

Manejo sostenible de cultivosⁱ

Categoría de tecnología	Tecnología	Nivel o escala de uso (detalle)	Observaciones sobre su uso	Existencia de la tecnología actualmente			Plazo de disponibilidad	De mercado o no
				Existente	Propuesto por actores	Necesario según equipo consultor y disponible en otros países		
Manejo sostenible de cultivos	20. Diversificación de cultivos y nuevas variedades ☐ Cambio de cultivo y/o de variedad de cultivo ☐ Cultivos más resistentes al estrés hídrico ☐ Variedades de arroz de secano (que se cultiva sin inundación) ☐ Biotecnología para la adaptación al cambio climático en cultivos	Parcela; familias y productores individuales	Desarrollo de variedades de papa resistentes a sequía; desarrollo de arroz para cultivo sin inundación (INIAP Chimborazo y Portoviejo)	✓		✓	Mediano a Largo	Si
	21. Manejo Integrado de Plagas Uso de predadores biológicos para control de plagas (p.ej. problema de ácaros en frutilla)	Parcela; familias y productores individuales	Un caso en Chambo, otro en Valdivia		✓	✓	Corto a Mediano	Si
	22. Manejo, control y regulación del microclima ☐ Invernaderos ☐ Control de temperatura en invernaderos ☐ Sombra (frutillas) ☐ Barreras vivas como rompevientos alrededor de parcelas contra heladas	Parcela; familias y productores individuales	Invernaderos en uso en Chambo-Guano para productos rentables. Un productor piensa que podría poner –sombreal sobre sus frutillas. Se sabe que la presencia de árboles en la parcela limita el impacto de las heladas y el viento	✓	✓		Corto	Si

ⁱ This fact sheet has been extracted from TNA Report – Ecuador - Technology needs assessment and technology action plans for climate change adaptation. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>