

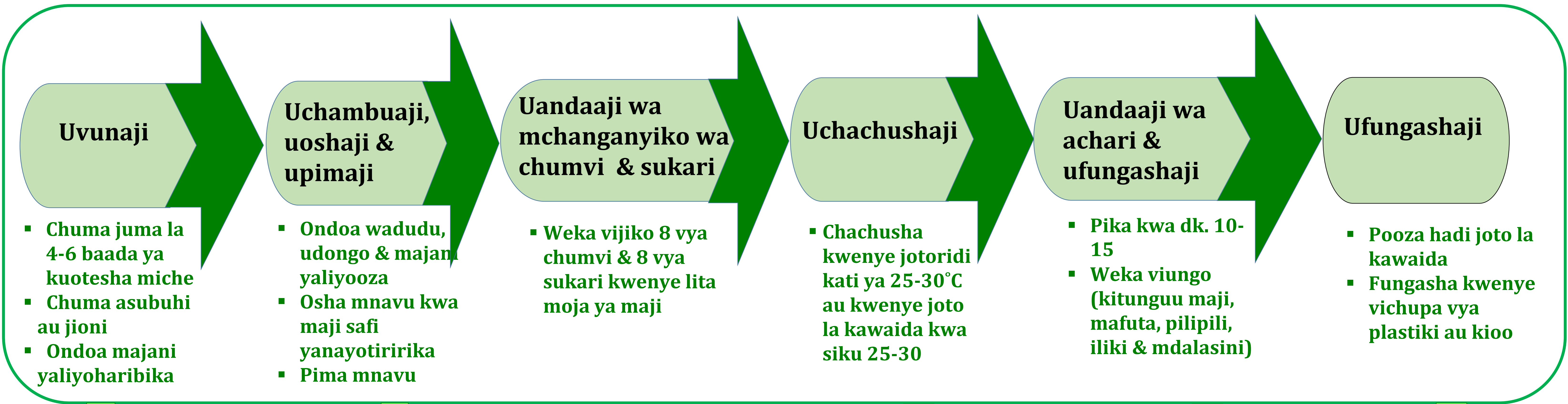


Utangulizi

- Mnavu ni miongoni mwa aina nyingi za mboga za asili za Kiafrika zenye virutubishi vingi kama vitamini, madini na protini
- Mnavu hutumika kama tiba asili katika jamii nyingi za Tanzania
- Mnavu ukikomaa ni rahisi kuharibika, hivyo utunzaji sahihi baada ya mavuno unapaswa kuzingatiwa
- Uchachushaji wa mnavu huboresha usalama na virutubishi
- Uchachushaji huhifadhi vitamini na madini, kuboresha ladha, muonekano na kuongeza muda wa bidhaa



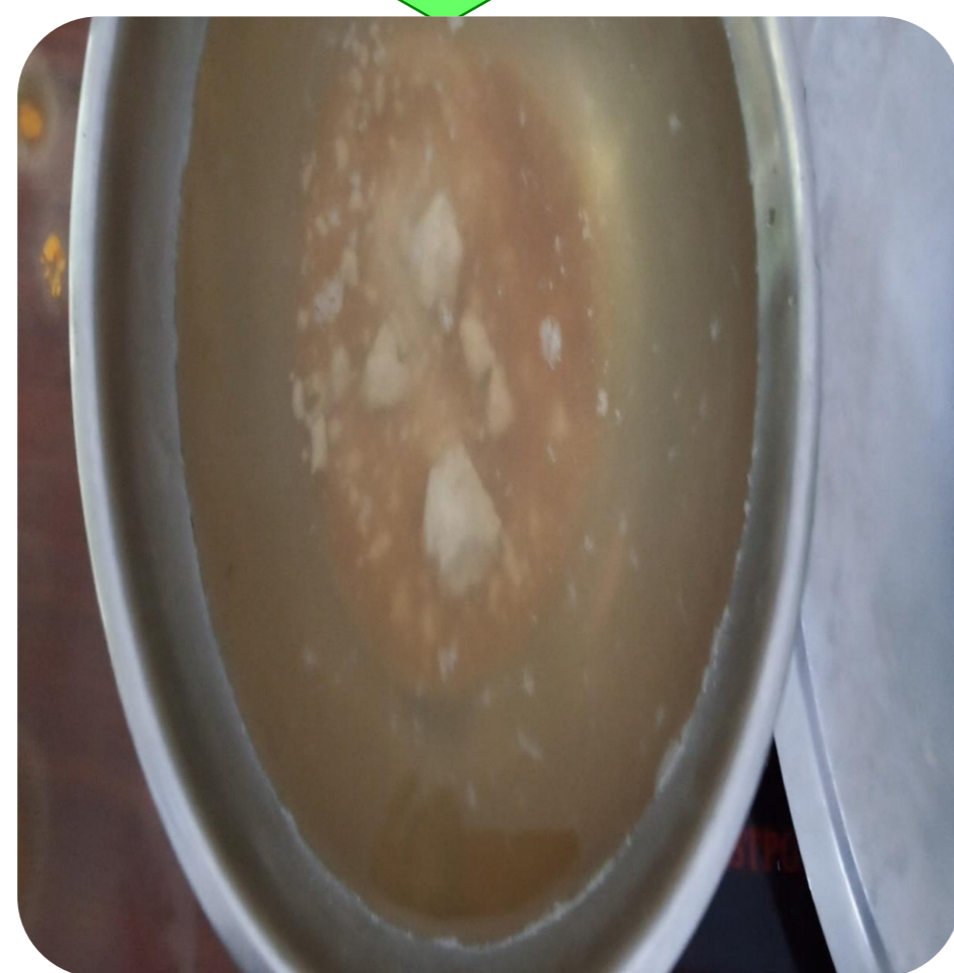
Hatua za Uchachushaji wa Mnavu (Achari ya Mnavu)



Uvunaji wa mnavu



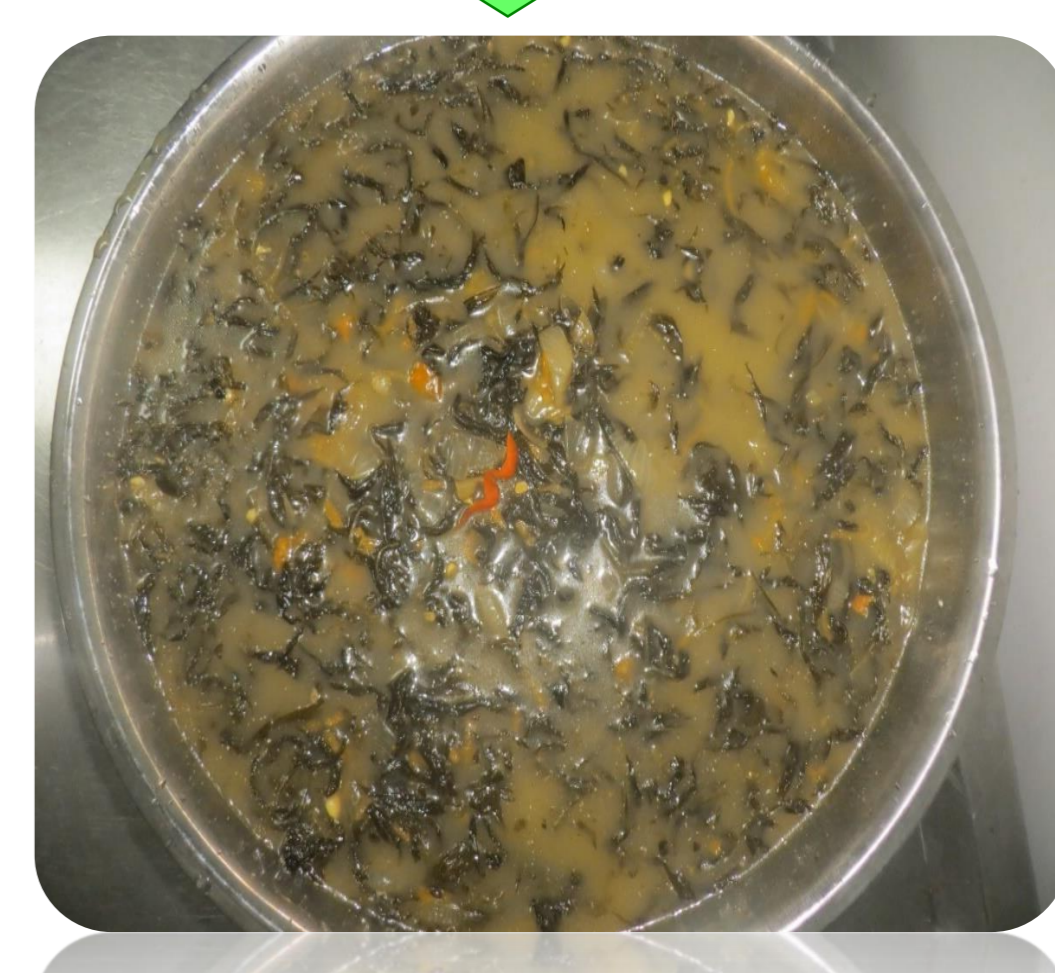
Uoshaji wa Mnavu ©Frank Sangija



Uandaaji wa mchanganyiko wa chumvi & sukari ©Frank Sangija



Uchachushaji wa mnavu ukiendelea © Frank Sangija



Achari ya Mnavu © Frank Sangija



Achari iliyofungashwa ©Frank Sangija



Ukusanyaji wa mnavu kwenye kreti © Marynurce Kazosi



Uchambuaji wa Mnavu ©Frank Sangija



Upimaji wa mchanganyiko wa mnavu, chumvi & sukari ©Frank Sangija



Mapovu wakati wa uchachushaji wa Mnavu ©Frank Sangija



Ufungashaji wa achari ya Mnavu © Frank Sangija



ACHARI YA MNAVU

Kwa ajla ya bure

Viungo

- Mnavu
- Pilipili
- Kitunguu maji
- Mafuta
- Chumvi
- Kitunguu sukari
- Tangawizi

Vitubishi

- Madini Calcium, Iron & Zinc
- Vitamini -A, B1, B2 & C

Integrations: FruVaSe

Maibu kuhusu yenye ubadiri 120 g

Kwa sakuru piga: +255 275070000 Email: ovc-acai@nm-aist.ac.tz

Lebo ©Frank Sangija



Mnavu ulioharibika usichumwe ©Nono-Womdimmo et al. (2009)



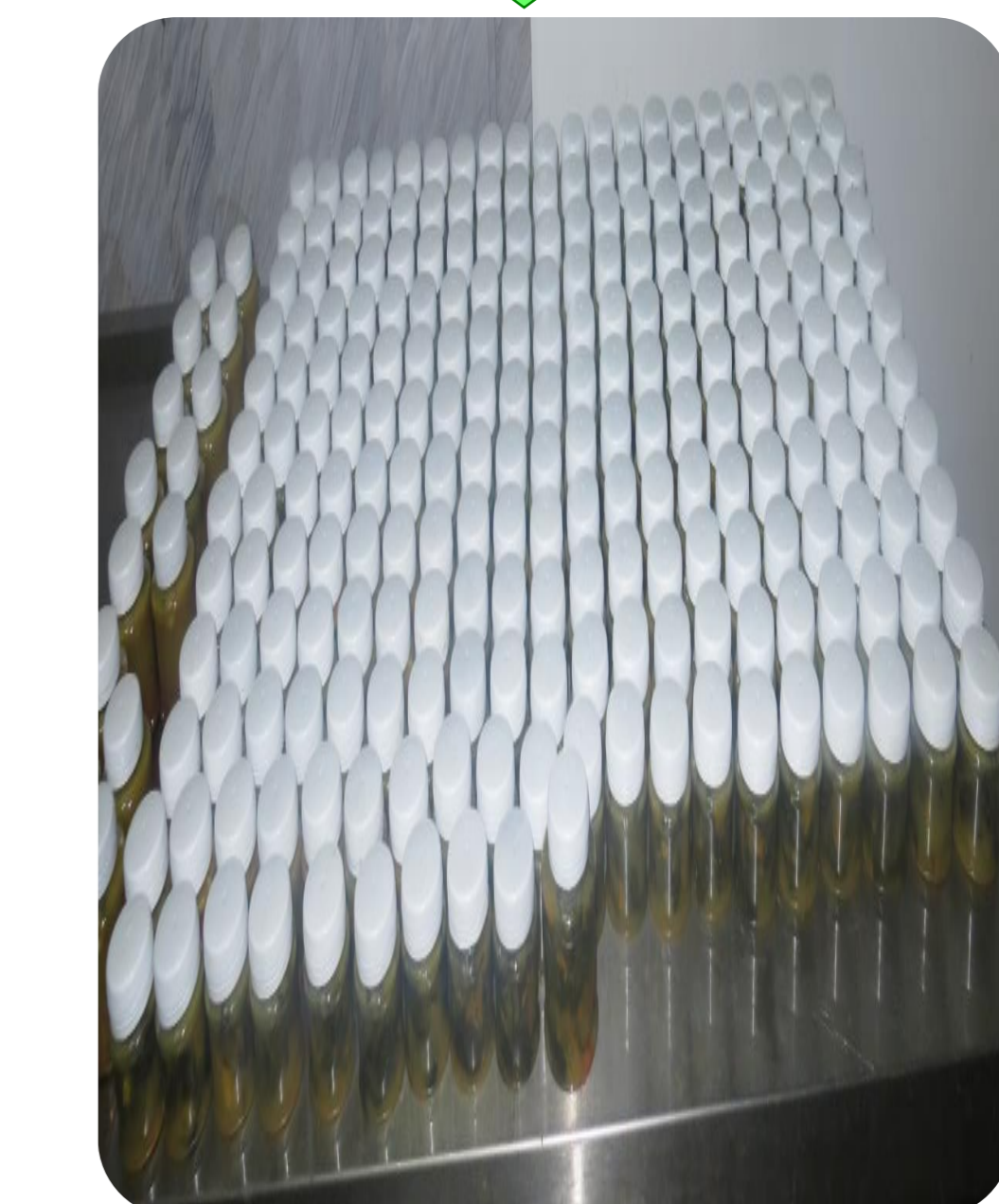
Upimaji wa Mnavu uliochambuliwa ©Frank Sangija



Mchanganyiko uliofunikwa tiyari kwa uchachushaji © Frank Sangija



Mnavu uliochachushwa tayari ©Frank Sangija



Achari ya Mnavu katika vifungashio ©Frank Sangija

Kwa mawasiliano zaidi

Dkt. Athanasia Matemu
Msimamizi wa utafiti wa Mnavu, (FruVaSe) -Tanzania,
Taasisi ya Sayansi na Teknolojia ya Nelson Mandela, S.L.P. 447, Arusha, Tanzania.
Simu na: +255 787 587 249
Barua: athanasia.matemu@nm-aist.ac.tz Pepe: