

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

Kasano a makapagsalimetmet babaen iti kontrolado a [Panangmanehar iti padanum]

Ti umdas a suplay ti danum ket maysa kadagiti kangrunaan a maaramat tapno agballigi ti produksion ti bagas. Ngamin, dakkel ti epekto daytoy iti mula, nutrihenno iti daga, pisikal a kasasaad ti daga, peste ken saksakit, ken panagtubo dagiti ruot.

Ngarud, masapul a mausar a nasayaat ti danum babaen iti kontrolado a wagas tapno malapdan ti panagkurkurang daytoy kadagiti pagtatalonan. Nagduduma ti kasapulan a danum dagiti mula iti panawen ti panagtalon, klase ti daga, klima ken aglawlaw, panagtangken dagiti mula, kalawa dagiti nagtitipon a talon ken

dagiti nakaisigudan a wagas wenno kannawidan dagiti mannalon.

1. Agusar iti narabaw a suplay ti danum no namaga ti wagas a pannakaisagana ti talon. Kalpasan ti panagapit, araduen ti akimbaba a paset ti daga tapno maikabassit ti nauuneg a panagbettak ken panagadda ti bypass flow. Ti natalon a paset ket agbalin a pannakaproteksion a mangpababa iti panagmaga ti daga ken ti bettakna kabayatanna a malapdan ti daga dagiti dadakkel a bettak.
2. Insigida nga araduen ti talon kalpasan ti umuna a panagpadanum. Pababaen daytoy iti perkolasion bayat ti pannakaisagana ti daga babaen iti pannakalapped dagiti dadakkel a bettak.
3. Saan a nabaybayag ngem uppat a lawas ti pannakaisagana ti daga.
4. Palamuyoten a nasayaat ti daga. Maaramid daytoy iti panawen ti panagsuyod wenno pannakalimpia ti daga. Mapasayaat daytoy ti pannakatengngel ti danum iti talon.
5. Praktisen ti aggigiddan nga operasion ti talon. Manipud iti aldaw a pannakaisagana ti daga, amin nga aramiden iti talon ket masapul a malpas iti saan a lumabes ngem 4 a lawas iti sibubukel a 20 nga ektaria a pagtatalunan.
6. Agpadanum ti 2-5 sm a kaadalem iti unos iti 3-4 a lawas kalpasan ti panagmula.



Iti pannakaisagana ti daga ket saan a lumabas iti 4 a domingo tapno saan a nagastar ti panagpadanum

7. Aramidén ti natalged ken agsisinnublat a panangpadam-eg ken panagpamaga iti talon bayat ti panagdakkel dagiti mula. Saanna a pabassiten daytoy ti apit ngem ti laeng sobra a danum ti bumassit. Maaramid daytoy tapno bumassit ti tiempo ti panagpadanum ken ti kaadu ti mausar a danum. Iti daytoy a wagas, mapaanginan a nasayaat ti daga ken pumintas ti pannakatubay dagiti ramut ken gipi. Mangrugi ti AWD (Alternate Wetting and Drying) iti 21-30 nga aldaw kalpasan ti panagraep. It daytoy a tiempo, nakaungaren dagiti raep ken asidegen ti panagkeppet dagiti bulong.

Panagsalimetmet babaen iti dadduma pay a kondision.

1. Padanuman iti 5-7 sm ti talon kalpasan ti panages-es daytoy. Pabassiten daytoy ti gundaway ti danum a lumned iti daga ken malapdanna ti panaglipias ti danum. Mairekomenda daytoy kadagiti saan unay a nalamuyot a daga ken amin a wagas ti panagpadanum.
2. Agusar iti bassit laeng nga irigasion tapno mamantiner ti kadam-eg ti daga. Mausar daytoy a wagas kadagiti lugar a bassit ti agtubo a ruot ken dagiti napigket ken naparayapay a daga. Pabassiten daytoy ti gundaway ti daga nga ages-es. Mairekomendar daytoy a wagas kadagiti mapalpalayasan a talon nga addaan iti garantisado a padanum ken dagiti sistema ti kulukol.
3. Padanuman iti 3-5 a sentimetro ti talon kalpasan ti 5-7 nga aldaw nga awan ti danum iti rinaepan. Maiyaplikar daytoy a wagas kadagiti addaan iti napigket a daga, kadagiti lugar a saan a masansan ti panagtudtudona, kadagiti gravity irrigated areas nga addaan iti garantisado a padanum, ken kadagiti addaan iti ababaw a tubo a pagalaan iti danum.
4. Iyababaw ti danum iti 20 agingga't 40 a porsiento a basbassit ngem iti gagangay a maar-aramid. Maiyaplikar daytoy iti amin a klase ti daga ken dagiti agus-usar iti tubo a para irigasion.

Reviewed by:

Jovino L. de Dios

Language Editors:

Bethzaida M. Catudan

Leah May dC. Tapeç

Maribel B. Alupay

Reynold M. Caoili