

An Analysis of Tongan Farmers' Perception on Domestic Fruit Production: Resisters, Enablers, Drivers for Increased Smallholder Participation

MARKET VENDORS SURVEY

Survey code number:

Q1. Fika Fakapulipuli _____

Kataki o ngaueáki: áho, tokotaha tanaki fakamatala, pea toki fakafika.

Please use: date, enumerators initials, then sequential numbering. (e.g. dateSU1; dateSU2; dateSU3 etc.)

Q2. Aho: taú-mahina-áho _____ houa:miniti _____

Q3. Tokotaha tanaki fakamatala? _____

Initial Filter questions

Q4. Óku ke ósi taú taha valu?

☐

Ío

☐

Íkai

Kapau Íkai, pea taófi á e savea.

Q5. Óku ke loto keke kau í he kii savea fekauáki moe ákau fua í Tonga ni?

☐

Ío

☐

Íka

Kapau íkai, pea taófi á e savea.

Q6. Ko koe áe tokotaha oku fakafatongia áki á hono fkatau pe tanaki mai ó e ákau fua ke maú meátokoni ai ho family?

☐

Ío

☐

Íka

Kapau Íkai, pea taófi á e savea.

Feituú óku ke haú mei ai?Market Vendor Owner's Location

Q7. Hingoa e vahe motu?

☐

Tongatapu

Q8. Hingoa oe vahe fonua?

☐

Kolofo'ou

☐

Kolomotu'a

☐

Vaini

☐

Tatakamotonga

☐

Lapaha

☐

Nukunuku

☐

Kolovai

Q9. Hingoa oe Kolo?

Vahenga Kolofo'ou

Vahenga Kolomotu'a

Vahenga Tatakamotonga

- ☐ Kolofo'ou
- ☐ Ma'ufanga
- ☐ Nukunukumotu
- ☐ Popua
- ☐ Tukumonga
- ☐ Pangaimotu

Vahenga Vaini

- ☐ Vaini
- ☐ Malapo
- ☐ Longoteme
- ☐ Folaha
- ☐ Nukuhetulu
- ☐ Veitongo
- ☐ Ha'ateiho
- ☐ Pea
- ☐ Tokomololo

Vahenga Kolovai

- ☐ Kolovai
- ☐ Te'ekiu
- ☐ Masilamea
- ☐ Fahefa
- ☐ Ha'utu
- ☐ Kala'au
- ☐ Fo'ui
- ☐ Ha'avakatolo
- ☐ Ahau
- ☐ Kanokupolu
- ☐ Ha'atafu
- ☐ Atataa Island

- ☐ Kolomotu'a
- ☐ Havelu
- ☐ Tofoa
- ☐ Hofoa
- ☐ Puke
- ☐ Sia'atoutai

Vahenga Lapaha

- ☐ Lapaha
- ☐ Talasiu
- ☐ Hoi
- ☐ Nukuleka
- ☐ Makaunga
- ☐ Talafo'ou
- ☐ Manuka
- ☐ Navutoka
- ☐ Kolonga
- ☐ Afa
- ☐ Niutoua
- ☐ 'Eueiki Island

- ☐ Tatakamotonga
- ☐ Holonga
- ☐ Pelehake
- ☐ Fua'amotu
- ☐ Nakolo
- ☐ Ha'asini/Hamula
- ☐ Lavengatonga
- ☐ Haveluliku
- ☐ Fatumu

Vahenga Nukunuku

- ☐ Nukunuku
- ☐ Matahau
- ☐ Matafonua
- ☐ Fatai
- ☐ Lakepa
- ☐ Vaotu'u
- ☐ Utulau
- ☐ Ha'alalo
- ☐ Ha'akame
- ☐ Houma

Q10. Feituú óku tuú ai e maketi ?

latitude (x.y °)

longitude (x.y °)

altitude (m)

accuracy (m)



Ngaahi Fakamatala fekauáki moe tokotaha óku fakaékeéke.

Q11. Kulupu óku ke kau ki ai

- ☐ Tangata
- ☐ Fefine
- ☐ Kulupu ke he ange _____

Q12. Taú motuá

- ☐ 18-30
- ☐ 31-50
- ☐ 51-70
- ☐ 71-100
- ☐ Kehe ange (Úhinga) _____

Q13. Tuúnga ó e maú Hoa?

- ☐ Teéki ai maú hoa
- ☐ Ósi maú hoa
- ☐ Vete
- ☐ Uitou
- ☐ Kehe ange (Úhinga) _____

Ngaahi fakamatala mei he Maketi.

Q14. Kalasi ó e Maketi

- ☐ Maketi tuúmaú (Talamahu)
- ☐ Maketi tuúmaú veé hala
- ☐ Maketi fakataimi veé hala
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q15. Ko e ha e loloa hoó hoko koe tokotaha fakamaketi?

- ☐ Taú é 1 ki he 2
- ☐ Taú é 3 ki he 4
- ☐ Taú é 5 ki he 7
- ☐ Taú é 8 pe lahi ange..

Q16. Ko e ha e faáhinga ákau fua óku ke fakatau atu í hoó maketi?

- ☐ Apele (kalasi kehekehe)
- ☐ Avoka
- ☐ Siaine & Hopa moe Pata
- ☐ Mei
- ☐ Kalasi kehekehe óe moli (kau ai e lemani laimi moe moli)
- ☐ Fekika
- ☐ Mango
- ☐ Meleni Maka
- ☐ Meleni
- ☐ Lesi
- ☐ Faina
- ☐ Temata
- ☐ Kehe ange (úhinga) _____

Q17. Oku ma'u mei fe á e kalasi ó e moli óku ke fakatau atu? (Kapau naé fili á e Moli í he fehui 16 pea hoko atu leva ki he Q17 ,Q18, Q19)

- ☐ Mei heéku ngoueánga
- ☐ Mei hoku maheni pe famili
- ☐ Mei he maketi tuú pau í Talamahu
- ☐ Mei he kau ómai fuaí ákau mei tuápuleánga
- ☐ Fale koloa
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q18. Ko e ha hono loloa hoó hoko koe tokotaha fakatau atu ó e moli?

- ☐ Taú é 1 ki he 2
- ☐ Taú é 3 ki he 5
- ☐ Taú é 6 ki he 9
- ☐ Taú é 10 pe lahi ange
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q19. Ko e kalasi moli mei fe óku ke fakatau atu?

- ☐ Fakaloto fonua
- ☐ Mei Tuápuleánga
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

(Insert Drop Down menu to reflect citrus varieties Q20 sourced from local and imported source)

Q20. Ko e ha faáhinga kalasi ó e moli óku ke fakatau atu?

- ☐ Moli Vai keli
- ☐ Moli Peli
- ☐ Moli Kai
- ☐ Laimi
- ☐ Lemani
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q21. Óku ke fakatau atu e kalasi kehekehe ó e moli í he taú kakato pe óku ke fakatau atu ha faáhinga taimi pe?

- ☐ Taú kakato
- ☐ Í he taimi pe ó e taú.
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q21.1 Kapau ko ha taimi pe í he taú, fili mai e mahina.

- ☐ Sanuali
- ☐ Fepueli
- ☐ Maási
- ☐ Epeleli
- ☐ Me
- ☐ Sune
- ☐ Siulai
- ☐ Akosi
- ☐ Sepitema
- ☐ Okatopa
- ☐ Novema
- ☐ Tisema
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

(Note: Drop down menu from Q20 for Only certain times of the year)

Q22. Óku manakoa á e kalasi kehekehe ó e moli fakalotofonua é he kakai Tonga? (Kataki ó fili pe taha)

- ☐ Ikai
- ☐ Faingataá ke fakatau atu
- ☐ Tatau pe moe ngaahi fuaíáku kehe

- ☐ Manakoa
- ☐ Fuú manakoa áupito
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q23. Óku manakoa á e kalasi kehekehe óe moli mei tuá puleánga éhe kakai tonga? (Kataki ó fili pe taha)

- ☐ Íkai
- ☐ Faingataá ke fakatau atu.
- ☐ Tatau pe moe ngaahi fuaíákau kehe.
- ☐ Manakoa
- ☐ Fuú manakoa áupito
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q24. Óku fakatau ange áe kalasi kehekehe óe moli he taimi ni í hono fakahoa ki he mahina é 12 kuo hili?

- ☐ Lahi ange fakatau
- ☐ Siísíí pe fakatau
- ☐ Íkai ke íai ha kehekehe
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q25. Teke lava ó toe fakatau ó lahi ange á e kalasi kehekehe ó e moli kapau é toe lahi ange moli óku to í Tonga ni.

- ☐ Ío
- ☐ Íka
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q25.1 Kapau é Ío. Koe ha hoó úhinga? (Note: Drop Down menu from Q26. Yes)

- ☐ Ngali maámaá ange ke fakatau mai í he éne lahi.
- ☐ Lahi ange faingamalie ke fakatau mai moli óku sai
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q25.2 Kapau íkai. Koe ha hoó úhinga? (Note: Drop Down menu from Q26. No)

- ☐ Ngali é fuú tokolahi e kau fakamaketi
- ☐ Fuú lahi e moli pea e holo hono mahuínga fakapaánga.
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q26. Ko e ha, ha faáhinga founa é lava ke ne fakaáíái ai koe keke fakatau ke toe lahi ange ai e faáhinga moli kehe kehe fakaloto fonua?

- ☐ Ke toe lelei ange tuúnga ó e moli fakaloto fonua.(quality)

- ☐ Ke malava ó toutou toil pea ave ki he maketi he taimi kotoa pe oku fiemaú ai.
- ☐ Ke kií holoki e totongi óe fuaíákau mei he kau ngoue ke maámaá ange.
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q27. Ko e ha faáhinga úhinga óku ne fakafeátungiaí á e kau fakatau moli mei hono toutou fakatau ó e moli?

- ☐ Totongi
- ☐ Tuúnga óe moli (blemishes)
- ☐ Kei haa foóu
- ☐ Fotunga
- ☐ Faingofua hono fohi.
- ☐ Melie
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q28. Ko e ha lahi pe loloa oe taimi oku ke faá fakatau atu ai e moli?

- ☐ 1 Áho
- ☐ 2 Aho
- ☐ 3 Aho
- ☐ Uike é taha
- ☐ Loloa ange he uike é taha
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q29. Óku ke pehe, óku fakataua ange á e moli ómai mei tuápuleánga í he moli fakaloto fonua?

- ☐ Tuápuleánga
- ☐ Fakaloto fonua
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q29.1. Kapau koe Tuápuleánga, koe ha úhinga? *(Note: Drop down menu for Q28. Imported)*

- ☐ Tuúnga
- ☐ Totongi
- ☐ Taimi ó hono fafanga ó e maketi
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q29.2. Kapau koe fakaloto fonua, koe ha úhinga? *(Note: Drop down menu for Q28. Locally grown)*

- ☐ Okeniki
- ☐ Tuúnga

- ☐ Ke tokonií kau ngoue fakaloto fonua
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q30. Ko e ha faáhinga úhinga óku ne fakafaingataáíai ai koe mei hono fakatau mai ó fakatau atu ó e kalasi kehekehe ó e moli fakaloto fonua?

- ☐ Mahuínga óku fakatau atu áki éhe kau ngoue.
- ☐ Tuúnga óe moli
- ☐ Íkai ke lahi
- ☐ Lahi ngaahi kalasi íkai ke fiemaúa
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q31. Koe ha ha founa e malava kene fakaáíai ai kau fakamaketi ke nau toutou fakatau mai ó fakatau atu á e kalasi kehekehe ó e moli fakaloto fonua?

- ☐ Ómi ha ngaahi feituú ke fakatau atu ai e moli
- ☐ Holoki e totongi fute í he ngaahi feituú fakatauánga
- ☐ Tokonií fakapaánga á hono fakatau mai oe moli fakaloto fonua
- ☐ Fakasiísíí hono ómai e fuaiáku mei tuá puleánga.
- ☐ Ómi ha meá ke tauhi ai e moli
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q32. Óku ke ílo koe ha e founa totonu ke tauhi ai e moli hili hono toil?

- ☐ Ío
- ☐ Íka
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q32.1 Kapau Ío, koe ha úhinga? *(Note: Drop down menu for Q31. Yes)*

- ☐ Tuku he Áisi fakamokomoko
- ☐ Tuku í ha loki
- ☐ Tuku í ha lalo ákau
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q33. Ko e ha hono loloa é lava keke tauhi ai á e moli hili hono toil?

- ☐ Áho 2 ki he 3
- ☐ Áho 4 ki he 5
- ☐ Áho 6 ki he 7
- ☐ Áho 8 ki he 9

- ☐ Áho 10 ki he 11
- ☐ Áho 12 ki he 13
- ☐ Áho 14 ki he 15
- ☐ Laka hake he uike é 2.
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q34. Koe ha ha founa é malava ke ne fakaáíái ke toe lahi ange á hono fakatau atu ó e kalasi kehekehe ó e moli í hoó maketi?

- ☐ Ómai ha meá ke tanaki mo tauhi ai e moli.
- ☐ Ómi ha ngaahi founa foóu ki hono fakaáongaí ó e moli (ngaahi inu)
- ☐ Toe fakalahi e moli ke lahi moli oku maú éhe kau fakamaketi
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q35. Koe ha lahi ó e moli oku ke fakatau mai í he uike?

- ☐ 10 kg
- ☐ 20 kg
- ☐ 30 kg
- ☐ 40 kg
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q36. Koe ha lahi ó e moli óku ke fakatau atu ki he kakai í he uike?

- ☐ 10 kg
- ☐ 20 kg
- ☐ 30 kg
- ☐ 40 kg
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

**Q37. Óku ke totongi á e taimi óku ke ngaueáki ai e feituú óku fakatau ai hoó fuaí ákau??
(Please tick the right answer)**

- ☐ Ío
- ☐ Íka
- ☐ Kehe ange (uhinga) _____

Q38. Koe ke áí ha kii láita ó e tokotaha naé fakaékeéke.

- <Photo 1> Click here to upload file. (< 10MB)
- <Photo 2> Click here to upload file. (< 10MB)
- <Photo 3> Click here to upload file. (< 10MB)
- <Photo 4> Click here to upload file. (< 10MB)