

Mrasha / Mgunga taveta / Orkisepe
Tunda mwaa / Mathenge

Mrasha (*Prosopis*)

Jinsi ya Kuutambua Mrasha



Mrasha (*Prosopis juliflora*) ni mti ambao asili yake ni Amerika ya Kati na Kusini, ni moja wapo ya mimea vamizi ambayo ni hatari sana katika maeneo ya kilimo na malisho. Tayari mmea huu umeenea na kuvamia mamilioni ya ekari katika Afrika Mashariki na bado unaendelea kuenea kwa kasi zaidi.

Mwanzoni, wakati Mrasha unapovamia kwenye eneo jipya, unaweza kuwa na faida kadhaa kama vile kuni, mkaa na hutumika pia kama uzio, lakini unapoongezeka, huathiri sana mazingira na maisha ya watu. Uvamizi wa Mrasha hupunguza upatikanaji wa rasilimali muhimu kama vile maji na ardhi ya malisho na kilimo.

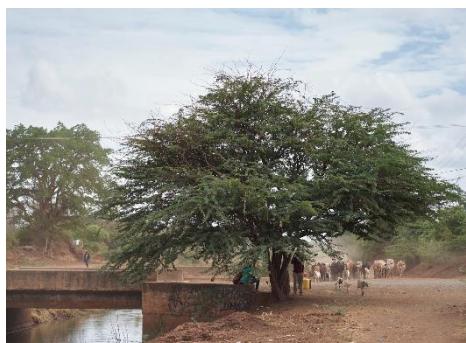
Jamii katika maeneo ambayo Mrasha umevamia kwa wingi, wanataka miti hii idhibitiwe na kuondolewa kabisa. Kwa hiyo ni bora kuondoa miti wakati inapoanza kuonekana ili kuepuka madhara mabaya.

Kijarida hiki kinatoa taarifa juu ya utambuzi wa Mrasha na athari zake ili kuiwezesha jamii kuutambua mti huu mapema na kuudhibiti kabla haujavamia na kuleta athari.

Jinsi ya kutambua Mrasha (1)

Unavyoonekana ukiwa mbali

- Mrasha ni mti wa miiba au kichaka cha miiba ambacho huwa na majani mwaka mzima (kijani kibichi kila wakati). Matawi ya Mrasha hukua yakijipinda kuelekea kwenye miisho ya tawi na mara nyingi hutengeneza umbo la mwavuli.
- Ukuaji huu unaotofautisha Mrasha na miti aina ya Migunga, ambayo matawi yake hukua kwa mlalo au kuelekea juu kwa namna ambayo unaona mahala ambapo tawi limejishikiza kwenye shina.
- Kwa kawaida shina la Mrasha hutoa miti midogo mingi na hivyo kufanya vichaka vinene vinavyoweza kufunika eneo kubwa.
- Mrasha hukua na kufikia urefu wa mita 3 - 5 na hupatikana katika maeneo yenye nyasi kavu, lakini pia katika maeneo ya kilimo, makazi na kwenye ardhi oevu.



Jinsi ya kutambua Mrasha (2)

Maelezo ya Mrasha

- Mrasha una matawi yenye majani mengi kuliko miti aina ya Migunga, mara nyingi huwa na zaidi ya pea 15 za majani;
- Huwa na pea ya miiba iliyonyooka ambayo ni sawa kwa ukubwa;
- Machipukizi machanga huwa na zigzag kati ya kifundo ambapo majani na miiba hukua;
- Maua yake ni mrefu kuliko miti ya asili inayofanana na Mrasha
- Maganda ya mbegu yanametameta na kung'aa kuliko ya spishi nyingi za asili.

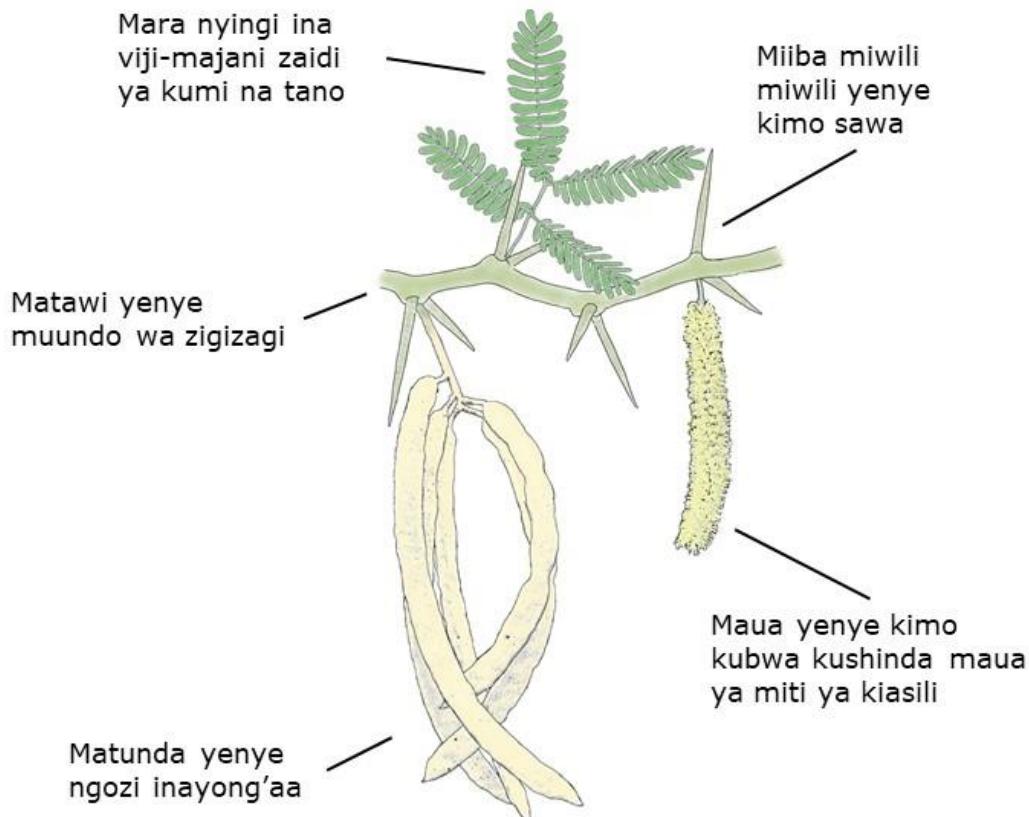


Mrasha unaenea vipi na unadhibitiwa vipi?

Mbegu za Mrasha huenezwa na mifugo inayokula maganda na majimaji yake. Watu hawapaswi kuhamisha mbegu bila kuziponda au kupanda miti

Wakati wa kudhibiti Mrasha, kwa kutumia zana kama panga au jembe, mtu anapaswa kuwa mwangalifu ili kuondoa mizizi angalau futi moja chini ya ardhi ili kuzuia uwezekano wa mti kuota tena.

Sifa kuu za Mrasha



Taarifa zaidi:

Dr John Richard Mbwambo
TAFORI Lushoto
+255 715 811 618

Web: www.woodyweeds.org
Twitter: @woodyweeds_org

Utayarishaji na uchapishaji wa mwongozo huu wa uwanja umesaidiwa kifedha na Swiss Agency for Development and Cooperation, Swiss National Science Foundation na Darwin Initiative



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



Swiss National
Science Foundation

