



Matandazo

Muongozo wa mkulima

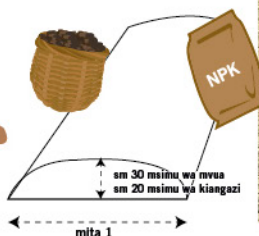
Uandaaji wa shamba



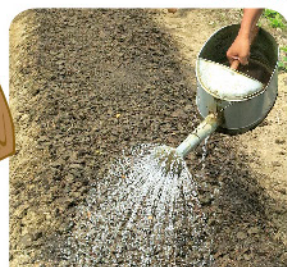
SWAHILI



Chavangia chini na vuruga shamba (mara 2-3) kwa trekta au plau la kuvutwa na mnyama



Tengeneza matuta yaliyoinuka changanya mbolea ya kupandia pamoja na mbolea ya samadi



mwagilia vizuri



Sawazisha tuta



Ondoa au vunja mabonge makubwa ya udongo kuzuia matabaka ya moto ya hewa

kwa shamba lililoandaliwa vizuri, matandazo yanaweza kukaa hadi misimu mitatu

uwekaji wa matandazo ya plastiki



weka kwa upande wa rangi ya fedha
kuangalia juu



- » tumia mguu kwa kuvuta
- » usivute kupitiliza ila hakikisha matabaka ya hewa hayatengenezwi chini ya tandazo
- » Linda tandazo kwa kuunganisha na mwanzo uliozamishwa



Pima umbali wa upandaji
na toboa shimo.
Tuta linakua tayari
kwa upandikizaji
siku inayofuata





weka majani kuzunguka
shimo la kupandia kuzuia
hewa ya moto kupanda
kwenye mmea



Manufaa:

- » Inalinda na mvua/ mgandamano
- » Inapunguza mgandamano wa udongo
- » Hudumisha unyevu
- » Hupunguza maji kutuama
- » Hupunguza upoteaji wa mbolea kwenye udungo
- » Hupunguza momonyoko
- » Huzuia upotaji wa magugu
- » Hupunguza wadudu wafyonzao
- » Huboresha ukuaji wa mmea
- » Inaweza kutumiwa kwa misimu 3

Changamoto:

- » Gharama za awali za uwekezaji
- » Inaweza kuongeza tatizo la fangasi kwenye udongo na bakteria kwenye maeneo waliokwisha kuwepo
- » Masuala ya kimazingira

Mbadala: Matandazo ya majani ya mpunga



Weka sm 10 za majani ya mpunga kwenye tuta lililoandaliwa na kumwagiliwa vizuri



tengeneza mashimo kwa ajili ya miche



Manufaa:

- » Inaweka udongo baridi katika msimu wa joto
- » Hutunza unyevu unyevu
- » Huzuia uharibifu wa mvua
- » Hupunguza upotevu wa mbolea
- » Hupunguza magugu
- » Huboresha hali ya udongo
- » Hupunguza mgandamano wa udongo
- » Huboresha ukuaji wa mmea
- » Matunda kutogusa kwenye udongo



Changamoto:

- » Kwenye unyevu wa hali ya juu, majani yakiwekwa karibu sana na shina husababisha kuoza
- » Inaweza kuwavutia panya na kuku
- » Inaweza kuwavutia wadudu na magonjwa

<http://guides.eastwestseed.com>

Muongozo huu ni sehemu ya mwendelezo unaozalishwa na EWSF. © 2017 Haki miliki ya East-West Seed Foundation.

Haki zote zimehifadhiwa. Mapendekezo ya kilimo na madawa yamezalishwa kwa ushirikiano na Chuo kikuu na utafiti cha Wageningen.h