

Kasano ti agaramid iti observation well para iti *controlled irrigation*

PANAGARAMID

1. Mangaramid iti tubo manipud iti plastik wenno kawayan nga agatiddog iti 25 sm ken aglukmeg iti 10 sm wenno dakdakkal pay. No agusar iti kawayan, siguraduen nga awan ti abutna wenno aniaman a dadaelna.
2. Mangpili iti akinggato a paset ti tubo. Iti ngato a pasetna, agaramid iti 5 sm ken 10 sm ti kalawa na nga abut. Markaan iti “wet season” (matutudo) ken “dry season” (tikag wenno kalgaw).
3. Agaramid iti abut a 3 sm ti kaadayona no nakaidda wenno nakapatakder ti tubo. Agusar ti deko-riente a pagabut (electric drill) ket agaramid iti abut a 5 a diametro ti kalawana.
4. Iti met sabali a bangir, mangaramid iti 5 sm ti kaadayona nga abut no kasta a nakaidda ti tubo.



Step 1



Step 2



Step 3



Step 4

PANANGAIPALOK

1. Kalpasan ti panagmula, pumili ti paset ti talon a pakaipanan ti tubo. Ti kasayaatan a pangipat-akderan ket maisa wenno 2 a metro manipud iti tambak tapno alisto a maobserbaran ti danum.

Iti met agpapada ti kondisionna a taltalon maysa laeng a tubo iti kada maysa nga ektaria ti kasapulan. Iti sabali a bangir, kadagiti met talon a saan nga agpapada ti kondisionna, wenno agduduma ti kalamuyot ti daga, masapul ti maysa a tubo iti kada kategoria (ti tekstura ti daga wenno kangatona).

2. Iti napili a paset a nakaipanan ti tubo, italmeg ti tubo a nakatakder iti daga ken guyoden met laeng nga insigida.
3. Ikkaten ti naikarga a pitak manipud ti uneg ti tubo kalpasan a ginuyod daytoy manipud iti daga babaen iti panangibuk-bok ti nagyanna.
4. Uliten ti maikadua ken maikatlo a wagas agingga a ti namarkaan iti “wet season” wenno “dry season” a tubo ket maibatog iti akinngato a paset ti daga.
5. Simpaen a nasayaat ti tubo a nakatakder no sigurado met laeng a naibatog iti makinngato a paset ti daga.



PANANGUSAR

1. No agpadanum iti panawen ti tudtudo, agpalayas agingga makadanun ti danum iti akinngato a paset ti tubo. Iti kalgaw, padanuman ti talon agingga a madanonna ti 5 sm iti ngato ti daga wenno iti marka iti tubo a “wet season”.
2. No agpadanum manen, masapul nga usaren ti wagas a pangkontrol ti irigasion no awanen ti makita a danum iti tubo.



Wet season



Dry season

PALAGIP

- Mangrugi nga agpadanum maibasar iti obserbasion manipud iti tubo 21-30 nga aldaw, wenno 4 a lawas kalpasan iti panagmula. Iti daytoy a tiempo, dadakkelen dagiti mula ken naisayangkat ti wagas a panangkontrol kadagiti ruot.
- Mangrugi nga agpadanum iti oras ti alas 3 wenno alas 4 iti malem.
- Bayat ti panagtalon, nasalun-at dagiti pagay ken daga no umno a dagup ti kasapulanda nga oksiheno a mangbalanse kadagiti nadumaduma a pisikokemikal ken biyolohikal nga aktibidadda.
- Iti panagsabong dagiti mula, mentenaren ti 5 sm a kaadalem ti danum tapno malapdan ti panagadu ti eppes a sabong gapu iti kinakurang ti danum.
- Isyangkat ti maudi nga irigasion 1 a lawas sakbay ti panagapit (para kadagiti nalamuyot a daga) ken 2 a lawas sakbay ti panagapit (para kadagiti natangken a daga).
- Praktisen ti narabaw a panagmuriski kalpasan ti panagapit tapno mamentenar ken malapdan ti panagdakkel ken panaguneg dagiti bettak ti daga iti panawen ti tikag wenno kalgaw.

Reviewed by:
Jovino de Dios

Language Editors: BMCatudan, LMDTapeç, MBAlupay, RM Caoili