

## Pagadalan iti Panagmula iti Unas

- Makatawen nga urayen ti unas sakbay a mabalin nga apiten daytoy. Makaapit iti agarup 4,550 a litro iti kada ektaria. Kasapulan na iti nadam-eg a daga para iti alisto ken napintas a panagdakkeln. Dagiti rehiyon nga addaan iti nabasa ken namaga a paniempo ti kapintasan ken maiyataday unay a pagmulaan iti unas

## Rekomendado a barayti

- Agaramat kadagiti barayti a mayataday iti lugar ken nangato ti apitna kas koma iti VMC 86-550/VMC 87-559

## Wagas ti Panagmula

- Mabalín a patanuren ti unas iti asexual a wagas. Ti asexual a wagas ket isu daytay panangimula iti naganus a parte ti kayo ti unas. Cane point ti awag iti parte ti unas a kasapulan iti panagmula. Dagiti sumaganad ti kasapulan iti panagmula iti napintas nga unas.
  - ✓ Napintas a pannakaipreperar ti daga
  - ✓ Napintas a kalidad ti imula (cane points)
  - ✓ Imula a dagus dagiti cane points tallo (3) nga aldaw kalpasan iti panangisagana iti daytoy
  - ✓ Umdas a kadam-eg ti daga iti tiempo ti panagmula

- Imula dagiti cane points iti kauneg a 25 agingga't 27 a sentimetro ta masapul daytoy no agmula iti unas a para ratoon.
- Kasapulan pay ti umiso a kaaddayo iti panagmula tapno masigurado iti nangato nga apit. Iti kannawidan a wagas ti panagmula, ti rekomendado a kaaddayo kada gurit ket maysa (1) a metro ken 25 sentimetro ti kada pinuon. Iti daytoy a kaaddayo iti panagmula, kasapulan ti 40,000 cane points iti kada ektaria.

## Tiempo ti Panagmula

- Kapintasan nga agmula iti bulan ti Oktobre ken Pebrero

## Kaaddayo ti Panagmula

- Kadagiti mannalón a kadawyanen nga agmulmula iti unas, agmulada iti kaddayo a 1.5 metro.
- No met kadagiti nangabarwananen iti wagas ti panagmula ken nangpadasen a nageksperimento, agmulmuladan iti wagas a multiple row scheme iti kaaddayo a 1.5 metro iti kada binatog ken 0.5 metro kada dua a binatog ken .20 metro ken .30 metro kada puon.

## Panagabono

- Kasapulan met ti umiso a tiempo ti panagabono. Abonoan dagiti mula iti kada

tukad iti panagdakkel dagitoy tapno makagunod iti nangato nga apit. Bingayen ti rekomendado nga abono iti kada tukad ti panagdakkel dagiti panagmula. Agabono iti tiempo ti panagmula, kalpasan iti panagruot ken panaglimbang.

- Agaplikar met iti organiko nga abono (chicken manure) iti kaadu a 19 a sako nga agdagsen iti 50 kg iti kada ektaria.



## Panagpadanum

- Agpadanum laeng no kasapulan

## Peste ken Sakit nga Agatakar kadagiti Mula

- Sugarcane borer ken sugarcane beetle dagiti kangrunaan nga insekto a mangdadael kadagiti unas. Mosaic ken downy mildew met dagiti kangrunaan a sakit a mangatakar kadagitoy. Agpasuyot laeng no kasapulan.

## Panagapit

- Mabalinen ti agapit no addan 10 agingga't 11 a bulan kalpasan ti panagmula.

## Dagup ti magasto ken maganansia iti maysa nga ektaria nga unas

Dagiti aktibidad	Magasto (P)
Rotavation (2x) @ P0.21/sq. meter	4,200.00
Furrowing 4 MAD @ P300.00/MAD	1,200.00
Cost of planting material @ P0.30per piece	10,000.00
Seed piece handling 8 MD @P150.00/ MD	1,200.00
Manual planting 20 MD @ P150.00/MD	3,000.00
Fertilizer application 10 MD @ 150.00	1,500.00
Cultivation 16 MAD @ P300.00 per MAD	4,800.00
Fertilizer 13 bags 16-20-0 @ P430.00	9,880.00
Harvesting 70-80 MD @ P150.00/MD	11,250.00
<b>Total Expenses</b>	<b>P47,030.00</b>
<b>Estimated Production</b>	<b>P70,000.00</b>
<b>Net Income</b>	<b>P22,970.00</b>

## Panagdapil

- Agaramat kadagiti napasayaat a makinarya iti panagdapil kadagiti unas

## Panagluto

- Ipaburek ti bennal iti 30 agingga't 45 a minutes

## Panagikabil iti Samak

- Ikkan iti samak dagiti aramiden a suka iti kaadu a 1 kilo a nagango a bulong, kagudwa iti kilo a nagango a bunga ken kagudwa met a kilo ti nagiling nga ukis ti samak.
- Mabalinen met iti agaramat iti yeast ken bacterial inoculums.

## Panagidulin

- Ikabil dagiti naluto a bennal iti nadalus ken adda kalubna a burnay.
- Ibote dagiti produkto iti adda label na.



*Naggapuan ti impormasion:*  
 Prof. Orlando Ofilas, MMSU-CAF  
 Philippine Agricultural Development and Commercial Corporation, DA-Office of the Secretary

Para iti ad-adu pay nga impormasion, makiuman iti  
 FITS Center, Laoag City  
 ken ti MMSU, UTC Bldg. City of Batac, Ilocos Norte  
 077 792-3501  
 mavic\_alimbuyuguen@yahoo.com

# Pagadalan iti Panagmula iti Unas



*Impablaak ti Mariano Marcos State University-  
 Extension Directorate iti tulong ti  
 Farmers' Information and Technology Services, Laoag  
 City ken ti ILARRDEC ken PCARRD*