

MRADI WA KILIMO CHA MWANI ENDELEVU
UTAFITI WA AWALI
FOMU YA MAHOJIANO KWA WAKULIMA WA MWANI
TAREHE YA MAHOJIANO

A.

CODE YA MASWALI	
MHOJI MASWALI	
TAREHE	
KIJJI/ MTAJA /SHEHIA	

B.

Jina la mhojiwa	
Umri	
Jinsia	
Idadi ya watu katika nyumba/kaya	
Idadi ya wafanyakazi katika nyumba/kaya	
Idadi ya watu wanaofanya kazi ya kilimo cha mwani katika numba/kaya	

C. MRADI ENDELEVU WA KILIMO CHA MWANI

Uelewa na matarajio ya mradi wa kilimo endelevu cha mwani

1. Je! Unafahamu kwa kiasi gani dhana ya kilimo endelevu cha mwani?
 - i. Unajua sana
 - ii. Unajua
 - iii. Unajua kidogo
 - iv. Haujui

2. Je! Maoni yako yakoje juu ya faida ya kilimo endelevu cha mwani?
 - i. Muhimu sana
 - ii. Muhimu
 - iii. Muhimu kidogo
 - iv. Sio muhimu

3. Je! Mfumo wa ufanisi wa kilimo cha mwani sasa ukoje?
 - i. Unaufanisi sana
 - ii. Unaufanisi
 - iii. Unaufanisi kidogo
 - iv. Hauna ufanisi

D. MFUMO WA KILIMO CHA MWANI UNAOTUMIKA

1. Lini Umeanza kilimo cha mwani?

...

2. Aina gani ya mwani unaolima?

- i. Cottonii
- ii. SpiHapanasum
- iii. Gracillaria
- iv. Nyengine (taja...)

3. Unatumia mfumo gani wa kilimo cha mwani?

- i. Vijiti na kamba
- ii. Kilimo cha kueleza maji mengi
- iii. Kueleza kwa mianzi
- iv. tube-net
- v. Nyengine (taja...)

4. Unamashamba mangapi ya mwani?

- i. 1
- ii. 2
- iii. 3
- iv. Nyengine (taja ...)

(kama Zaidi ya moja, kuna umbali gani kati yao?)

5. Mashamba yako ya mwani yanaukubwa gani?

...

6. Watu wangapi wanafanya kazi katika shamba lako?

...

7. Kamba unazotumia kupanda mwani zina ukubwa gani?

- i. ≤ 5 m
- ii. 6 – 10 m
- iii. ≥ 10 m

8. Unazalisha kiasi gani cha mwani mbichi kwa kamba moja? (kiroba/kipolo cha mchele 50 kg)

- i. Vipolo 1 – 5
- ii. Vipolo 6 – 10
- iii. Vipolo 11 – 15
- iv. Nyengine (taja...)

9. Unavuna kiasi gani cha mwani mkavu kwa kila mzunguko/msimu wa kilimo cha mwani?
- $\leq 100\text{kg}$
 - 100-250 kg
 - 251-500 kg
 - $\geq 500\text{ kg}$
10. Ungependa kuvuna kiasi gani cha mwani mkavu kwa kila mzunguko/msimu wa kilimo cha mwani?
- $\leq 100\text{kg}$
 - 100-250 kg
 - 251-500 kg
 - $\geq 500\text{ kg}$
11. Unajihusisha na shughuli gani za baharini mbali na kilimo cha mwani?
- Uvuvi
 - Uvuvi wa miguu
 - Ufugaji wa viumbe bahari (majongo/kombe)
 - Nyengine (taja...)

VITENDEA KAZI

12. Unatumia vifaa gani kulima mwani?
- mtaimbo vihori viatu kiyoo pegi/vijiti boya
nyundo moto kisu nanga kamba
13. Unapata wapi vifaa vyako vya kulima mwani?
- Unanunua mwenyewe
 - Unanunua mwenyewe pia unapewa na serikali
 - Unanunua mwenyewe pia unapewa na CWeed corporation
 - Wafadhili wengine
14. Vifaa gani unavyopewa na makampuni yanayonunua mwani
- Mtaimbo boti viatu vioo vya kuogelea pegi/vijiti maboya
nyundo kibiriti kisu nanga kamba(taitai)
15. Unatumia Kamba za urefu gani katika kilimo cha mwani?
- Kamba za 4mm, na za 1 or 2mm
 - Kamba za 4mm, 1 or 2mm, na za 10mm

16. Unatumia mfumo gani wa kufunga Kamba za tie-tie?

- i. Kamati ya chini - CWeed (Double Made Loop system)
- ii. Mfumo wa kawaida uliozoeleka

17. Unazifanya nini Kamba zilizochakaa?

- i. Unatupa nchi kavu
- ii. Unatupa baharini
- iii. Unarudisha kwa CWeed corporation wakupe nyengine
- iv. Nyengine (taja...)

18. Unahifadhi vipi Kamba baada ya matumizi?

- i. Mahali pasipo na joto joto
- ii. Mahali pakavu
- v. Ndani ya viroba/vipolo
- vi. Nyengine (taja...)

19. Unatumia maboy gani kueleza mwani wako?

- i. Boya ndogo
- ii. Chupa za plastiki
- iii. Styrofoam
- iv. Situmii
- v. Nyengine (taja...)

20. Unatumia pigi/vijiti gani kushikia Kamba za mwani?

- i. Vijiti vya juu
- ii. Vijiti vya mkandaa
- iii. Vijiti vya juu na vya mkandaa

21. Kwanini unachugua viti ulivyotaja hapo juu?

- i. Inapatikana kirahisi (sio ya misimu)
- ii. Inapatikana karibu na mashamba ya mwani
- iii. Ni vijiti pekee vinavyopatikana
- iv. Haikatazwi kutumia
- v. Nyengine (taja...)

22. Unatumia vijiti vya mkandaa vingapi katika shamba lako?

- i. \leq vijiti 10
- ii. \leq vijiti 20
- iii. \leq vijiti 30
- iv. Zaidi (taja ...)

UKULIMA WA MWANI

23. Unapanda vikocha vya mwani (mbegu) za ujazo gani kwa kila tie-tie?
- $\leq 50\text{g}$
 - 51 - 100 g
 - 101 - 150 g
 - 151 - 200 g
 - $\geq 200\text{g}$
24. Kwa mara ngapi unasafisha kamba za kulimia mwani?
- Mara kwa mara kila bamvua
 - Kila baada ya kuvuna mwani?
25. Kima cha maji kinafika wapi maji yakitoka siku za bamvua?
- Urefu wa kisigiHapana
 - Urefu wa magoti
 - Urefu wa kiuHapana
 - Urefu juu ya kiuHapana
 - Urefu wa kufunika mwani upande mmoja na maji mafupi upande wa pili
26. Kuna ardhi ya aina gani kwenye shamba lako?
- Mchanga
 - Mwamba
 - Matope
 - Uoto wa majani bahari
 - Matumbawe
27. Unapata wapi mbegu za mwani?
- Kutoka kwenye shamba
 - Kutoka kwa CWeed
 - Kutoka kwa wakulima wengine
 - Nunuliwa kutoka vijiji vyengine
28. Je, Mnashamba la jumiiya kwa ajili ya mbegu?
- Ndio
 - Hapana
29. Kuna kalenda ya kilimo cha mwani mnayotumia?
- Ndio
 - Hapana
- (kama ndio, elezea)
30. Je kuna umuhimu wa kuwa na kalenda ya kilimo cha mwani?

- i. Ndio
- ii. Hapana

31. Unalima mizunguko mingapi ya kilimo cha mwani kwa mwaka?

- i. ≤ mara 4
- ii. ≤ mara 6
- iii. ≤ mara 8
- iv. Zaidi (taja ...)

32. Unalima mwani msimu wa mvua?

- i. Ndio
- ii. Hapana

33. Mara ngapi unafanya kazi katika shamba lako la mwani wakati wa bamvua siku za msimu wa mvua?

- i. ≤ siku 2
- ii. ≤ siku 4
- iii. ≤ siku 6

34. Unajihusisha na shughuli nyengine mabali na kilimo cha mwani siku za msimu wa mvua?

- i. Ndio
- ii. Hapana

(kama ndio, elezea)

35. Unatayarisha wapi kamba na mbegu za mwani?

- i. Shambani
- ii. Ufukweni
- iii. Nyumbani

36. Inachukua siku ngapi kupanda hadi kuvuna mwani?

- i. ≤ siku 45
- ii. ≤ siku 60
- iii. ≤ siku 90
- iv. ≤ siku 120

37. Umewahi kupata maradhi gani ya mwani katika shamba lako ?

- i. Ice-ice
- ii. Epiphytes
- iii. Nyengine (taja ...)

38. Unachukua hatua gani mwani ukipatwa na magonjwa kama ice-ice au epiphytes?

- i. Unauvuna haraka
- ii. Hautumia mwani huo kama mbegu
- iii. Unahama eneo la shamba
- iv. Unaendelea kulima mwani unaougua

39. Unaujua ukulima wa mwani wa kutumia mabomba na nyavu (tube-net)?
- Ndio
 - Hapana
40. Umewahi kulima mwani kwa kutumia njia hiyo?
- Ndio
 - Hapana
- (kama ndio, bado unautumia)
41. Unajua ukulima wa mwani wa kutumia chanja za kuelea kama miyanzi (floating rafts)?
- Ndio
 - Hapana
42. Umewahi kulima mwani kwa kutumia njia hiyo?
- Ndio
 - Hapana
- (kama ndio, bado unautumia?)
43. How do you arrange or design your cultivation line parallel to major current?
- Ndio
 - Hapana
44. Unafahamu juu ya kupanga mashamba ya mwani?
- Ndio
 - Hapana
45. Kwa mara ngapi unahudimia shamba lako baada ya kupanda na kabla ya kuvuna mwani?
- ≤ Siku 3 kila bamvua
 - ≤ Siku 4 kila bamvua
 - ≤ Siku 5 kila bamvua
 - ≤ Siku 6 kila bamvua
46. Vipi unaweza kushughulikia shamba lako?
- Kunuta Kamba kuondoa mchanga na majani mengine
 - Kuhakikisha mwani uko ndani ya maji
 - Kukarabati Kamba iliyokatika/kujizonga
 - Badilisha vitawi na pegi zilizokatika/potea Yote yaliyoelezwa hapo juu
47. Kuna viumbe wanaokula mwani kwenye shamba lako?
- Samaki
 - Chanuo/Urumba

- iii. Kasa
- iv. Nyengine (taja...)

48. Unakutana na changamoto gani za kimazingira kama mkulima wa mwani?

- i. Uwepo wa wadudu wanaowasha, pweko, ngadu, karwe na bocho
- ii. Mwani, majani na uchafu kukaa juu ya mwani
- iii. Nyengine (taja...)

49. Kuna mifumo ya kuweka mazingira ya shamba safi unayotumia?

- i. Ndio
- ii. Hapana

(kama ndio, elezea)

50. Umewahi kuibiwa katika shamba la mwani?

- i. Ndio
- ii. Hapana

51. Ulifanya nini baada ya kuibiwa?

- i. Uliripoti kwa sheha
- ii. Uliripoti kamati ya mwani
- iii. Ulichukua hatua mwenyewe
- iv. Hukufanya chochote

KUVUNA NA KUKAUSHA

52. Unamiliki au unauwezo wa kupata vihori vya kuvunia mwani?

- i. Ndio
- ii. Hapana

53. Una injini ya boti au vihori unavyotumia?

- i. Ndio
- ii. Hapana

54. Unavuna mwani katika mazingira gani?

- i. Siku za jua
- ii. Siku za mvua
- iii. Wakati wote

55. Unaweka wapi mwani uliouvuna?

- i. Nyumbani mahali pakavu na pasipo na joto
- ii. Katika majengo ya kuhufadhi ya jumuiya
- iii. Nyengine (elezea...)

56. Unaanika wapi mwani wako?

- i. Juu ya chanja
- ii. Juu ya turubali au vipolo vilivyoungwa
- iii. Juu ya mwamba
- iv. Juu ya majani mafupi
- v. Chini

57. Unahakikishaje kuwa mwani unabaki ukiwa na viwango vizuri wakati unakausha?

- i. Unatambaza mwani sm. 5-10
- ii. Unaugeza mwani mara kwa mara
- iii. Unaondoa uchafu na aina nyengine za mwani
- iv. Vyote vilivyotajwa juu

58. Unazuiaje mwani ulioanikwa usiingia maji wakati wa mvua?

- i. Unafunika na turubali
- ii. Unaanika ndani ya jengo
- iii. Nyengine(taja...)

59. Inachukua siku ngapi hadi kukauka mwani wako?

- i. ≤ siku 1
- ii. ≤ siku 2
- iii. ≤ siku 3
- iv. Zaidi (taja ...)

60. Unauza mwani mara tu baada ya kuukasha?

- i. Mara tu baada ya kuukausha
- ii. Unauweka uwemwingi ndipo uuze

MASOKO NA USINDIKAJI

61. Unafhamu matumizi ya mwani?

- i. Ndio
- ii. Hapana

(kama ndio, elezea)

62. Unamatumizi mengine ya mwani mbali na kuuza na kupata pesa?

- i. Unauza tu
- ii. Unasarifu (sabuni, mafuta, losheni, nk.)
- iii. Unatumia kama chakula (salad, juisi, mchuzi, nk.)
- iv. Nyengine (taja...)

63. Unapata kipato kiasi gani kwa mwaka kwa ukulima wa mwani?

- i. ≤ 1 M

- ii. ≤ 2 M
- iii. ≤ 3 M
- iv. ≤ 4 M
- v. Zaidi (taja...)

64. Ungependa kupata kiwango gani kwa mwaka kwa kulima mwani?

- i. ≤ 1 M
- ii. ≤ 2 M
- iii. ≤ 3 M
- iv. ≤ 4 M
- v. Nyengine (taja...)

65. Kilimo cha mwani kinakuweka katika nafasi gani kama mwanamke?

- i. Inakupa heshima na nafasi ya kuwa na kauli katika jamii
- ii. Inakupunguzia utegemezi kwa mume au wazazi
- iii. Inakupa uwezo wa kutunaza na kuhudumia familia na watoto wako
- iv. Nyengine (taja...)

66. Kuna mfumo wowote wa kuendeleza kipato cha mwani?

- i. VICOBA
- ii. Upatu
- iii. Biashara
- iv. Nyengine (taja...)

MAZINGIRA

67. Kuna uuto wa majani bahari katika shamba lako?

- i. Ndio
- ii. Hapana

68. Unafahamu matumbawe ni nini?

- i. Ndio
- ii. Hapana

69. Kuna matumbawe karibu na eneo la shamba lako?

- i. Ndio
- ii. Hapana

70. Unafahamu umuhimu wa matumbawe na majani bahari?

- i. Ndio
 - ii. Hapana
- (kama ndio, elezea)

71. Unachukua tahadhari gani ili kuhakikisha kuwa hutoharibu uote wa majani bahari na matumbawe?

- i. Huweka mashamba kwenye majani bahari au matumbawe
- ii. Hufungi Kamba kwenye matumbawe
- iii. Hung'oi matumbawe
- iv. Nyengine (taja ...)

MIGOGORO NA WATUMIAJI WENGINE WA BAHARI

1. Shamba lako lipo katika nafasi gani kwa mazingira ya shughuli za baharini?
 - i. Eneo lenye wakulima wa mwani tu
 - ii. Eneo la uvuvi
 - iii. Mdomoni mwa mto
 - iv. Nyengine (taja...)
2. Kuna migogoro gani katika maeneo ya shamba lako?
 - i. Wakulima wengine kuingilia mipaka
 - ii. Wavuvi kuvua ndani ya eneo la shamba lako
 - iii. Vyombo kupika katika shamba lako
 - iv. Nyengine (taja...)
3. Kuna mfumo gani wa kutatua migogoro iliyowekwa?
 - i. Utatiza wa viongozi wa kijiji (sheha)
 - ii. Utatuzi katika jumuiya/ kamati za mwani
 - iii. Kutatua wenyewe
 - iv. Hamna
4. Ni kwa kiwango gani njia za utatuzi zilizowekwa zinafanya kazi?
 - i. Zinafanya kazi sana
 - ii. Zinafanya kazi
 - iii. Zinafanya kazi kiasi
 - iv. Hazifanyi kazi
5. Unadhani kuna uhitaji wa kugawanya maeneo ya bahari kwa kuzungatia matumizi?
 - i. Ndio
 - ii. Hapana