



1 Andamon ang mga mosunod:
Balde, pala, sundang, plastik sando bags.



2 Bahinon ang luna basi sa mga mosunod nga kinaiya sa yuta:

1. Kolor sa yuta
2. Plastada sa luna (patag, hanay-hay o bakilid).
3. Grano sa yuta (sama sa balason o pilit nga yuta).
4. Matang sa mga tanom sa miaging ting-tanom.



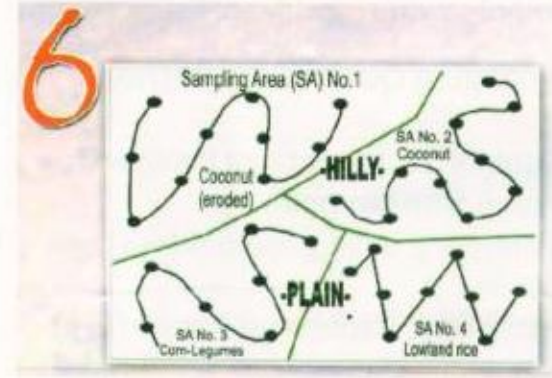
3 Markahan ang sudlanan sa sampol kung asa kini nga plastada nakuha. Hinluan ang bahin nga pagakuhaan sa **spot sample**. Kuhaon ang mga bato, hugaw ug mga sagbot ibabaw niini.



4 Magkalot ug 6 ka pulgada o usa ka dangaw nga kalawomon. Maghiwa lamang ug **usa ka pulgada (1")** kabaga ug **tulo hangtud sa upat (3-4")** kalapad nga yuta sa kilid sa **bangag**. Kini para sa tanom susama sa humay, mais, utanon, lagutmon ug uban pa nga **mabaw ug gamot** nga tanom. Ang sampol nga makuha mao ang gitawag nga **"top soil spot sample"**.



5 Kung ang itanom lawom ang gamut sama sa kahoy o mga prutas, magkabot sa dugang kalawomon gikan sa 6"-12" ang gitawag nga **"Sub Soil Spot Sample"** Apan kon dagko na ang kahoy magkuha ug sampol usa o hangtud sa usa'g tunga (1 1/2 m) ka metro gikan sa punoan. Ilain kini ug sudlanan.



6 Magkuha sa susama nga **spot sample** gikan sa **dili moubos sa napulo (10) ka bangag** subay sa direksyon nga **"zigzag"** o pina **"S"**. Isulod ang mga spot sample sa usa ka sudlanan o plastik bag. Ikatag ang yuta sa brown paper o limpyo nga sako o plastik. Ibutang sa landong aron **ipauga pinaagi sa hangin lamang (air dry)**. Pinuhon ug sagulon ug maayo ang pinauga nga yuta aron mahimo nga **composite sampol**.



Magkuha ug tunga hangtud sa usa ka kilo sa composite sampol pinaagi sa pagsunod sa quartering methods. Ang quartering methods usa ka pamaagi nga magamay ang kadaghanon sa sampol sa yuta nga ipaanalisar.

Pamaagi sa **Quartering Methods**:

1. Bahinon sa ikaupat nga bahin ang composite sampol.
2. Ilabay ang una ug ikaupat (1+4) nga bahin.
3. Isagol ang ikaduha ug ikatulo (2+3) nga bahin.
4. Balikon pag usab ang mga pamaagi hangtud nga mahibilin nalang ug tunga (1/2) hangtud sa usa (1) ka kilo nga sampol.



Uban sa sampol ang masunod nga impormasyon: Ngalan, address sa luna, plastada sa luna, kadak-on sa luna, matang sa tanom, edad sa kahoy ug ipadala sa Regional Soils Laboratory (RSL) sa Department of Agriculture, P-8 Taguibo, Butuan City para mahatagan sa **rekomendasyon sa insaktong klase ug kadaghanon sa abono ug lime (apog) nga gikinahanglan.**

Sa dugang Kasayuran Bisita sa:

Regional Soils Laboratory (RSL)
 Department of Agriculture-13
 P-8 Taguibo, Butuan City
 Tel. No. 341-0080
 soils_caraga@yahoo.com.

Pamaagi sa Pagkuha ug Sampol sa Yuta sa Kaumahan

Gihimo sa:



Information Section
 Department of Agriculture-13
 Capitol Site, Butuan City
 Tel. No. 342-4092 local 117
 www.facebook.com/darfo13
 da13caragainfo@gmail.com