Kimetolewa na
Ndaki ya Misitu Wanyamapori na Utalii,
Chuo Kikuu cha Sokoine cha Kilimo,
S. L. P 3009,
Chuo Kikuu,
MOROGORO TANZANIA
Tel. Gen. Line 255 023 2603511/4
Ext. 4601
E-mail: forestry@suanet.ac.tz

CHUO KIKUU CHA SOKOINE CHA KILIMO

NDAKI YA MISITU WANYAMAPORI NA UTALII

MKANGAZI (Khaya anthotheca) East African Mahogany

Family: Meliaceae

MATUMIZI

(Hukomaa na kutoa mbao bora kati ya miaka 30 – 50)
Mbao – samani, sakafu, paneli

Dawa – Ganda ni chungu kama kwinini huweza kutumika kutibu homa Kuboresha maeneo kuzuia upepo mkali na kuleta kivuli.

UPATIKANAJI

- mabonde ya mito na maeneo chepe (Swamps). Pia hupendelea maeneo ya mabonde ya vilima yenye udongo wenye rutuba
- Mvua – mm 600 hadi 1600

MATAYARISHO YA MICHE KWA AJILI YA KUPANDA

- Mbegu huoteshwa moja kwa moja kwenye viriba. Huchukua wiki 3 – 4 kuota. Mbegu huota vizuri zikiwa kwenye kivuli cha kutosha
- Miche hupelekwa shambani ikiwa imefikia urefu wa cm. 30

UPANDAJI

- Miche
- Huoteshwa mchanganyiko na mazao mengine.

UDONGO

- Udongo tifu-tifu na unaopitisha maji kirahisi na unaokuwa na unyevu kwa muda wa kutosha

MATAYARISHO YA SEHEMU YA KUPANDA

- Shamba lifyekwe kuondoa magugu yote. Ikiwezekana lilimwe au sehemu ya kuotesha ilimmwe. mashimo yawe cm. 50
- Unyevu uwe wa kutosha kabla ya kuotesha miche

NAFASI KATI YA MICHE

- Mita 2.5x2.5 au sehemu nyingine (penye mazao), 3x3m kutoka mche hadi mche