



Ngano magtanom man ug Hybrid nga Lubi?

- Paspas ang pagtubo ug dali ang pag hamtong.
- Taas ug malungtaron nga abot sa copra.
- Taas nga kalidad sa produkto.
- Pariha ug dali ang pag ani.
- Hapsay ang paggamit sa mga *input*.
- Dali ang pag *recover* gikan sa *water stress*.

Mga kinaiya ug mamahimong abot

- Unang pagpagmulak = 3-4.5 katuig
- Unang ani sa bunga = 4-5 ka tuig
- Kadak-on sa bunga = Medium - Large
- Copra matag bunga = 237g - 310g
- Copra matag hektarya = 4 ngadto sa 6 ka tonilada o 4000 ngadto sa 6000 kilos
- Bunga matag hektarya = 15,000 ngadto sa 22,000

SOURCE: Why Plant Hybrid Coconuts
PHILIPPINE COCONUT AUTHORITY
RESEARCH AND DEVELOPMENT BRANCH
www.pca.da.gov.ph/coconutrde

Layout and reproduced by:

AGRICULTURAL TRAINING INSTITUTE
REGIONAL TRAINING CENTER X
El Salvador City, 9017 Misamis Oriental
Email: rtc10.dcc@ati.da.gov.ph
Website: <https://www.ati2.da.gov.ph/ati-10>

In cooperation with

PHILIPPINE COCONUT AUTHORITY REGION X
Cagayan de Oro City

Translated by:

Irah L. Naive & Libukasan L. Zulita
OJT, Central Mindanao University



@atinorthmin



www.ati2.da.gov.ph/ati-10

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
**AGRICULTURAL
TRAINING INSTITUTE**
REGIONAL TRAINING CENTER X



**MGA HYRBID
NA BARAYTI
SA LUBI**

MGA BARAYTI SA LUBI

DWARF

Catigan Green Dwarf (CATD)*

- Maila kini sa tawag nga "Rabara" Dwarf.
- Mamunga ug lingin, *medium* ang ka dagkoon nga naa sa 210g ang copra kada bunga.
- Mamulak sulod sa 20 ka bulan sugod sa pag tanom.
- Mukabat ug halos 3 ka tonilada o 3,000 kilos nga copra matag tuig.

Malayan Red Dwarf (MRD)*

- Adunay orange nga pagkahayag ang bunga.
- Ang *crown* makita sa ibabaw sa mga dahon.
- Anaa sa medium ang kadagkuon ug mamunga sulod sa 2 ngadto sa 3 ka tuig.

Tacunan Green Dwarf (TACD)

- Maila sa tawag nga "Rabanuel" Dwarf.
- Adunay mubo nga *spikelets*, medium nga kadak-on sa bunga ug dagko na mga punoan.
- Ang copra niini mukabat ug 230g kada bunga ug ang matag punoan muhatag ug 80 ka bunga matagtuig.
- Makakaya musalo sa mga kusog nga hangin.

TALL

Bago Oshiro Tall (BAOT)

- Saktong lamang ang kadak-on ang bunga ug ang copra niini kada bunga mukabat ug 210g.
- Nagahatag ngadto sa 100 ka bunga kada punoan matag tuig.

Baybay Tall (BAYT)

- Unang nadiskobre sa Leyte.
- Mukabat sa 88 ka bunga matag punoan kada tuig. Nagahatag ug maayong copra nga mukabat ug 288g kada bunga.

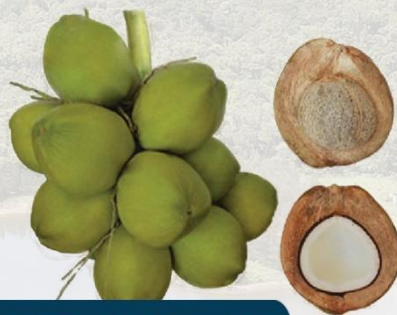
Laguna Tall (LAGT)

- Nagahatag ug bunga nga anaa sa medium ang kadagko ug mo *average* ug 156 ka bunga matag punoan kada tuig.
- Mukabat ug 195g na copra matag bunga.

Tagnanan Tall (TAGT)

- Adunay maayong composisyon sa bunga.
- Nagahatag ug copra nga mukabat ug 300g kada bunga.
- Bisan pa ug dugay kini mo hamtong, mo hatag gihapon ug copra nga mukabat ug 3 tons o 3,000 kilos matag hektarya, inubanan sa maayong pag kultibar sulod sa 10 ka tuig gikan sa pag tanom.

GIREKOMENDAR NGA HYBRID BARAYTI SA LUBI GIKAN SA PHILIPPINE COCONUT AUTHORITY (PCA)



CATD x LAGT (15-1)*

- Gi-crossbreed nga Catigan Green Dwarf ug Laguna Tall
- Mas dagko ang mga lubi ug mas taas ug *tolerance* batok sa mga sakit ug pagkadaot.
- Brown o green ang kolor sa *seedling*.



MRD x TAGT (15-2)*

- Gi-crossbreed nga Malayan Red Dwarf ug Tagnanan Tall nga barayti.
- May-ong sa porma ug *percentage composition* sa Tagnanan tall.
- Timailhan sa mga purong *hybrid seedlings* ang brown nga *petioles*.



TACD x TAGT (15-9)

- Gi-crossbreed nga Tacunan Green Dwarf ug Tagnanan Tall.
- Kasagaran hangtod dagko ang kadak-on sa lubi ug 286g hangtod 303g ang kadaghanan sa kopra kada lubi.
- Makasugakod sa pagkadaot ug sa magkalain-lain nga lugar.

UBAN PANG HYBRID NGA BARAYTI SA LUBI



CATD x TAGT (15-4)



TACD x BAOT (15-8)



MRD x BAYT (15-3)

Mamahimong Ani ug mga Basic Traits

	CATD x LAGT (PCA 15-1)	MRD x TAGT (PCA 15-2)	TACD x TAGT (PCA 15-9)	CATD x TAGT (PCA 15-4)	TACD x BAOT (PCA 15-8)	MRD x BAYT (PCA 15-3)
Unang pagpamulak	3-4.0	3-4.0	3-3.5	3-3.5	3-3.5	3-4.0
Ihap sa lubi matag punuan (n)	117	115	128	119	127	144
Ihap sa lubi matag ektarya kada tuig (n)	17,903	20,972	17,295	18,571	17,832	21,968
Ihap sa kopra matag lubi (g)	254	272	303	277	310	271
Ihap sa kopra matag palma (kg)	30	42	39	33	39	39
Ihap sa kopra matag ektarya kada tuig (t)	4	6	6	5	6	6
Kabug-aton sa tibuok lubi (g)	1,325	1,254	1,404	1,429	1,423	1,193
Kabug-aton sa unod (g)	437	456	502	473	507	447