



HATUA 1: Kuchagua eneo

HATUA 2: Kusafisha Shamba

HATUA 3: Kunyunyiza kiuagugu

HATUA 4: Kukatua na kuweka matuta

HATUA 5: Kupanda

HATUA 6: kudhibiti magugu

## HATUA 1: Kuchagua Eneo

Chagua eneo lenye udongo usio na mawe, kina kifupi, lisilotuama maji na lisilo na mteremko mkali. Uwepo wa Shughuli za viumbe hai (Minyoo na wadudu) ni dalili za udongo wenye rutuba.

## HATUA 2: Kusafisha Shamba

Ni upi muonekano wa shamba lako?



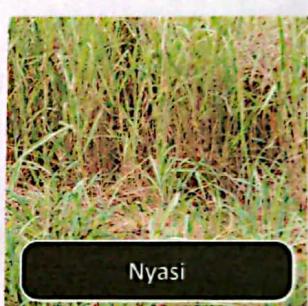
Uoto kidogo



Kichaka (Miti)



Majani Mapana



Nyasi

Fyeka na safisha shamba. Iribidi, Ondo visiki.

Uoto ni mbichi na kijani.

Uoto ni mrefu kupita magoti (sm 50).

Shamba lako lina aina ya magugu haya?



(Angalia maelezo kwenye karatasi nyininge)

## HATUA 3: Kunyunyiza Kiuagugu

Nyunyuzia kiuagugu chenye glyphosate kwa kiwango kilicho kwenye kibandiko (angalia orodha ya viuagugu kwenye karatasi nyininge). Subiri kwa wiki 2 ili mimea ife

LA

NDIO

LA

NDIO

NDIO

NDIO

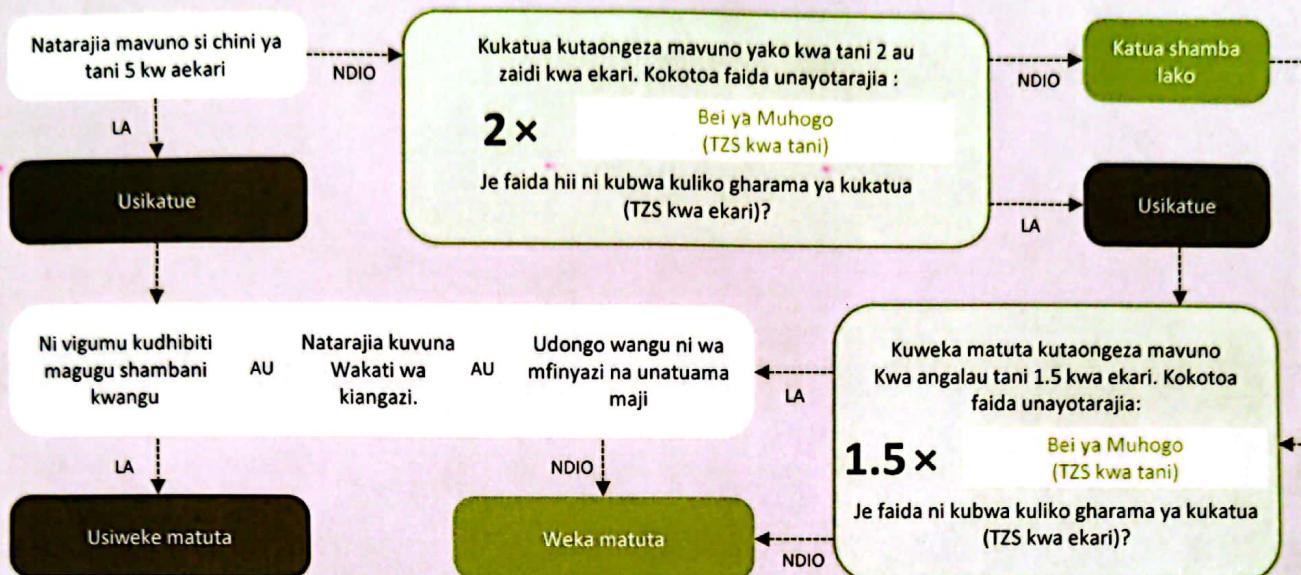
LA

Nenda hatua 3

Nenda hatua 4

#### HATUA 4: Kukatua na Kuweka Matuta

Kutayarisha shamba ni gharama. Kuwekeza katika kukatua na kuweka matuta lazima kulete faida inayotokana na ongezeko la mavuno. Kuwekeza kwenye kutayarisha shamba kunashauriwa endapo shamba litatuza vizuri, kufuata ushauri uliotolewa hatua ya 2 na 3 na kudhibiti magugu kwa wakati na kwa ufanisi. Shamba lako lazima liwe na rutuba ya kutosha ili kuweza kupata mavuno si chini ya tani 5 kwa ekari



#### HATUA 5: Kupanda na Kuzuia Magugu Kabla ya Kuota

- 1** Panda muhogo kweye udongo wenyewe unyevu wa kutosha.

Nafasi iliyoshauriwa kupanda ni m1 kati ya mstari na mstari na m1 kati ya muhogo na muhogo (Au m1 x m0.9 kama unatarajia uchipuaji mdogo).

- 2** Nyunyizia kiuagugu kinachopendekezwa ndani ya masaa 24 baada ya kupanda.

Usinyunyizie kiuagugu kwenye udongo mkavu.

- 3** Tembelea shamba mara kwa mara. Rudishia vipando ambavyo havikuchipua baada ya wiki 2-3

\* Pata vipando visivyo na magonjwa kutoka kwa vyazo vilivyothibitshwa . Tembelea <https://seedtracker.org/cassava/>

#### HATUA 6: Kudhibiti Magugu Baada ya Muhogo Kuota

- 1** Palilia kila uoto wa magugu unapofika 1/3 ya shamba na ukiwa na majani 4-6 .Nyunyizia kiuagugu cha baada ya kuota, tumia machine ya kupalilia, au palilia kwa kutumia jembe la mkono au panga.

- 2** Iwapo unanyunyizia kiuagugu cha baada ya kuota, kitumie sehemu ya shamba yenye magugu jamii ya nyasi

- 3** Iwapo shamba lina magugu yenye majani mapana, au mchanganyiko Wa majani mapana na nyasi, kiuagugu aina ya glufosinate ammonium au glyphosate Chawea kutumiwa moja kwa moja kuua magugu chini ya mwanvuli wa mmea

- 4** Usitumie glyphosate or glufosinate ammonium kwenye muhogo wenyewe umri chini ya wiki 8! Iwapo muhogo una umri chini ya wiki 8 palilia kwa kutumia mashine au jembe la mkono kudhibiti magugu yenye majani mapana.

- 5** Glyphosate au glufosinate ammonium vyaweza kutumika Wiki 8 baada ya kupand a. Tumia bomba lenye kizizi kuepuka kiuagugu kugusa majani au shina la muhogo .

- 6** Badilisha aina ya viuagugu baada ya msimu kuzuia magugu kujenga usugu

Tahadhari: Kwa sababu za Kiafya, epuka kiuagugu chenyeh paraquat!!!



Watumiaji wa Vodacom Tanzania wanaweza kupata taarifa hii kwa kupiga namba 321

WASILIANA NA : [akilimo@cgiar.org](mailto:akilimo@cgiar.org)  
AU tembelea tovuti yetu [www.akilimo.org](http://www.akilimo.org)

