

Unsaon pagkolekta sa sampol nga yuta

Ang tukma nga interpretasyon sa *testing* sa yuta mahitabo lamang kung ang sampol sa yuta tinuod nga nagrepresenta sa katibuk-an sa uma.

PAGKOLEKTA SA SAMPOL SA YUTA (*SAMPLING*)

Masayon ang pagkolekta sa sampol sa yuta kung umog o medyo basa. Pero pwede usab kung uga o natural nga basa kung sa basakan. Magtigum ug sampol layo sa kural, dalan, kabalayan (*building sites*), tapuk sa uhot o dagami, tapuk sa hugaw sa hayop ug uban pa.

DILI ISAGOL ANG MGA SUMOSUNOD:

- Puti-on ug itumon nga yuta
- Sampol gikan sa lugar nga lahi o lain ang gibutang nga abono
- Kasagarang abot sa lugar
- Sampol nga lahi-lahi ug grano
- Sampol nga gikan sa lahi-lahi ang kahabugon nga luna

MGA MATERYALES/KAGAMITAN

- Mga gamit - magkolekta sa sampol pinaagi sa pala ug bolo o bungay
Kung ang basakan (umog nga yuta), gamit sa PVC o kawayan nga tubo sa gidak-on nga 2.5 sentimetro (sm) ang dayametro
- Sudlanan - balde o palangana nga plastic
Ipunon ug isagul ang sampol sa *plastic bag* para *packaging* sa sampol gikan sa uma pagadalhon sa *soil laboratory*.

PAMAAGI

1. Bahinon ang umahan sa lain lain nga luna. Ang umahan pwede tupong, taas o ubos nga elebsayon o *sloping*, posible basaon o batohon nga bahin. Tigumon ang nakolekta nga sampol nga morepresenta sa tanang luna diin dunay parehas nga slope, grano, kalawomon, paawasan sa tubig (*drainage*) ug tubo sa tanum.

- Pagkuha sa sampol pinaagi sa sinug-ang nga paagi nga may kalagmon nga 25-30 sm (Fig.1) sa 2-3 sm (Fig.2) ang kabag-on ang matag agi sa pala. Kuhaon ug ibutang ang sampol sa balde o palangana. Utrohon ang pamaagi sa nagkalain lain nga luna nga gipakita sa Figure 3.

Pahinumdom: Likayan ang bisan unsa nga hugaw sa pagkuha sa sampol sa yuta.

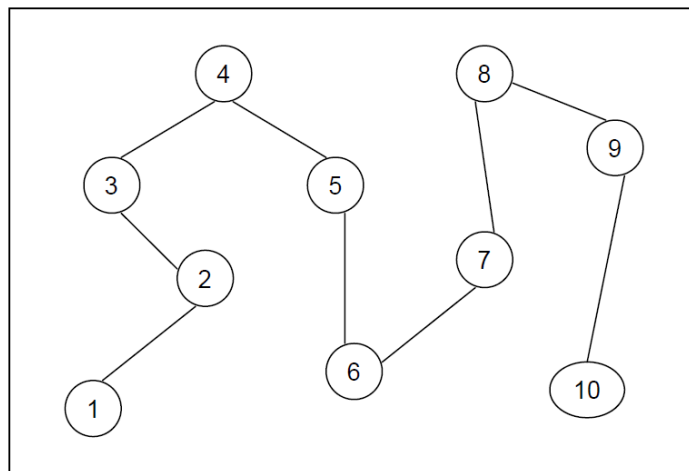
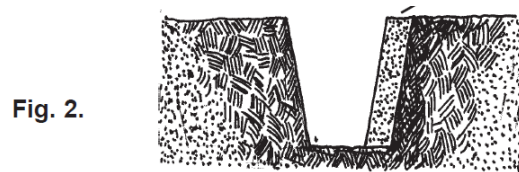
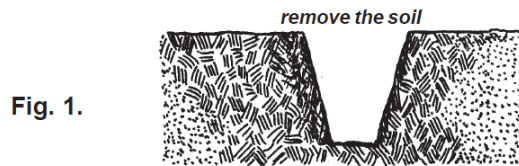
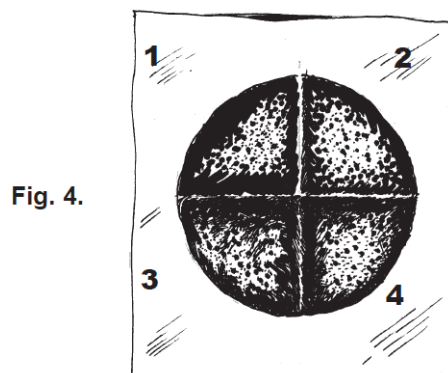


Fig. 3.

- Isagul ang tanang yuta sa sudlanan; buakon ug dugmukon ang yuta ngadto sa pino nga sukod, unya isulod sa plastic nga sudlanan. Bahinon ang sampol sa kaupat ka bahin (Fig. 4) ug kuhaon ang ikaupat nga bahin. Balikon kini nga pamaagi hangtud makuha ang gidaghanon (1-2 kilo) nga gikinahanglan nga sampol.



4. Butangan ang sampol sa tanang impormasyon ug itapot kini sa sampol nga yuta (Appendix 3). Pangalanan ang plastik bags niini mga mosunod: 1. Petsa ug lugar sa pananglitan, ug 2. pangalan sa tigduki-duki o mag-uuma.
5. Sa inyong laboratoryo/istasyon, mao na ang magpa-uga sa sampol sa yuta. Pinohon kini gamit ang kahoy o martilyo.

Pahinumdam: Likayan ang kontaminasyon sa pagkolekta ug pagproseso sa mga sampol

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

Reviewed by:
Wilfredo B. Collado

