**CENTRE RURAL DE DEVELOPPEMENT DURABLE**

**CRDD DE BAS BOËN**

**Laboratoire de Sol et de Diagnostic des maladies des Plantes**

**Procedures for taking soil samples**

1. Soils that differ in appearance, plant growth, or past treatment should be sampled separately. One sample can represent only one soil condition. Even when the area is small, if the plants are growing well in most of the area but poorly in the spot, collect a sample from the poor spot and another from the good area so that lime and fertilizer recommendations may be made for both areas.
2. Avoid taking samples that include organic residue or recently applied fertilizer. Do this by scraping the spots clean before sample is taken. ***Potting soils, bark mixes, compost, litters, and manure require different analyses.***
3. Each sample should be a mixture of subsamples from at least 10 or more places in each area. Areas treated differently should be sampled separately. For field crops, a single sample should not represent more than 10 acres (approximately 4 hectares). For cultivated areas, sample to the depth of plowing, usually about 6-8 inches (Environ 15 à 20 cm). For established pastures, hayfields, and lawns, sample the top 2-3 inches (Environ 5-8 cm) of soil. Wet samples should be sent in plastic bags.
4. Label each container with the sample number or name. Keep a record for yourself of the area represented by each sample number or name.
5. Enclose samples, information sheet, check and mail to:

***Laboratoire du CRDD de Bas Boën***

***Bas Boën, Latrempblay 17, Route de Malpasse,***

***Ganthier, Haiti***

***Telephone:***

***Email :*** [***lab.crdd@fonhdad.org***](mailto:lab.crdd@fonhdad.org)

1. Test results and recommendations will normally be mailed 3-7 days from the time the samples are received.

**CENTRE RURAL DE DEVELOPPEMENT DURABLE**

**CRDD DE BAS BOËN**

**Laboratoire de Sol et de Diagnostic des maladies des Plantes**

**Procédures pour le prélèvement des échantillons de sol**

1. Les sols d'apparence, de croissance végétale ou de traitement antérieur différents doivent être échantillonnés séparément. Un échantillon ne peut représenter qu'une seule condition du sol. Même lorsque la zone est petite, si les plantes poussent bien dans la plupart de la zone mais mal sur place, prélevez un échantillon du mauvais endroit et un autre de la bonne zone afin que des recommandations de chaux et d'engrais puissent être faites pour les deux zones.
2. Évitez de prélever des échantillons contenant des résidus organiques ou de l'engrais récemment appliqué. Pour ce faire, grattez les taches avant de prélever l'échantillon. Les terreaux, les mélanges d'écorce, le compost, les litières et le fumier nécessitent des analyses différentes.
3. Chaque échantillon doit être un mélange de sous-échantillons (carotte) provenant d'au moins 10 endroits ou plus dans chaque zone. Les zones traitées différemment doivent être échantillonnées séparément. Pour les grandes cultures, un seul échantillon ne devrait pas représenter plus de 10 acres (environ 4 hectares). Pour les zones cultivées, échantillonner jusqu'à la profondeur de labour, généralement environ 6 à 8 pouces (soit environ 15 à 20 cm). Pour les pâturages, les champs de foin et les pelouses établis, échantillonnez les 2 ou 3 premiers pouces (environ 5-8 cm) de sol. Les échantillons humides doivent être envoyés dans des sacs en plastique.
4. Étiquetez chaque récipient avec le numéro ou le nom de l'échantillon. Conservez un registre de la zone représentée par chaque numéro échantillon ou nom d'échantillon.
5. Joignez les échantillons, la fiche d'information, le chèque et le poster à :

***Laboratoire du CRDD de Bas Boën***

***Bas Boen, Latrempblay 17, Route de Malpasse,***

***Ganthier, Haïti***

***Téléphone :***

***Courriel :*** [***lab.crdd@fonhdad.org***](mailto:lab.crdd@fonhdad.org)

6. Les résultats des tests et les recommandations seront normalement disponibles 3 à 7 jours après la réception des échantillons, sauf dans le cas de grands volumes d’échantillons.