

VILLAGGIO DI NSANGI TERRITORIO DI MADIMBA – KONGO CENTRAL L'ESSICCATORE

Questo semplice strumento, realizzato in RdC su progetto del partner Programma Sviluppo 76 ODV, consente di conservare attraverso l'essiccazione frutti ed altri vegetali, potendoli quindi utilizzare anche nelle stagioni in cui tali prodotti non sono disponibili naturalmente.

L'essiccazione non richiede nessuna energia, salvo quella del sole.

E tale strumento, correttamente utilizzato, permette di trattare i vegetali sempre in ambiente sterile, contrariamente a quanto tradizionalmente spesso viene fatto essiccando i vegetali a terra senza alcuna precauzione igienica, particolarmente importante per un Centro nutrizionale.

Di seguito alcune immagini della costruzione e dell'uso.



la struttura completata



L'inserimento delle bottiglie sopra la superficie inclinata, per creare i tubi di convogliamento dell'aria scaldata dal sole nel corpo dell'essiccatore



L'interno del corpo dell'essiccatore, con le griglie che sostengono gli elementi vegetali da essiccare