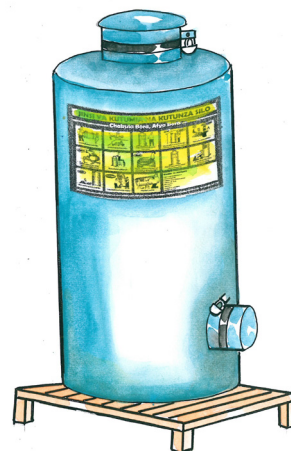


SILO KWA UTUNZAJI SALAMA WA NAFKA

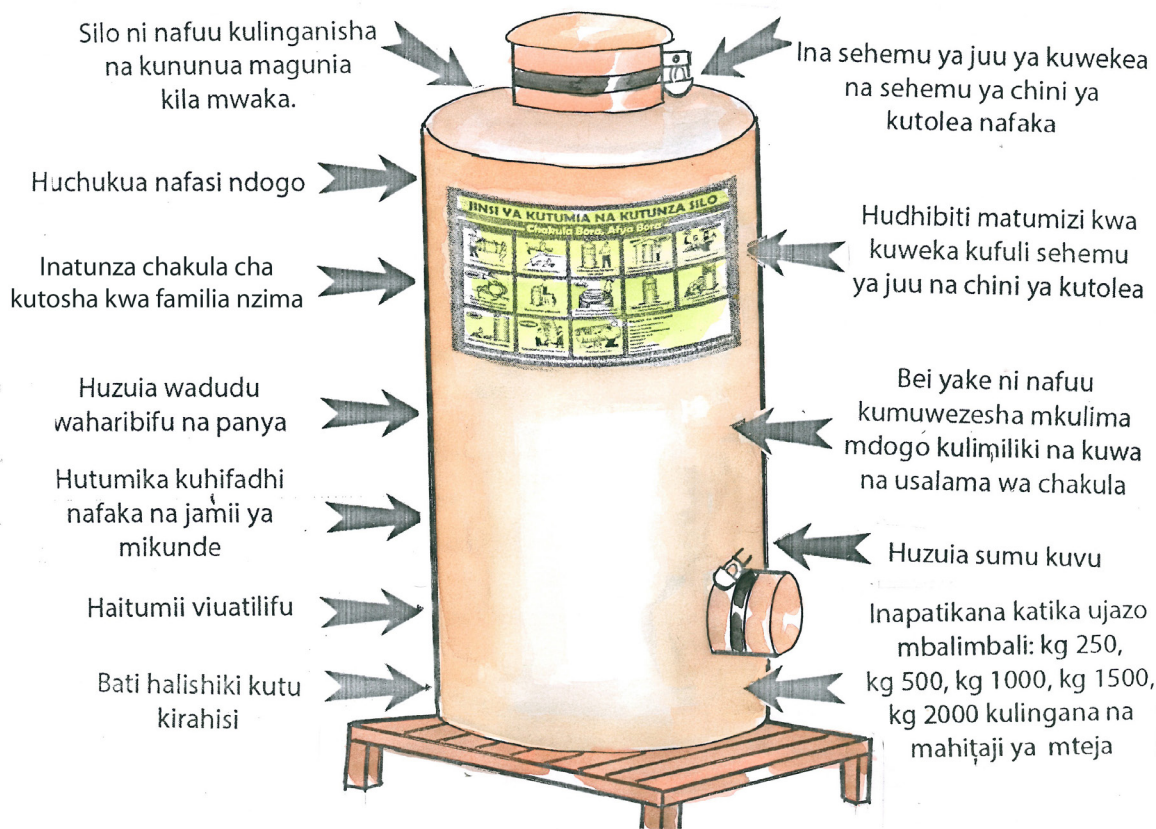
Silo ni nini?

Silo ni teknolojia ya kuhifadhi nafaka kwa muda mrefu bila kutumia viuatilifu. Silo hairuhusu hewa ndani yake na iwapo utajaza nafaka na kuziba vizuri wadudu watakufa kwa kukosa hewa.





















Silo teknolojia iliyoboreshwa ya kuhifadhi mavuno

FAIDA ZA SILO

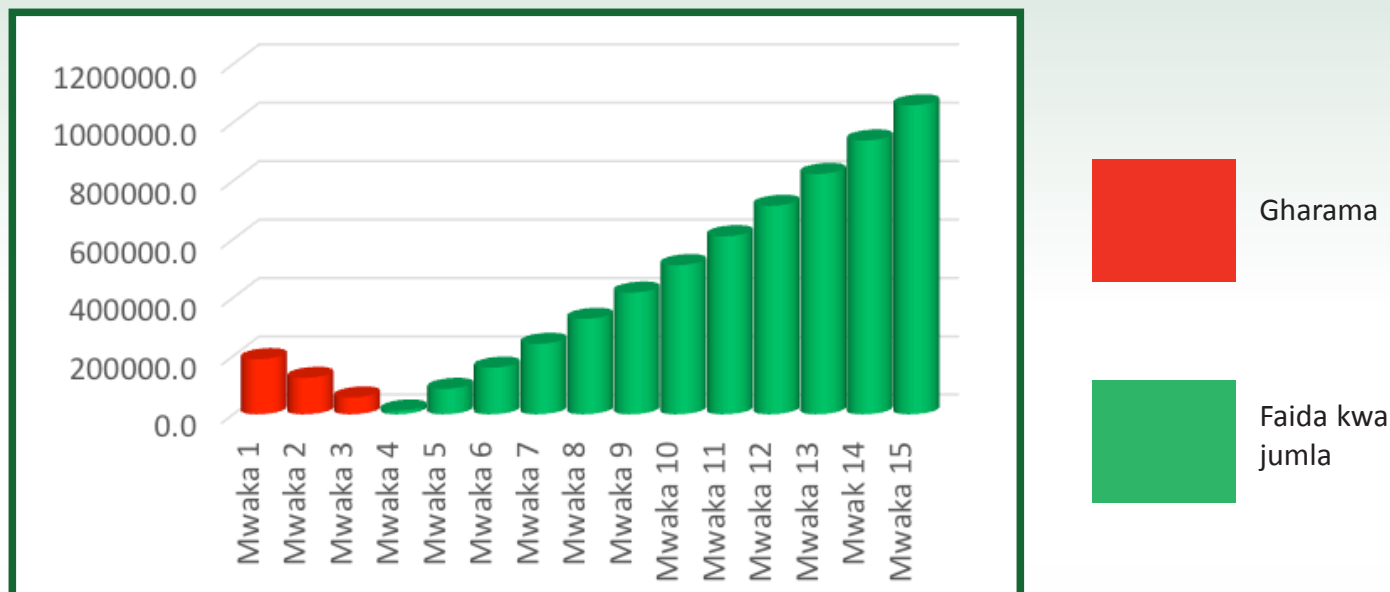


MLINGANISHO WA GHARAMA NA FAIDA KWA MFUMO WA KUHFADHI NAFKA KWA KUTUMIA VIUATILIFU (MFANO WA MAHINDI)

Mwaka	Utakachowekeza kununua Silo ya Kilo 500 (Magunia 5)	Thamani ya upotevu utakaizuia	Gharama ya viuatilifu	Gharama kununulia viroba	Gharama nguvu kazi kubadilisha viroba	
1	Ukinunua silo kwa kiasi cha TSH 250,000	Kilo 75 yenye thamani ya TSH 45,000 	Utaepuka gharama ya TSH 10,000 (5000 mara 2 kwa mwaka) 	Utaepuka gharama ya TSH 5,000 	Utaepuka gharama ya TSH 5,000 	Katika mtaji ulionunulia silo bado kiasi cha TSH 185,000 tu ili kurejesha pesa ulizowekeza
2		Kilo 75 yenye thamani ya TSH 45,000 	Utaepuka gharama ya TSH 10,000 	Utaepuka gharama ya TSH 5,000 	Utaepuka gharama ya TSH 5,000 	Katika mtaji ulionunulia silo bado kiasi cha TSH 120,000 tu ili kurejesha pesa zako ulizowekeza
3		Kilo 75 yenye thamani ya TSH 45,000 	Utaepuka gharama ya TSH 10,000 	Utaepuka gharama TSH 5,000 	Utaepuka gharama ya TSH 5,000 	Katika mtaji ulionunulia silo bado kiasi cha TSH 55,000 tu ili kurejesha pesa zako ulizowekeza
4		Kilo 75 yenye thamani ya TSH 45,000 	Utaepuka gharama ya TSH 10,000 	Utaepuka gharama TSH 5,000 	Utaepuka gharama ya TSH 5,000 	Katika mtaji ulionunulia utakuwa na faida ya TSH 10,000 

*Ukinunua SILO yenye uwezo wa magunia 5 utakuwa umewekeza kiasi cha TSH 250,000. Utahifadhi salama bila viuatilifu kutoka msimu mmoja hadi mwingine na kujiwekeza akiba kuanzia msimu au mwaka wa nne.

MLINGANISHO WA GHARAMA NA FAIDA KWA MFUMO WA KUHFADHI NAFKA KWA KUTUMIA VIUATILIFU KWA MDA WA MIAKA 15 (MFANO WA MAHINDI)



MAMBO YA KUZINGATIA UNAPOTUMIA SILO

Watumiaji wa silo wanashauriwa kuzingatia yafuatayo ili SILO iweze kutunza nafaka vizuri na kudumu kwa muda mrefu:

- Hakikisha kuwa umekausha nafaka kwa kuanika kwenye turubai.
- Hakikisha nafaka yako ni safi, pepeta vizuri ili kuondoa vumbi.
- Kagua ili kuhakikisha imeundwa vizuri isiweze kupitisha hewa.
- Funga kwa mpira sehemu ya kutolea nafaka.
- Weka juu ya kichanja kuzuia ubaridi wa sakafu kwani mazao yanaweza kuvunda.
- Weka mbali na ukuta kiasi cha futi moja ili kusipate ubaridi na kurahisisha ukaguzi wa mara kwa mara.
- Mimina nafaka katika silo kwa utaratibu hadi ujazo.
- Funga kwa mpira sehemu ya kuwekea mazao ili kuzuia hewa isiingie na usifungue kwa kipindi cha miezi miwili ya kwanza ili kuzuia wadudu.
- Usiweke chombo chochote juu ya Silo.
- Hakisha hamna unyevu (maji ya mvua) unaofikia Silo yako.



Uchunguzi wa Silo kama lina ubora



Funika na funga mfuniko wa juu baada ya kuweka nafaka



Ukaguzi wa mara kwa mara wa mazao

- Uwezo wa kuhifadhi- kilo 250 -2,000.
- Uwezo wa kudumu: miaka 15 hadi 20.
- Kinaweza kuhifadhi: nafaka (mfano mahindi, mtama, uwele, kunde, mbazi nk.).
- Inatunza chakula cha kutosha kwa familia nzima.



Silo inatunza chakula chakutosha kwa familia

Washirika



Kuhusu Africa RISING



Mpango wa kilimo endelevu Afrika kwa kifupi 'Africa RISING' unajumuisha tafiti tatu za miradi ya maendeleo ambayo inafadhiliwa na shirika la Marekani la Maendeleo ya kimataifa (USAID) kama sehemu ya mpango wa serikali ya Marekani wa kuboresha usalama wa chakula "Feed the Future".

Kupitia utafiti wa vitendo na ushirika wa maendeleo unaofanywa na Afrika RISING, umepelekea kujenga fursa kwa wakulima wa kaya maskini kuondokana na umaskini, kupitia mfumo wa kilimo endelevu. Mfumo huo unaboresha chakula, lishe na usalama wa mapato, haswa kwa wanawake na watoto; na kuhifadhi au kuongeza msingi wa rasilimali asilia.

Miradi mitatu inaongozwa na Taasisi ya Kimataifa ya kilimo kwenye ukanda wa Tropiki (Magharibi, Mashariki na Kusini Afrika) na Taasisi ya utafiti wa mifugo ya Kimataifa (katika nyanda za juu za Ethiopia). Taasisi ya kimataifa ya Sera ya chakula inahusika sambamba kuongoza mradi katika kufuatilia na kutathimini maendeleo ya mradi na athari zake.