

5. Udongo wa Kichanga ("Luseni")

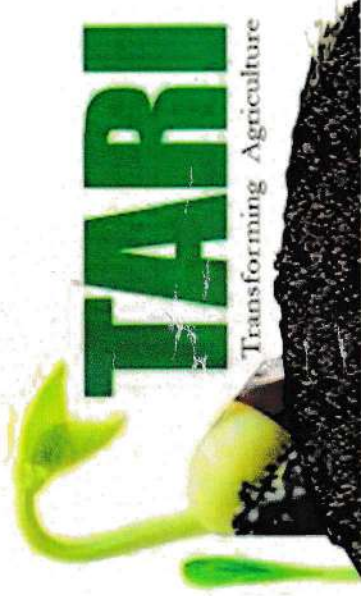
Siifa za udongo huu

1. Una kina kirefu hadi kirefu sana
2. Unapatikana sehemu zilizo chini ya milima kuelekea bondeni.
3. Hauhifadhi maji na virutubisho
4. Ni udongo wa kichanga tiftufu hadi tiftufu kichanga.
5. Kwa kawaida udongo huu huwa na pH ya tindikali au asidi.
6. Hustawisha mazao mbalimbali hasa yale ambayo hayahitaji kutuama kwa maji.
7. Rutuba yake ni ndogo hadi ndogo sana.
8. Nirahisi kuulima.
9. Inashauriwa kutumia mbinu hushishi au mchanganyiko ili kuhifadhi ipasavyo rutuba, maji na kuzuia mmomonyoko wa udongo nuu na aina zingine za udongo ipasavyo.



KUMBUKA:

Aina hizi kuu za udongo hufanyiwa utafiti kwa kuchunguzwa mashambani na katika maabara ili kubaini mapungufu na kutengeneza teknolojia sahihi za kuboresha mabungufu hayo ili kufanya kilimo kiwe endelevu na kutunza maz-ingira kwa ujumla



Kwa maelezo zaidi wasiiana na :

Mkurugenzi wa Kituo

TARI - Ukiriguru

S. L. P. 1433

Mwanza

Barua pepe:

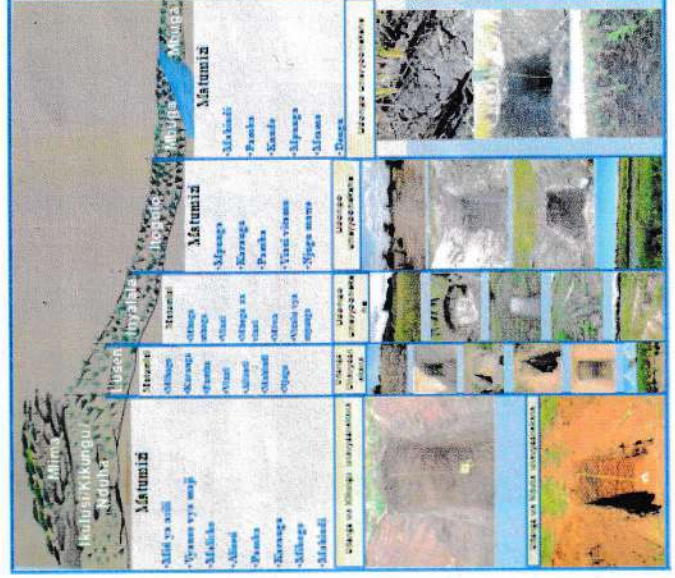
cdukiriguru@tari.go.tz

Simu : +255 (735) 983 104

+255 (282) 983 104

AINA KUU ZA UDONGO KATIKA MAENEO YA USUKUMANI

Katena ya udongo (kutoka milimani hadi mabondeni)



1. Udongo wa Kichanga chekundu ("Kikungu")



Sifa za udongo huu

1. Una kina kirefu
2. Hupitisha maji kwa urahisi
3. Una rangi ya wekundu
4. Ni kichanga tiftufu hadi kichanga mfinyanzi
5. Una rutuba ndogo
6. Hauhifadhi maji kwa muda mrefu
7. Kwa kawaida pH yake ni ya tindikali.
8. Hustawisha mazao mbalimbali hasa yasiyohitaji kutuama kwa maji.

2. Udongo wa Mfinyanzi mwekundu ("Nduha")



Sifa za udongo huu

1. Una kina kirefu
2. Hupitisha maji kwa urahisi
3. Una rangi nyekundu
4. Ni mfinyanzi hadi mfinyanzi tiftufu
5. Una rutuba kiasi
6. Hauhifadhi maji kwa muda mrefu sana
7. pH yake kwa kawaida ni ya tindikali au asidi.
8. Hustawisha mazao mbalimbali hasa yasiyohitaji kutuama kwa maji.

3. Udongo wa Mfinyanzi mweusi ("Mbuga")

Sifa za udongo huu

1. Una kina kirefu
2. Una mfinyanzi mwingi
3. Hupasuka na kutengeneza nyufa kubwa wakati wa kiangazi
4. Kwa kulinganishwa na aina nyingine za udongo, udongo huu una rutuba nzuri.
5. Una rangi nyeusi
6. Hupatikana mabondeni na sehemu za tambarare.

7. Kwa kawaida udongo huu huwa na chumvichumvi au magadi.

8. Ni mgumu kuulima nyakati za mvua na kiangazi.

9. Huhifadhi maji kwa muda mrefu ukilinganishwa na aina nyingine za udongo.

10. Hustawisha mazao mbalimbali, yakiwemo yale yanayohitaji kutuama kwa maji mfano mpunga wa mabondeni



4. Udongo wa kichanga chenye tabaka gumu katika kina ("Itogolo")

Sifa za udongo huu

1. Udongo wa juu ni kichanga tiftufu
2. Udongo wa chini ni kichanga mfinyanzi hadi mfinyanzi mweusi.
3. Unarutuba kiasi.
4. Unatabaka gumu la mfinyanzi ambalo huzuia maji kupenya haraka.
5. Unatuamisha maji kwa sababu ya kuwa na tabaka gumu.
6. pH yake ni ya tindikali hadi alikali
7. Hustawisha mazao mbalimbali, yakiwemo yanayohitaji kutuama kwa maji

