

JAMHURI YA MUNGANO WA TANZANIA  
WIZARA YA KILIMO

**Mbinu Bora za Kupunguza  
Mashambulizi ya Wadudu  
kwenye Viazi Vitamu**



Kijitabu cha Mafunzo  
Kwa Washauri wa Kilimo, Kanda ya Ziwa

1995

**Shukurani:**

- **Kituo cha Utafiti wa Kilimo Ukiriguru**
- **Mradi wa Udhibiti Husishi Shinyanga (IPM)**
- **Farming Systems Project Lake Zone**

**Kijitabu hiki kimetayarishwa na:**

- **Dr. M. Braun, IPM Shinyanga**
- **Bwana S.C. Jeremia, ARTI Ukiriguru**
- **Bwana J. Makula, IPM Shinyanga**
- **Mama C. Rugimbana, FSR Ukiriguru**

**Mchoraji wa picha: Bwana W.Temu**

**Kwa msomaji:**

**Tunahitaji maoni yako kuhusu kitabu hiki**

1

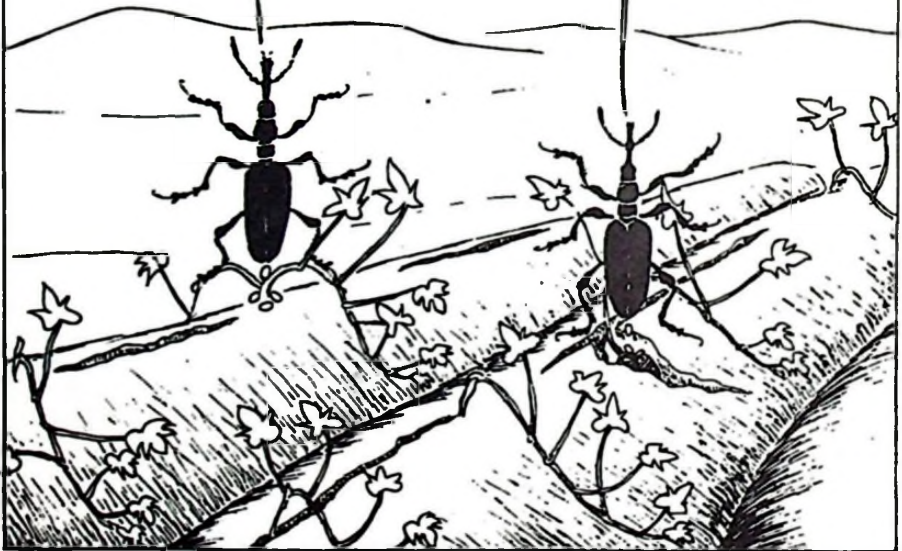
AHAA! HILI TUTA LINA  
NYUFA ZITAKAZO RAHISISHA  
MAYAI YANGU KUINGIA



2

MIMI NATAGA MAYAI  
KWENYE HILI SHINA

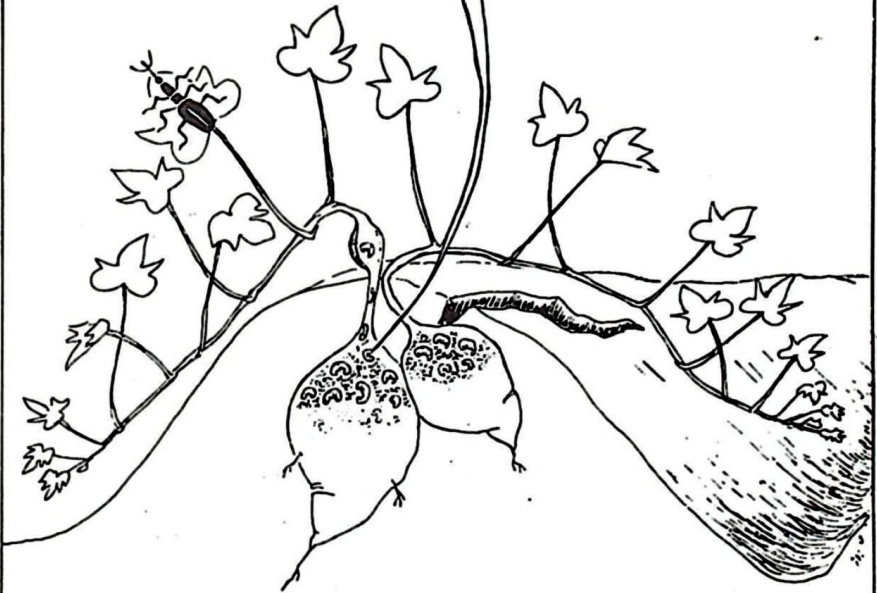
NA MIMI NATAGA  
KWENYE HUU UFA  
WENYE KIAZI



3

FUNZA WANAKULA VIAZI

KUMBE MAMA YETU  
ANATUPENDA. TUMEZALIWA  
KWENYE CHAKULA  
KINGI HIVI.



4 MAMA KULWA ANAVUNA VIAZI

JAMANI ! KARIBU VIAZI VYOTE  
VIMEHARIBIWA NA WADUDU.  
TUTAKULA NINI MWAKA HUU?



5

MUME WANGU, MSIMU  
HUU VIAZI VIMEHARIBIWA  
SANA NA WADUDU NITAVICHAMBUA  
VIBOVU VYOTE NITAWALISHA  
NG'OMBE

EEHE! KAPU LOTE HILO  
VIAZI VYOTE NI VIBOVU?  
KWA HIYO MWAKA HUU  
TUMELIMIA NG'OMBE



6

KAMA VIAZI VINAWENZA KUOZA  
KIASI HIKI, BASI HILI NI  
TATIZO SIJUI TUFANYE NINI?

TENA IMEKUWA NI  
BAHATI. HILI SWALI  
TUMUULIZE MTAALAM,  
HUYO ANAKUJA.





7

MTAALAM, HEBU ONA MAVUNO  
YA VIAZI YA MWAKA HUU.

LOO! WADUDU WAMEWAPA  
HASARA KUBWA. NAPASWA  
KUWAELEKEZA KANUNI BORA  
ZA KILIMO MTAKAPO ANZA KULIMA  
VIAZI TENA

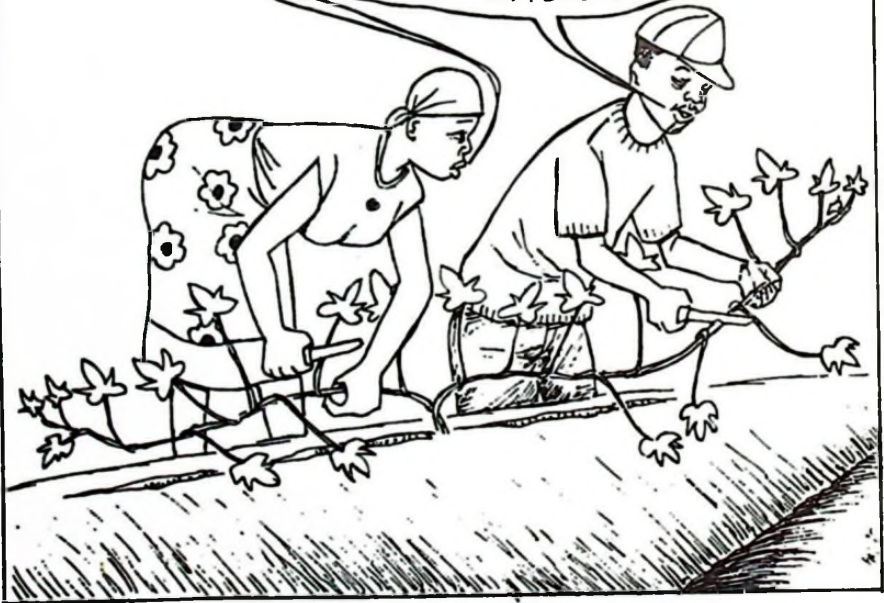
TUTASHUKURU.



8 MAMA KULWA AMEANZA KULIMA TENA VIAZI  
MTAALAM ANAMWONYESHA JINSI YA KUCHAGUA  
MBEGU SAFI

WEWE MTAALAM! MBOHA UNAACHA  
SEHEMU KUBWA YA RANDO  
INAYOFAA KUPANDWA ?

HAPANA! NINAYOKATA NDIYO  
INAYOFAA. SEHEMU YA KATI  
NA YA NCHA MARA NYINGI  
HAINA WADUDU



9

USHAURI WA KILIMO CHA MZUNGUKO

NIMESHAURIWA KUPANDA  
KWENYE SEHEMU MPYA KUKWEPA  
WADUDU WA VIAZI WA MSIMU  
ULIOPITA.



10 BAADA YA WIKI NNE, PALIZI INAANZA

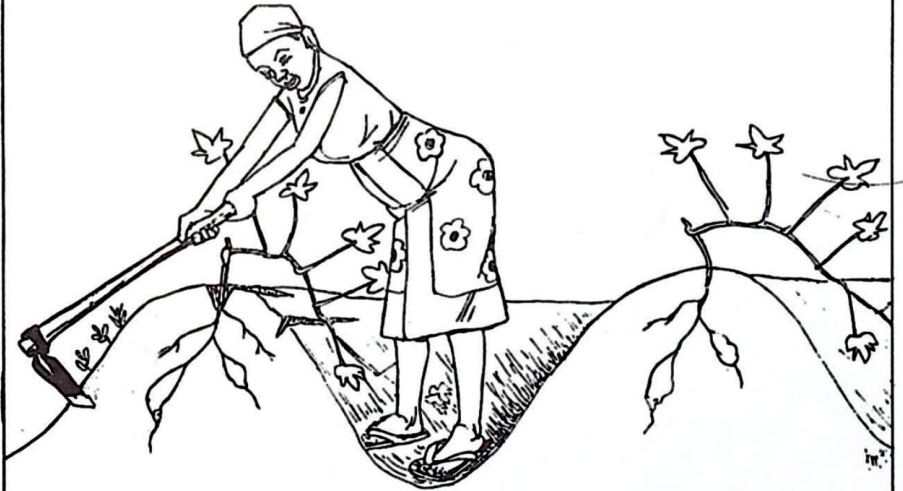
MTAALAM! NIMEANZA  
PALIZI

NI SAWA, ILA UNAPOPALILIA  
JARIBU KURUDISHA UDONGO  
KWENYE TUTA ILI KUZIBA NYUFA  
KUZUIA WADUDU WASIINGIE  
KWENYE SHINA NA MIZIZI YA  
VIAZI



NYUFA KATIKA  
TUTA LA VIAZI KABLA  
YA KURUDISHIA  
UDONGO

BAADA YA  
KUZIBA NYUFA



12 PALIZI YA PILI BAADA YA WIKI NANE

TUMESHAURIWA KUWA PALIZI  
YA WAKATI HUU IWE NYEPESI  
ILI TUSIHARIBU MARANDO. JEMBE  
DOGO AU MIKONO INAZEZA  
KUTUMIWA KUFUNIKA NYUFA.



# 13 KUVUNA KIDOGO KIDOGO

KAMA KUNAHAJA YA KUVUNA  
KIDOGO KIDOGO, NIMESHAURIWA  
KUTUMIA JEMBE DOGO, NA  
KURUDISHIA UDONGO KWENYE  
TUTA KUFUKIA VIAZI  
VITAKAVYOKUWA WAZI



14

VIAZI HUWEZA KUANZA  
KUSHAMBULIWA NA WADUDU.

NIMEPATA VIAZI VIZURI BAADA  
YA KUFUATA USHAURI WAKO. NAENDELEA  
KUVUNA KIDOGO KIDOGO.

LOO! HATA HIVYO VIMEANZA  
KUSHAMBULIWA NA WADUDU  
NI VIZURI UKAWAHI KUVUNA  
VYOTE MAPEMA.





15 UTUNZAJI VIAZI KWA MATUMIZI  
YA BAADAYE

NAONA MSIMU HUU UMEPATA  
VIAZI VINGI.

NDIYO. NIMEPATA VIAZI  
VINGI KWA HIYO  
INABIDI NIVIKATE MICHEMBE  
KWA MATUMIZI YA BAADAYE.



16

MAGANGA NA MKEWE MAMA KULWA  
WANAFURAHIA UTAMU WA VIAZI.

MAMA KULWA, VIAZI VYA WAKATI  
HUU NI VITAMU SANA. UMEPANDA  
AINA NYINGINE ?

MUME WANGU  
UNANIFURAHISHA. NIMEFUATA  
KANUNI BORA ZA  
KILIMO.

