



Mimea kuelekea upande wa juu wa mitaro

Magunia ya kilo 90/ekari		
Mazao	Shamba kawaida	Lenye mitaro fungu
wimbi	6	8
Mtama	5	7
Mtama F	4	5



Kenya Agricultural Research Institute

S.L.P 57811, NAIROBI.

Simu: 254-20-4183301-20, Fax: 254-20-4183344

Baruapepe: resource.centre@kari.org

Tovuti: www.kari.org

Mtayarishaji:

Kipserem L. K.

Kwa maelezo zaidi, wasiliana na:

Mkurugenzi wa Kituo,

KARI-Perkerra

S.L.P. 32 Marigat 30403

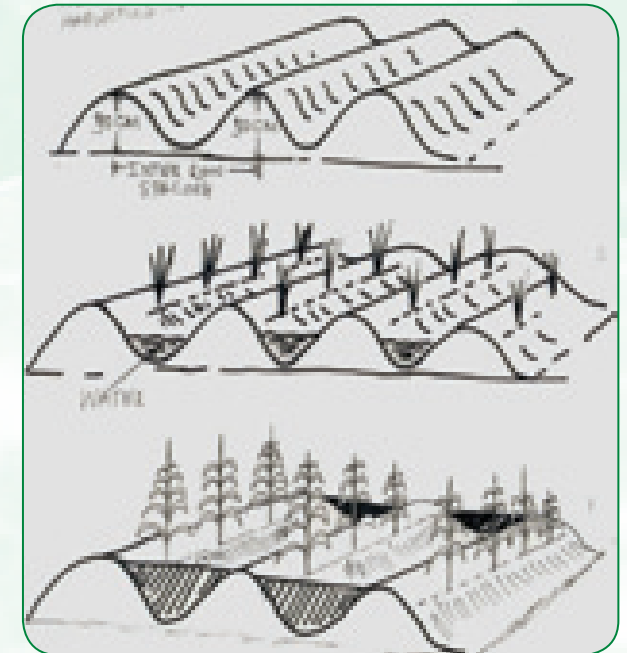
Simu: 0328 51254/5-9

Nukulishi: 0328 51260

Vijitabu vya KARI vya taarifa nambari / 49 /2008

Shilingi 20 za Kenya

Ongezeko la wimbi na matama kutokana na mitaro iliyofungwa



Utangulizi

Utumiaji wa teknolojia ya kuvuna maji kwa kutumiwa mitaro ya kufungwa umebainisha ongezeko la wimbi na mtama miongoni mwa vyakula vingine kwenye ardhi kame.

Kuijenga mitaro iliyofungwa

Inaweza kuundwa kwa mikono au mashine. Hujengwa sambamba na muiniko wa ardhi kwa kutumia kifaa chenye umbo la "A" ili kupimia jinsi mitaro hiyo itakavyochimbwa.

Umbali wa mtaro mmoja na mwingine unategemea na umbali wa mistri ya kupanda lakini kina chake kinastahili kuwa urefu wa sentimita 30.



Mitaro iliyofungwa

Baada ya kuundwa vifungo vya mitaro viwekwe umbali wa mita 2 kuzuia mchango wa juu kupotea kupitia kwa mitaro hiyo.

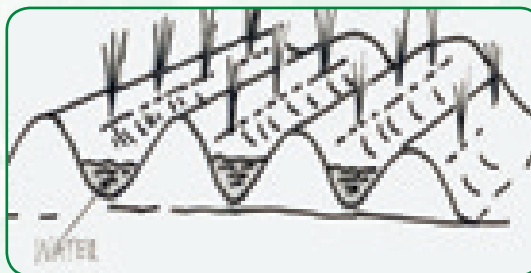
Kupanda

Mimea inapandwa upande wa juu wa kila mtaro katika ya mitaro na kuitenganisha kama ifuatavyo:

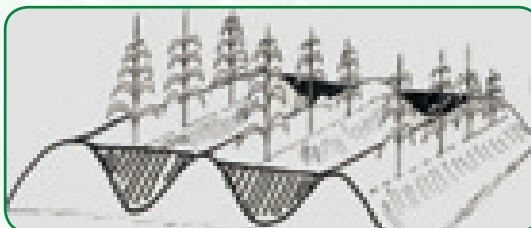
Wimbi: sentimita 75 x 20

Wimbi wa *pearl* 60 x 15

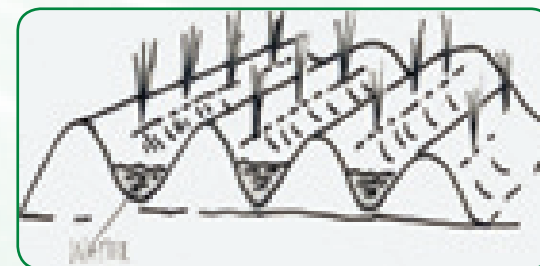
Wimbi wa *finger* x 30 (baadaye kupungizwa hadi 10).



Kupanda kuelekea upande wa juu wa mitaro



Mimea ikielekea kutoa maua kweyne mitaro



Nafasi kati ya mitaro

Matumizi ya mbolea

Tumia NPK (20:20:0) kijiko kimoja kwa kila shimo.

Aina ya mchanga

Huwa na matokeo bora kwa mchanga wenye changarawe.

Kupalilia

Ulimaji ufanywe kwa uangalifu mwingi ili mitaro isiharibiwe. Hatua zote za kilimo zizingatiwe.

Kuvuna wimbi/ mtama

Ivune mimea inapokomaa. Ondoa maganda na upulize kwenye upepo ili kupata nafaka safi. Hifadhi kwa gunia za kilo 90. Mazao ya magunia kwa kila ekari ni kama yafuatayo.