






# TAASISI YA UTAFITI WA KILIMO TANZANIA KITUO CHA KIHINGA KIGOMA UTAFITI WA MBEGU BORA ZA MICHIKICHI



## LENGO:KUONGEZA UPATIKANAJI WA MAFUTA YA KULA NCHINI

- Zao la michikichi ndo linaloongoza kwa utoaji wa mafuta mengi ya kula duniani.
- Mafuta yanayozalishwa hapa nchini michikichi huchangia asilimia 2 tu pamoja na kuwepo fursa kubwa ya uzalishaji.
- Kuna aina tatu za michikichi duniani ambazo ni: Dura (*Jiwe*), Pisifera (*Bubu*) na Tenera (*Hote*).
- Aina zote tatu zinapatikana Tanzania

### Jedwali Na. 1: Tofauti ya aina za michikichi

AINA	MUONEKANO KWA NDANI	UPATIKANAJI WAKE TANZANIA
Dura (Hote)		Asilimia 90
Pisifera (Bubu)		Asilimia 0.1
Tenera (Hote)		Asilimia 9.9

- Dura na Pisifera hutoa mafuta kidogo na tenera hutoa mafuta mengi mara 4 zaidi.
- Tenera inazalishwa kwa kuchavusha mti mama wa Dura na Mti baba wa Pisifera na kazi hii inafanywa na TARI



### Jedwali Na. 2: Ubora wa mbegu ya Tenera kulinganisha na aina nyingine

AINA	MUDA WA KUZAA	UTOAJI WA MAFUTA
Dura (Hote)	Miaka 5	Tani 1.6-2 kwa hekitari
Pisifera (Bubu)	Miaka 5	Haikamuliwi mafuta
Tenera (Hote)	Miaka 3	Tani 4-5 kwa hekitari

- Mbegu za Tenera kwa sasa zinazalishwa na Taasisi ya Utafiti wa kilimo Tanzania, kituo cha Kihinga kilichopo Mkoani Kigoma.



- Vilevile zinazalishwa na kampuni binafsi zilizoko mjini Kigoma chini ya usimamizi wa TARI.