

Kasano ti agala iti sampol a daga

[Panagabuno]

Napateg ti husto a panagala iti sampol a daga. No ti nakolekta a daga ket mangibagi iti sibubukel a kondision iti talon, masigurado a maitutop ti resultana daytoy.

Panagala iti sampol

Nalaka ti agala iti sampol no nadam-eg ti daga. Ngem mabalin met ti agala iti sampol no namaga wenno nabasa iti katalalonan. Mangala iti sampol nga adayo iti alad, kalsada, balbalay, bunton ti garami, ken rugit ti dingguen ken dadduma pay.

Saan a paglala-oken dagiti sumaganad a sampol:

- nakusnaw ken nangisit a daga
- daga nga agduduma ti kaadu iti naiganagan
- daga nga agduduma ti kaadu ti apit
- agduduma a klase ti daga (nalamuyot ken nakersang)
- daga manipud iti agduduma ti kangatona a talon (bangkag/tangkig, lungog)

Dagiti materiales

- Dagiti ramit a pagkali iti daga – Para iti namaga a talon, agusar iti pala wenno bareta; para iti nabasa a talon, agusar iti PVC a tubo nga adda ti 2.5 a pulgada ti kaakabana
- Pagikabilan ti sampol — timba, sako wenno plastik a supot

Dagiti Addang

1. Mangala iti sampol a mangirepresentar iti kasasaad ti intero a talon, kas iti kapatag, kangato, klase ti daga, nalaka a maes-essan, ken klase ti naimula.
2. Mangkali iti abot nga aguneg iti 25-30 sm (Ladawan 1). Mangala iti 2-3 sm ti kapuskolna a daga (Ladawan 2) manipud tallo a parte ti bakrang iti abot. Ikabil iti plastic/timba/sako ti nakolekta a daga. Ubraen daytoy iti sangapulo a daras iti nadumaduma a parte iti talon kas makita iti Ladawan 3. Ngem no bassit a kinelleng ti talon, mangala iti sampol manipud iti 3 wenno 5 laeng nga abot.

No nabasa wenno nadam-eg ti nakolekta a sampol, iwakrat iti nadalus a lugar tapno maanginan.

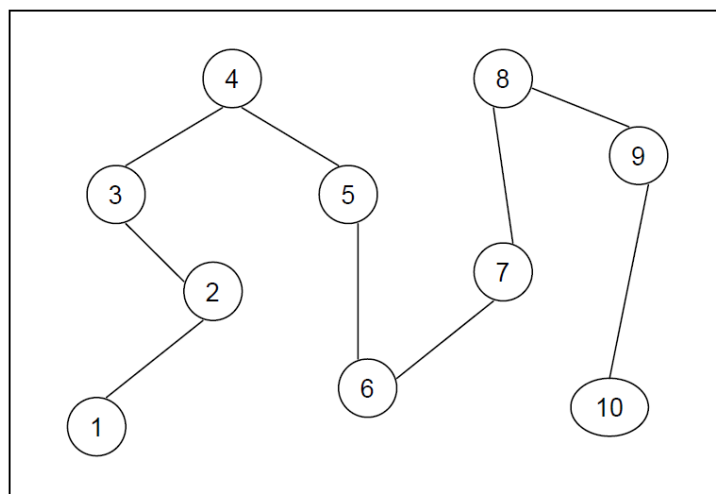
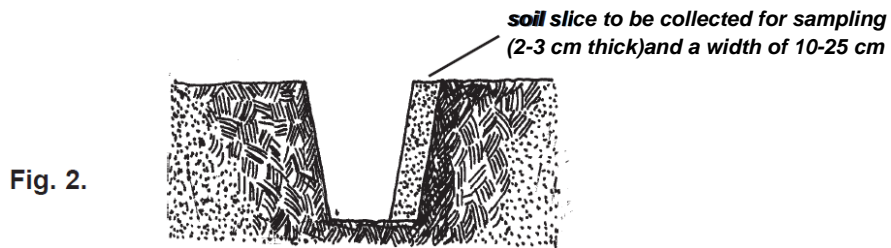
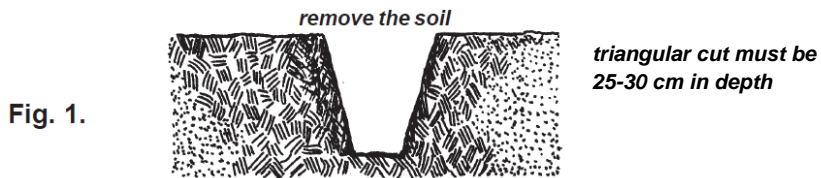
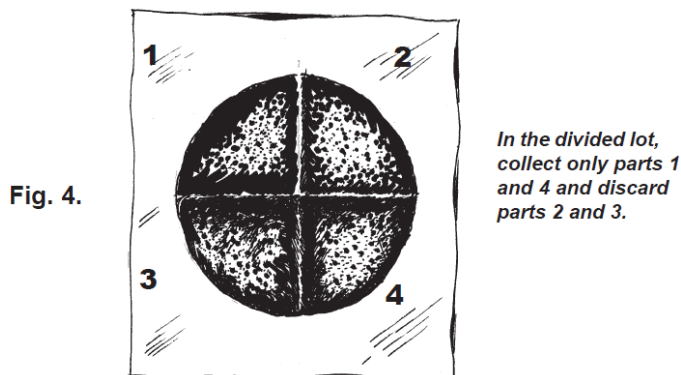


Fig. 3. Ten different places in the field where soil sample should be collected.

Palagip: Liklikan a malaokan ti aniaman a banag a mangkontaminar iti sampol bayat ti panagkolekta ken panagproseso.

- Pagtitiiponen amin a nakolekta a sampol iti dakkal a palanggana. Buraken dagiti bingkol agingga a napino. Kalpasanna pagkapaten (Fig 4) ket mangibati laeng ti maysa a bingay. Uliten daytoy nga addang agingga dumanon iti 1-2 kg ti maysa a bingay a mausar para iti panaganalisar.



4. Suratan ti porma a masapul para iti pannakaanalisar ti daga (Appendix 3) ket ikuyog daytoy iti sampol a maited iti laboratoryo. Isurat dagiti sumaganad iti plastic a nakaikabilan ti sampol: 1) petsa ken nakaalaan ti sampol, ken 2) nagan ti mannalon.

Soil sampling information sheet

Name of farmer _____	Date of sampling _____
Mailing address _____	
Location of farm _____	Date submitted _____
Directions for finding the site/Landmark _____	
Area represented (ha) ____	
Topography: ____ Plain ____ Rolling ____ Hilly	
Previous crops _____	
Fertilizer applied to previous crops (amount and kind) _____	
Crop and variety to be fertilized _____	
Water source: ____ Irrigated (NIA/Pump/SWIP, etc) ____ Rainfed	
Yield (t/ha): in dry season _____ in wet season _____	
Slope gradient _____	
Yield from previous cropping _____	

Source: Q&A Series No. 4. Integrated Nutrient Management. Philippine Rice Research Institute. ©2002

Content reviewed by: Wilfredo B. Collado

Language

Translated by:

Dr. Sixto R. Pascua Jr.

Gloria C. Bulao

Glenn C. de Peralta

Ligaya Barroga

Benjamin Pajarillo

Meljoy Gappi

Editors:

Bethzaida M. Catudan

Leah May dC. Tapeo

Maribel B. Alupay

Reynold M. Caoili