

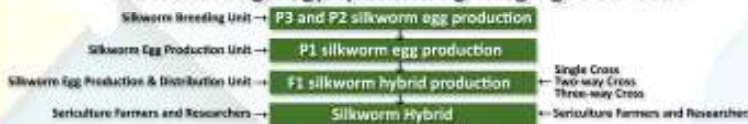
DELIKADAD NA ITLOG UOD-SEDA NG DMMMSU-SRDI PARA SA MATAGUMPAY NA PAGPAPARAMI NG COCOON



Mga Estratehiyang Ipinamahagi

- > Pagpaparami ng Amoras
- > Pag-aalaga ng Uod-seda (P2, P1 and F1 Hybrids)
- > Produksyon ng Itlog
- > Pamamahagi ng Itlog at Uod-seda sa mga *Farmer-adaptors*

Flowchart ng Pagpaparami ng Itlog ng Uod-seda



MGA LAHI NG UOD-SEDANG NAPRODYUS

Pureline	Single Cross	Three Way	Four Way
DMMMSU 100	DMMMSU 201	DMMMSU 346	DMMMSU 406
DMMMSU 101	DMMMSU 202		DMMMSU 408
DMMMSU 102	DMMMSU 205 DMMMSU 210		
DMMMSU 103 DMMMSU 107 DMMMSU 115	DMMMSU 215 DMMMSU 218		DMMMSU 436

Tulong Serbisyong Teknikal

a. Tumulong sa pagsasanay sa 11 na baguhang kawani ng SRDI patungkol sa pagpaparami ng itlog



b. Tumulong sa pagsasanay sa mgabaguhang *farmer-adaptors* ng serikultura

PANIMULA

Ang Serikultura ay isang maituturing na potensyal n industriya sa bansa.

Ang pag-aalaga ng uod-seda o silkworm upang makapagprodyus ng cocoons ang isa sa mga pangunahing layunin ng DMMMSU-Sericulture Research and Development Institute (DMMMSU-SRDI) sa Bacnotan, La Union. Ito ang isang teknolohiyang ipinaabot sa mga farmer-adoptors sa pamamagitan ng mga estratehiyang ginagampanan ng mga manggagawa ng ahensiya partikular ang Silkworm Egg Production and Distribution Unit (SEPDU) na siyang may kakayahan at tungkuling magprodyus ng de-kalidad na itlog ng uod-seda. Ang mga de-kalidad na itlog na ito, pagkapisa ay ipinapasa sa mga farmer-adoptors upang alagaan at umani ng mataas at magkaroon ng karagdagang kita.

Resulta

Pagpaparami ng Itlog ng Uod-seda

Dami ng naaning itlog seda = 281.15 kahon

- Pure Innes = 32.65 kahon
- Single Breed = 68.65 kahon
- Three Way Cross = 64.40 kahon
- Four Way Cross = 115.25 kahon

Puhanan = Php 27,468.00

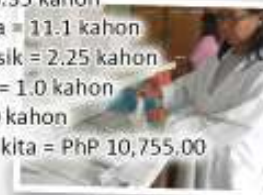


Silkworm Eggs

IPinapisa at Naipamahaging Itlog Uod-seda

Nakapisa at naipamahaging itlog seda 71.7 kahon Itlog at uod sa kliyente

- TILPU = 55.35 kahon
- Magsasaka = 11.1 kahon
- Pagsasaliksik = 2.25 kahon
- Nagsanay = 1.0 kahon
- CMU = 2.0 kahon
- Kabuuang kita = PhP 10,755.00



Kita sa mga Ginamit na Proyekto

- Pinagalisang cocoon ng pupa = 11.75 kg (Php 14,100.00)
- Pangmaramihang cocoon = 121.65 (Php 19,464.00)
- Pupa = 21 kg



REKOMENDASYON

Para sa mas epektibong pamahagi at teknolohiya sa produksyon ng dekalidad na itlog ng uod seda sa mga *farmer-adoptors*, kailangan ang rehabilitasyon at pag-ayos ng Bivoltine Laboratory, mga pasilidad at mga kagamitan.



Dr. Mariano Marcos Memorial State University
SERICULTURE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE

Garos, C.V., C.F. Groot, J.P. Dearyenck, J.B. Galbra, M.L. Sanchez, J.D. Maxwell, D.H. Mastrand, E.M. Barranwell, P.C. Gopal, R.C. Casal, M.S. Nils, R.E. Arleneo, C.M. Amador, J.P. Alvarez, G.E. Santos, M.M. Wilens, M.E. Ulet, G.E. Alvarez, D.E. Barrios, G.E. Sabido, Galinga, C. S. Nazario, M.B. Muzum, P.C. Duran, A.T. Doonan, M.B. Galbra, G.C. Sanchez, M.B. Baccus, J.A. Arceiza, E. Carillo, I. Haggy, and G. Nils.

