

For more information, please call/text us at: **0920-911-1398** or visit:  
[www.philrice.gov.ph](http://www.philrice.gov.ph) | [www.pinoyrkb.com](http://www.pinoyrkb.com) | [www.openacademy.ph](http://www.openacademy.ph)

## Praktikal ken nalaka a magun-od ti panagsalimetmet iti danum babaen iti controlled irrigation [Panangmanehar iti padanum]

### Dagiti wagas sakbay ti panagmula

- Agaramid iti kanal a maipasurot iti tambak (aripit) tapno umalisto ti panagayus ti ad-adu a danum.  
Mabalin iti ania man kadagitoy ti kadakkel ti tambak:
  - 30 a sentimetro - Kasayaatan a kaakabana tapno umalisto ti panagayus ti danum ken nalaka a tarawidwiden.
  - Kas iti kalawa a sakupen ti maysa a kuliglig – Paalistuenna ti panagayus ti danum; 4-5 a linia ti raep ti mabalin a maimula iti daytoy.
- Suroten ti umno nga addang ti panagmula babaen iti kaadda ti danum ken ti abilidad a mangkontrol iti daytoy.
- Agarado a sigud kalpasan ti umuna a panagpadanum. Saan a palubosan a mabakantean ti talon iti sumagmamano nga aldaw.
- Suroten ti umno a sistema ti panagpadanum bayat nga isagsagana ti talon tapno umalisto ti pannakaisaganana, panagrupsa dagiti organiko a bambanag, ken pannakasimpana.
- Nasken nga umno ti kangato ti talon. Masapul nga sapsap ti pannakaiwaras ti danum iti katalalonan nga addaan iti kaadalem a 2-3 sm.
- Isagana ti daga 1-2 a lawas laeng para kadagiti saan a naruo wenno naarado a talon. 1-3 a lawas met kadagiti talon a naganus pay laeng dagiti naggapasana a garami, ken 4 a lawas kadagiti taltalon nga adu ti ruot ken naggapasanna.
- Agpalayas iti kaadalem a 2-3 sm agingga iti 21-30 nga aldaw kalpasan ti panagraep tapno nasayaat ti panaggipi ti pagay dagiti rinaep ken makontrol ti panagadu dagiti ruot.
- No agusar iti erbisidio (agas para ruot)iti umuna a bulan, suroten ti umno a wagas iti panagpadanum a kasapulan ti kemikal.



**Addaan iti 30 sentimetro a lawa ti aramiden a kanal**



**Ti sukat iti kanal nga parnwayen ket masapol a lumbot dyay hand tractor**

## Kalpasan ti panagmula

1. Mentinaren ti 2-3 sm a kaadalem ti danum manipud iti panagmula agingga iti 21 nga aldaw kalpasan ti panagraep (AKP) tapno makaungar dagiti raep ken makontrol dagiti ruot.
2. Agusar iti observation well iti panagaplikar iti danum babaen iti AWD tapno mapaalisto ti panangkita iti kasasaad ti danum iti talon ken ti umno nga oras ken tiempo ti panagpadanum.



Paliwen iti kinangato wenno kina-uneg ti danum babaen ti panagaramat iti tubong a pag-obsarbaran (observation well)

### **Reviewed by:**

**Jovino de Dios**

### **Language Editors:**

**Bethzaida M. Catudan**

**Leah May dC. Tapeç**

**Maribel B. Alupay**

**Reynold M. Caoili**