

Bentahe

- Pamumulan ng kabuhayan ng mga magsasaka o sa mga taong nasa bulubunduking lugar
- Mabawasan ang erosyon

Disbentahe

- Pagkasunog ng kagubatan

Pagtanggap

Mababa ang kalakaran sa pagpapatibay sa teknolohiya ito.



PhilCAT-SLM

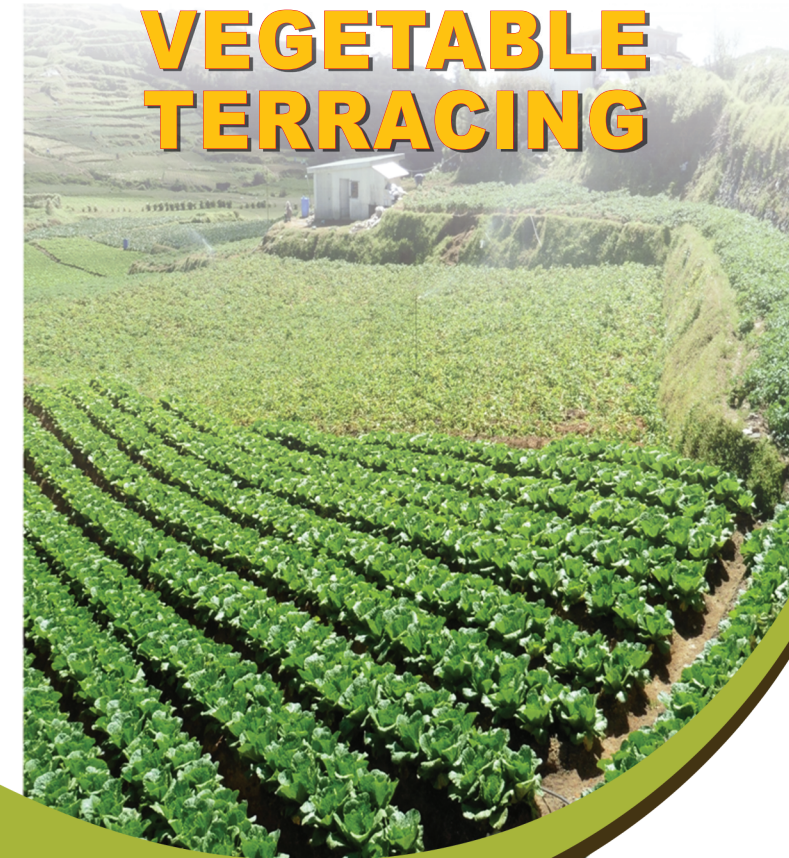


Bureau of Agricultural Research



Bureau of Soils and Water Management

"Development of Decision Support Tools on Sustainable Land Management (SLM) as a Key to Address Abiotic Stresses in Areas Vulnerable to Climate Change"



Isang teknolohiya na pagtatayo ng hagdan-hagdang taniman ng mga gulay sa mga dahilig na lugar.

Ano ang “Vegetable Terracing”?

Ito ay isang lugar na binago para sa pagtatamnan ng mga gulay. Ang teknolohiyang ito ay karaniwang ginagamit sa Benguet kung saan ang klima ay naaangkop para sa pagtatanim ng mga gulay.

Paano Gumawa ng “Vegetable Terracing”?

- Linisin ang lugar na pagtatamnan
- Magtayo ng “contour” gamit ang A-frame
- Gumawa ng hagdan-hagdan na taniman gamit ang mga kasangkapang panghukay ng lupa.
- Ihanda ang lupa at taniman ng mga gulay



Technical Drawing: Patricio A. Yambot

Mga ibat-ibang Gamit:

Pangunahing Gamit na Teknikal

- Pag-pigil sa hiwa-hiwalay na pag-agos ng tubig: paghadlang/pagpigil
- Pag-pigil sa pagkatipun-tipon na pag-agos ng tubig: paghadlang/pagpigil
- Mabawasan ang dalisdis na anggulo

Kapaki-pakinabang na Epekto

- Kapaki-pakinabang na pang-produksyon at sosyo-ekonomiya
- Mabawasan ang panganib na pagkalugi
- Madagdagan ang lugar na tatamnan
- Madagdagan ang mapagkukunan ng mapagkakakitaan

Benepisyong Pang-sosyo-kultura

- Mapataas ang mga oportunidad na paglibangan

Pagsasagawa ng mga Gawain, Materyales Pangsakahan at Gastusin

Mga Gawain	Mga Impormasyon at Gastusin bawat unit		
	Mga Impormasyong ipinasok	Halaga ng nagastos (Php)	Porsyento ng nagastos ng gumagamit ng lupa (%)
- Paghahanda ng lupang sakahan	Pagpapatrabaho	15,500.00	100
- Pag-aplay ng “chicken manure”	Materyales para sa pagpapagawa: - Pataba - Compost - Pamatay insekto	5,333.50	100
- Pagtatanim		39,111.00	100
- Pagsunod ng pataba		1,644.50	100
- Pagdadamo			
- Pagspray ng pamatay insekto			
- Pag-ani			
	KABUUAN	46,089.00	100
Mga Gawain sa Paghahanda	Mga Gamit at Gastos sa Paghahanda Kada Ektarya		
	Pagpapatrabaho	26,665.00	100
	KABUUAN	26,665.00	100

Impluwensya ng mga Natural at Pang-taong Kadahilanan

