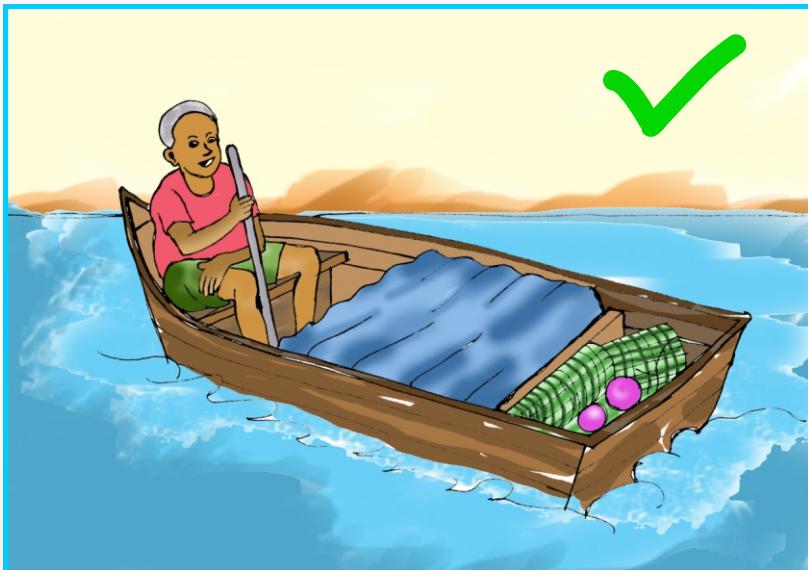
3.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Okuvubira ewala.
- b) Amaato agalina ebisenge ebizibu okuyonja.
- c) Emikebe/ ebintu omuyoolebwa ebyennyanja ebitali biyonjo
- d) Embeera esobola okuleetera ebyennyanja okusaabaana “oyiro” n’amatufuta ku lyato.
- e) Obujama bw’abavubi.



3.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Ebyennyanja bikuumire mu mabookisi amayonjo agabikkiddwaako obulungi ng'abantu tebayinza kugalinnyirira.
- b) Abakozi ku lyato babeere bangi ekimala okusobola okukola ku by'ennyanya n'obwegendereza ate mu bwangu.
- c) Abavubi basaanye okukakasa nti ebyennyanja tebonyooneka nga beeyambisa obukodyo obuli ku mulembe gamba nga okubissa mu (bobookisi) omuli bbalaafu ku maato oba ku mmotoka ezibituusa webabitikkulira.



- d) Eby'ennyanya ebiba birekeddwa ku myalo tebirina ku suulwasuulwa buli wamu kuba kifeebya omutindo gw'omwalo.
- e) Eby'ennyanya tebirina kuyitwamu nnyo mpewo yadde omusana oba okuwumuzibwa ku byuuma ebiyitwamu omusana ebbugumu lino ligenda buteree mu ky'ennyanya ekireetera eky'ennyanya okuvunda.
- f) Akaveera/ ettundubaali tekasaana kubikkibwa ku byannyanja ebitambuzibwa kuba kayingiza ebbugumu eribyonoona.

- g) Buli kitundu ku lyato ekikwataganako n'ebyenyanja kiteekwa okuyonjebwa buli luvuba.
- h) Ebibookisi ebyeyambisibwa okutikkula ebyennyanja okubissa mu materekero amannyogovu oba mu bisiikirize olw'okwewala okubilwiisa mu musana pereketya, bisaanye okulongoosebwa buli lwe bikozesebwa.
- i) Buli lwekiba kisobose amazzi gateekebwemu “chlorine” buli lwe mulina bye muyoza.
- j) Tossa byannyanja ku ttaka butereevu weewaawo, ekifo ekiriko ka C “seminti”/ embaawo nga ziyonjezebwa entakera zikuuma ebyennyanja nga biyonjo.

4.0 OKUKOZESA BBALAAFU OKUKUUMA EBYENNYANJA

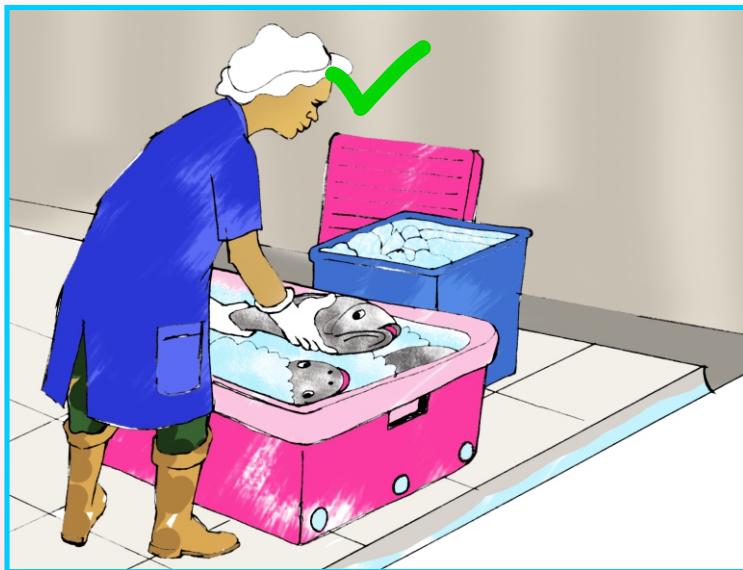
4.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Okukozesa bbalaafu omujama.
- b) Okukozesa bbalaafu nga tamala.
- c) Enkozesa ya bbalaafu mu mitendera egitali mituufu.
- d) Okukozesa agayinja ga bbalaafu aganene ennyo oba amatono.



4.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Fuba onnyogoze ebyennyanja mu bwangu nga wakabikwata, kino kikendeeza obwangu kwe byonoonekera.
- b) Kakasa ng'ebayennyanja binyogozebwa bbalaafu mu mmotoka ezinnyogoza ne mu sitoowa mwebiterekebwa kakasa nga buli kitundu kyekyenyanya kinyogoze bulungi.
- c) Amangu ddala ng'abikutte, bikuumire mu bookisi esobola okukuma bbalaafu nga tasaanuuse.
- d) Buli kilo ya bbalaafu yandikoze ku kilo yebyennyanja emu ku lw'okunyogoza obulungi naddala ng'okozesa ekibokisi ekikuumma bbalaafu nga tasaamuse.



- e) Ebisaanduuko eb'okuterekebwamu ebitongole byandibadde bigumu nga biri mu mbeera nungi bipangika okulaba ng'obuzito obuli ku ngulu buwanirirwa ebisanduuko ebiri wansi sso ssi by'annyanja! Byangu okuyonja bisobozese bbalaafu okusaanuuka amazzi ne gakulukuta ebweru wa ssanduuko eri wansi waayo, okusinga okudda munda waayo oba ku by'annyanja ebiri mu ssanduuko ya wansi.

- f) Ebibookisi ebikoleddwa mu pulasitiika oba aluminium bye bisinga obulungi ng'obigeraageranyizza ku ebyo ebikolebwa mu mbaawo embaawo si nnyangu kuyonja ate era ssi mpangaazi.
- g) Ebibookisi by'ebyenyanja bikozesebwa bwe biti, kuntobo yebookisi yaliirayo bbalaafu awereza ddala centimetres 5 noteekako ebyenyanja. Osobola okwogerako ebyenyanja ebitonotono okutuusa ngebookisi kyenkana kijjudde. Bbalaafu ono olina okumwetoolooza mu bookisi yonna ne mu makkati g'ebyenyanja, n'ebyenyanja ebisembye waggulu biteekeko bbalaafu ng'aweza centimetres nga ttaano ate bookisi tolina kugijuza bugule olw'ebyenyanja obutasesebbuuka.
Ebibookisi bwe bitikkibwa ku binaabyo, ebyenyanja ne bbalaafu birina okwegattagatta ice alyoke atuuke obulungi ku buli nsonda ya bookiisi.
- h) Bookisi teteekwa kuijuzibwa, terina kuijula bugule anti bookisi zotikka ku zinaazo ebyenyanja ebiri wansi zandi sesebbula ebyenyanja ebiri wansi.
- i) Bbalaafu ateeekwa kukoonwa nabeera mu bipimo ebitonotono aleme kuyonoona byannyanja.
- j) Bookisi zirina okubeerako obutulituli obuyitamu amazzi agava mu bbalaafu ne gateekuumira ku ntobo ye bobookisi kuba obuwuka obusirikitu bwesiriisizoomwo ne buleetera ebyenyanja okuvunda.
- k) Ebisanduuko ebikozesebwa ku byenyanja ebirimu bbalaafu byandibadde bisabikiddwa oba biterekeddwa mu kifo oba bikabada ebyakolebwa nga bikuma bbalaafu.
- l) Singa bookisi ziba zituuziddwa ku zinaazo, ezo eziri wansi ddala ze zirina okuwanirira eziri waggulu obulungi naye ate tezirina kutuula ku byannyanja ebiri wansi.
- m) Bookisi ezisabikiddwa ziteekwa kuba ngazi ekimala ng'ebyenyanja bigyamu bulungi nga tebyewesewese yadde okuyisa ebyensuti wabweru, naye ate nga ntono ekimala omuntu gyasobola okusitula singa eba ejjudde, nnyangu okwoza n'etukula era ngerina ekifo amazzi agava mu bbalaafu we gayita.

- n) Ng'obadde onnyogoza eby'enyanja bbalaafu mutabuletabule bulungi ate yetaaga kuba mu butundu kuba butonotono (size) singa agayinja gaba manene tegasobola kwetabolatabula bulungi mu byanyanja.
- o) Agayinja ga bbalaafu bwe gayitirira obunenene, galeka emiwaatwa egiyisa empewo wakati w'ebyenyanja ne bbalaafu, emiwaatwa gino gjija kulemesa bbalaafu okukola obulungi ekireetera ekyenyanja okubeera mu bbugumu.
- p) Yawula ebyenyanja okusinziira we byakwatiddwa n'enjawulo era wakati mu mitendera gyabyo.
- q) Yawula obwenyanja obutonotono obwo obulabika okwononekeramu amanguokuva mu binene.
- r) Mu mbeera ng'ebenyanya ebituusiddwa kumwalo byakussaamu munnyo, kale oba nga nga bya kukalirira sinakindi ng'olugendo oluvubiddwamu si luwanvu nnyo, tuba tetwetaaga kukozesa bbalaafu olw'okukekkereza ensimbi. Osobola okwongeramu omunnyo ebitundu kkumi ku buli kikumi kwe kugamba kilo y'omunnyo emu ekola mu kilo z'ebyenyanja kkumi nga biri mu bookisi ennyonjo ezikuumiddwa mu bifo ebiweweetu/ ebyekisiikirize.
- s) Bwe watabaawo bbalaafu, kifo kiweweetu wadde omunnyo, bibaage obiggyemu ebyenda okubikuuma nga birungi, bikuumire mu kisiikirize oba bibikkeko ebisawo ebinnyogovu nga biyonjo amazzi aganaabivaamu gajja kubiyamba okusigala nga biweweetu.
- t) Ekyannyanja nga kigyiddwamu ebyenda, enda gyoza bulungi oggyemu obusigalira bwonna.
- u) Bbalaafu ng'omukozesezzaako omulundi ogusooka toddamu kumukozesa mu byanyanja birala naddala ng'abadde akwatiddeko obutundu bwebyenyanja ebivunduvundu.

5.0 OKULONGOOSA EBYENNYANJA

5.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Ekifo w'oyonjeza ne byokozesa okuyonja nga bijama nnyo.
- b) Okukozesa amazzi amajama ng'oyonja.



5.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Weetaaga okukoza amazzi amayonjo nga bakufukirira (amazzi amayonjo agasobola okunywebwa).
- b) Tokozesa mazzi majama ate amazzi g'oba okozesezza togakozesa mirundi gussuka mu gumu kuba obuwuka buija kutuuka ekiseera busigalenga ku by'enyanja.
- c) Ebyenyanja eby'ozeddwa bikuumire mu bookisi ennyonjo
- d) Bwoba oyonja eky'enyanja kifukirireko bufukirizi mazzi amatonotono so ssi kunnyika bunnyisi mu mazzi osobole okwewala okuddingana okkoza amazzi agoozeddwaamu.



6.0 OKUBIRONDOBAMU KU N'OKUBISSA MU MITENDER

6.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Abakozi obutabeera bayonjo kimala.
- b) Obutayonja bintu bikozesebwa.



6.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Ebyennyanja okutundwa mu bwangu byetaaga okwawulwa okusinziira ku bunene oba obutono bwabyo n'ebika eby'enjawulo ebirimu.
- b) Ebyennyanja byetaaga okussa mu mitendera ng'osinziira ku bulungi bwabyo nengeri gye birongoosebwamu gamba nga;
- Ebirungi ennyo bituundibwa bibisi.
 - Ebirungirungiko eby'omunyyo ebikaliriddwa oba ebikaziddwa.
 - Ebitali ku mutindo, bikolebwemu emmere y'enkokoo.
- c) Weeyambise bbalaafu obikuume nga biwewelevu obudde bwonna era byawule mu bisiikirize nga tofunye bbalaafu.



- d) Buli kyokola kikole mu bwangu.
- e) Bwo'ba otambuza bya nnyanja bitambulize mu bisero ebiyonjo.
- f) Ddamu opakire, pakira buto eby'ennyanja ebirondemu/ ebyawuddwamu ebyenneyanja byolonzeemu n'obissa mu mitendera mu bbalaafu omupya.
- g) Tomala gakasuka yadde okuyimirira ku by'ennyanja.

7.0 EBISOOKERWAKO MU KULONGOOSA EBYENNYANJA (OKUBAAGA, N'OKUJJAMU EBYENDA)

7.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Ebintu ebikolebwako ko nebikozesebwa nga nga bijama.
- b) Abakozi nga bajama.
- c) Ekifo ewakolerwa nga kijama.



7.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Kozesa akaso nga koogi bulungi ate nga ne wootemera wagumu.
- b) Obwambe obuwoolako ennyama buba bwa luwerer bwangu okukozesa naye atenga obukozesebwa okutematemba buba bumpi ng'ate bugumu.
- c) Obubaawo okutemerwatemerwa si kirungi kubeera bwa mbaawo kuba embaawo si nyangu kuyonja so ne 'steel' sitiiru si mulungi kuba ekyenyanja kiseererako buseerezi naye plastic pulasitiika agatta byombi mwangu okuyonja so ngera ekyenyanja tekimala gaseererako ng'okikolako.
- d) Ebikozesebwa biteekwa kubeera biweweetu ng'era byangu okuyonja okugeza emmeeza ng'ozibugirizza ne sitiiru (steel) atatalagga kungulu oba ebya pulasitika. Okukozesa by'emiti bya bulabe kuba bikuma obuwuka obusirikitu (bacteria) n'obujama.
- e) Bookisi mwe batereka ebyenyanja buteekwa kubeerabwa pulasitika, sitiiru (steel atatalagga) 'aluminium' oba seminti atayitwamu tuzzi wadde mpewo.
- f) Ekifo awalongoosebwa n'ebirongoosa biteekwa okulongoosebwa buli kadde ng'okozesa sabbuuni atali wa bulabe eri abantu.



8.0 ENGERI YOKUJAMU KASASIRO AVA MU BYENNYANJA

8.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Enkola ezitasaanidde mu kuyoola kasasiro.
- b) Okulemererwa okujjawo kasasiro mu budde ekiyinza okuleeta ebiwuka nga ensowera n'obubu.



8.2 Enkola Ezisaanidde

Kasasiro n'ebirala ebiteetaagisa tebiteekwa kulekebwa wansi ku ttaka oba kumpi ne we bakolera, kino kireeta emmese, ensowera era nebyewalula ebirala mu kitundu.



9.0 OKUSIBA/OKUSABIKA

9.1 Enkola Ezitasaanidde

- a) Okukozesa ebisibwamu ebitasaanidde.
- b) Ekifo awapakirirwa n'abapakira nga bijama.
- c) Okukozesa ebipakirwamu nga bijama.



9.2 Enkola Ezisaanidde

Ng'onookuma omutindo gw'ebayennyanja nga biwedde okukolwako oba nga biri mu mbeera ey'okubikuuma nga birungi, ng'obadde opakira bingi ddala, eby'okutundira awamu nga bingi oba ekimu ekimu, oteekwa okusiba n'obwegendereza ng'okozesa;

- a) Bookisi ezitayitwamu masannyalaze oba eza pulasitiika zeziyasinze obulungi mu ku kuuma eby'ennyanja ebibisi.
- b) Obuveera obwaliirwa mu bookisi omusabikibwa eby'ennyanja ebikalu tebalina kubaako mazzi wadde kuba kusobola okuzaala obukuku.
- c) Obukutiya oba ebisero ebyensimbi ensaamusaamu byandibadde bikozesebwa ng'ebayennyanja bya kutundwa mu bwangu.
- d) Okwekuuma obuzzi obwetondawo ng'omukka gukoonye ku kintu ekinyogoga okuyiika ku byenyanja ebikaliriddwa kuba kino kikendeeza amaanyi g'ekirungo ekikuuma ekyenyanja ekyateereddwaamu nga bakalirira.



- e) Ebisabikibwamu biteekwa kuba biyonjo, biwangaazi era nga bimalira ddala bulungi atenga si bya bulabe eri obulamu bw'abantu.
- f) Mu mpakira eyaffe ey'ekinnansi, ebibbo ebikolebwa mu byayi, bukeedo birina kuba biyonjo. Bookisi ez'emiti n'ebbakuli ez'ebyuuma ziyinza okkozesebwa ku byennyanya ebibisi. Naye ebikalu bisaana mu bookisi ng'eyisa empewo.

10.0 OKULAMBA

10.1 Enkola Ezitasaanidde

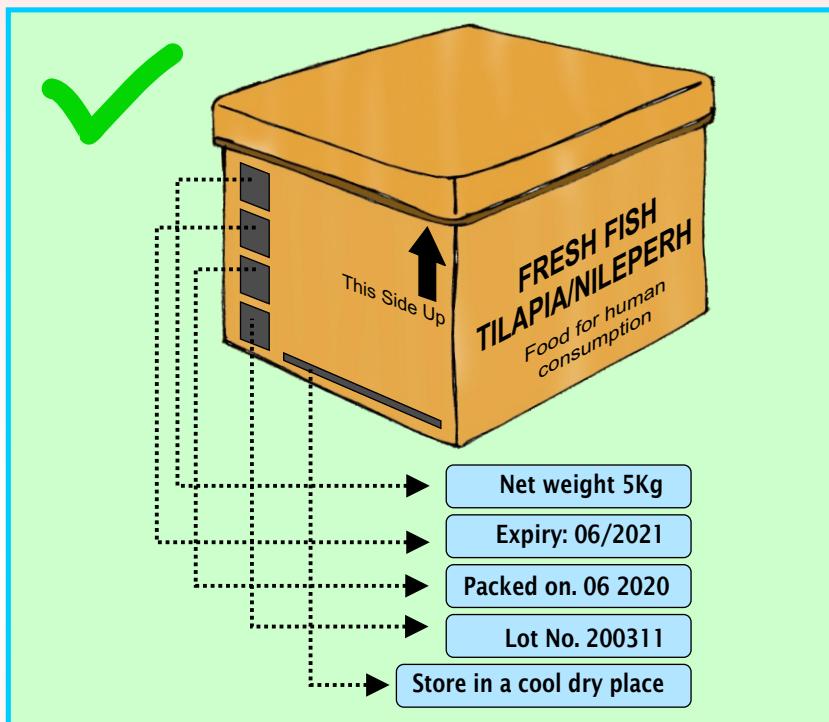
Bw'otolamba by'amaguzi kiyinza okubuzaabuza abaguzi ku kyagula.



10.2 Enkola Ezisaanidde

Obulambe ku byamaguzi ebitwalibwa mu nsi ez'ebweru buteekwa okubaako bino;

- a) Erinnya lye'kyamaguzi embeera yaakyo ye nnyini oba engeri gye kizze kirongoosebwa gamba nga kiteekeddwa mu bbalaafu, kikaziddwa oba kikaliriddwa.
- b) Olukalala lw'ebirungo kino kiba kirungo ekigattiddwa mu ky'okulya nga kibadde kikolebwako nga ne mbeera ku ddaala erisemberayo ddala (nga kiwedde okukolwako) ekirungo ekyo kibeeramu so ne bwekaza nga kikyuusiddwamu mu ngeri emu oba endala. Bino biwandiikibwako ng'olambika obuzito bwabyo mu kiseera kye wabikozesa.
- c) Ekipimo kyennyini mu grams oba kilograms enamba oba ekitundu kyaayo.
- d) Obuwangaazi (ebiseera) Zino ze nnaku eziragibwa ng'ekyamaguzi kiba kikyalimu ebirungo byakyo singa kiba kikuumiddwa bulungi.
Zino ziba ziddirirwa bino; “Kiba kirungi ng'ennaku zino tezinnatuuka oba kiba kirungi ng'omwezi gundi tegunagwaako. Ate ebyamaguzi ebyonooneka amangu ennyo gamba nga ebyennyanya ebibisi ebiyinza okufuuka eby'obulabe eri obulamu bw'abantu mu kaseera mpa we kaage ennaku ez'obuwangaazi bw'ekyamaguzi zikyusibwa ne tuteekawo. Kikozese okutuusa nga terunnayita (ennaku z'omwezi).
- e) Erinnya n'endagiriro y'omukozi asiba yandiragiddwa.
- f) Ensibuko n'ebafaayo by'ekifo biragibwe
- g) Ebiragiro ku byandiragiddwa we kyetaagisiza



11.0 ENTEREKA

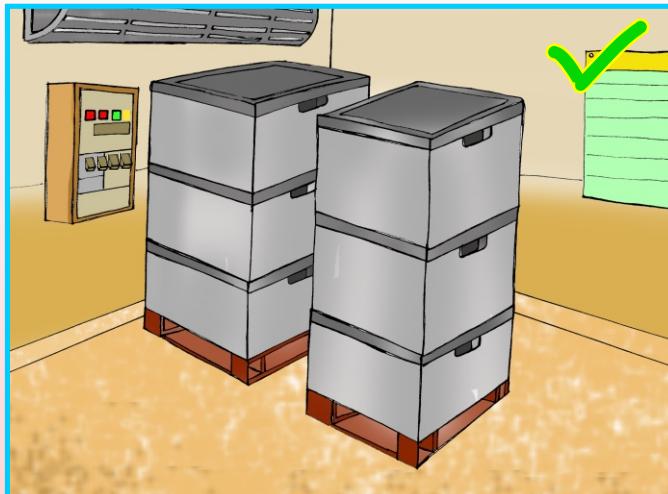
11.1 Enkola Ezitasaanidde

Ebizimbe omuterekebwa nga biri mu mbeera mbi n'amateeka agafuga ebyentereka agatasaana.



11.2 Enkola Ezisaanidde

- a) Sitoowa z'ebunnyanya ebibisi zandibadde nsiige, nga ziyyisa empewo ate nga nnyangu okuyonja .
- b) Sitoowa y'ebunnyanya ebikoleddwaako esaana ebeere na bino;
- Ekifo awannyogolezebwa.
 - Obumooli obuyisa empewo n'ekitangaala.
 - Ebisenge ebya bbulooka.
 - Amabaati amalungi oba amategula.
 - Enzigi ezisibwa n'ekkufulu eziri gulugulu.
 - Amasitoowa agatayingirwamu bisolo.
 - Ebituuti eby'embawo ezaaliriddwa obulungi munda ebyunnyanya bireme kubeera ku ttaka.
- c) Ebiwandiiko ebiraga ennaku z'omwezi ebyunnyanya lwe byakolwako n'ekika kyaabyo byandibaddemu.
- d) Ebyunnyanya ebyasooka okkolebwako bye biteekwa okusooka okutundibwa, leka kubikuumira eyo emabega mu sitoowa.
- e) Wekkenneenyen nnyo embeera ebyunnyanya gye biterekeddamu.
- f) Sitoowa gikuume nga nnyonjo era ng'etegekeddwa bulungi.





Commonwealth
Standards
Network



Prepared with assistance from the
Commonwealth Standards Network, a programme sponsored by the
UK's Foreign, Commonwealth and Development Office (FCDO).