

Mfumo wa Umwagiliaji wa nguvu ya jua (SPIS)

Jinsi ya kutumia maji yako kwa njia endelevu

Jinsi ya kukadiria kiasi/kiwango cha maji unachohitaji



Aina ya mmea

Mimea tofauti inahitaji kiasi/kiwango tofauti ya maji



Hali ya hewa

Maeneo ya kame, kavu yanahitaji maji zaidi
Maeneo ya maji maji, milima yanahitaji maji kidogo



Aina ya udongo

Udongo changarawe: Mwagilia mara kwa mara kutimia maji kidogo
Udongo wa kufinyanga: Mwagilia kwa awamu, kutumia maji mengi



Aina ya Umwagiliaji

Kinyunyizi? Au bomba wa tone kwa tone?
Aina za umwagiliaji zina aina tofauti kufaa au kutoa

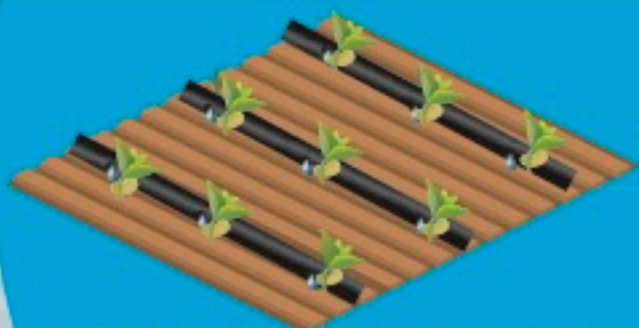
Tumia maji yako kwa njia endelevu



Fikia malengo ya maji kwa mmea



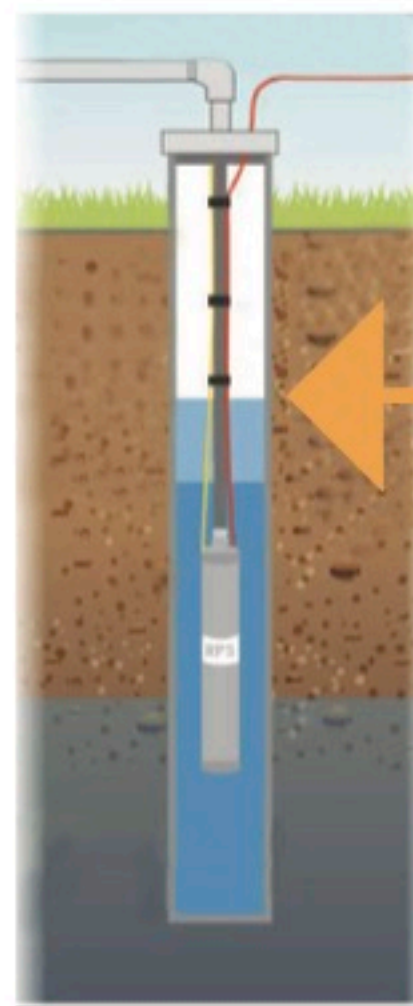
Epuka kusukuma maji zaidi



Tumia aina sahihi ya umwagiliaji



Mwagilia nyakati za asubuhi au jioni kukiwa kumepoa



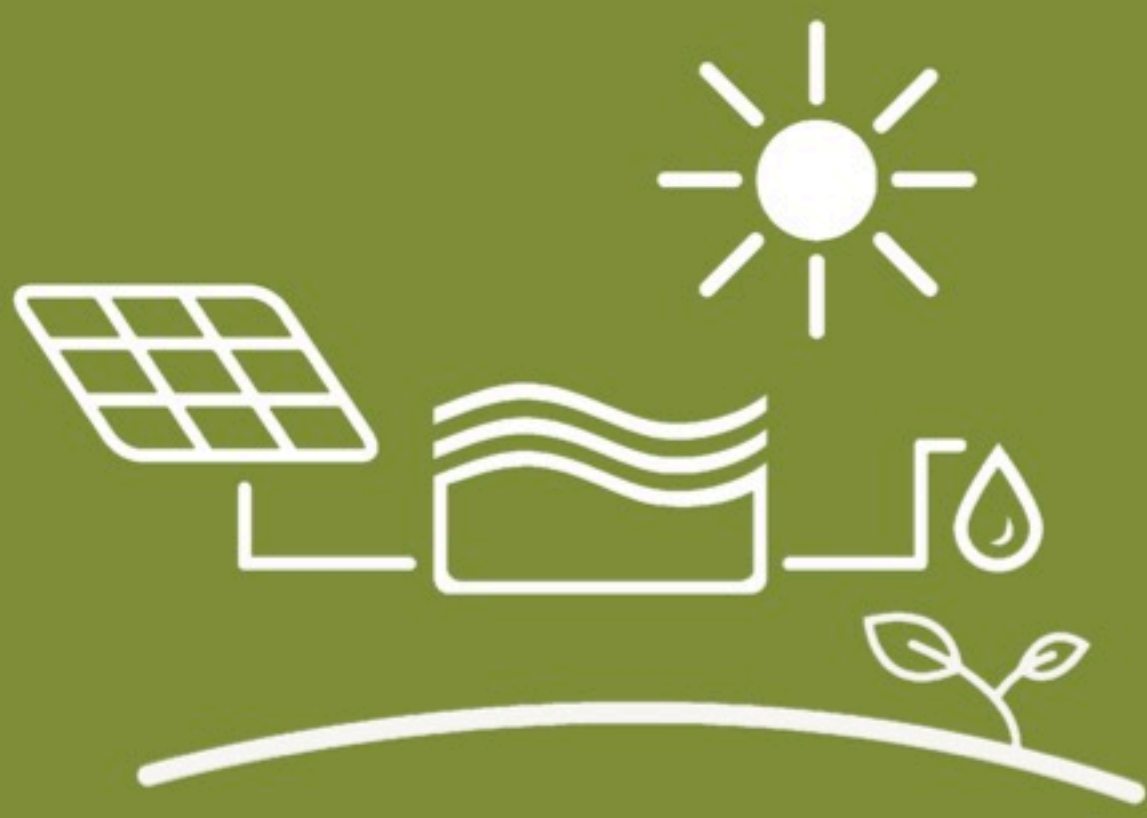
Jinsi ya kufuatilia kiwango chako cha maji

Siku moja baada ya kumwagilia kagua kiwango cha maji kwenye kisima au chombo cha kuhifadhia kama kiko sawa kama siku iliyopita. Ikiwa tofauti, unatumia maji mengi kuliko yanavyoweza kujijaza.

Muite mtaalamu akupe ushauri.

Hizi ni dalili unasukuma maji kupundukia:

- ⚠ Chanzo cha maji kinakauka
- ⚠ Mimea karibu na chanzo cha maji zinaanza kunyauka
- ⚠ Udongo unaanza kuwa na ukoko
- ⚠ Majirani zako wanakosa maji
- ⚠ Miti na vichaka vilivyo karibu na chanzo cha maji vinaanza kufa



Mfumo wa Umwagiliaji wa nguvu ya jua (SPIS)

Jinsi ya kudumisha mfumo wa umwagiliaji wa nguvu ya jua

Kuweka SPIS yako katika hali ya usafi na bila kuharibika inamaanisha unaweza kuutumia kwa muda mrefu



Kipi unachoweza kufanya mwenyewe?

- ✓ Safisha paneli au kinasa miale ya jua zikichafuka au kuwa na vumbi
- ✓ Kata mimea yote inayozuia jua kufika kwenye paneli au kinasa miale ya jua
- ✓ Kagua usafi wa maji yanayotoka ndani ya tenki na safisha au badilisha kichujio
- ✓ Kila mwezi: Safisha au mwaga maji ya tenki kuhakikisha maji ni masafi
- ✓ Kila wiki: Kagua kama unavuja, umeziba, kuchibuka, haribika, vumbi au wadudu



Wakati gani kumuita fundi

- ➔ Kuvuja katika mabomba au tenki
- ➔ Nyaya kwenye mfumo ziko wazi
- ➔ Pampu imekuwa kavu
- ➔ Pampu ina sauti isiyo ya kawaida au kutetemeka
- ➔ Maji hayatoki kwa usawa shambani
- ➔ Kithibiti kinawasha mataa kuonyesha kuna hitilafu

