Agro Enviro Lab
Une équipe Premier Tech

Guide d'échantillonnage

Guide d'échantillonnage

Plante	Stade	À prélever	Nb de plants
Asperge	Mature	Feuilles 50 à 75 cm	20-30
Blé, orge, avoine, seigle,	Plantule, 25-35 jours Épiaison	Toute la plante 4 plus hautes feuilles, sans tige	30-40 30-40
Brocoli	Avant les têtes	Feuille mature récente	10
Canola	Avant grenaison	Feuille mature récente	40-50
Carotte, Oignon, Betterave:	Mi-saison avant grossissement des racines	Feuille mature récente	20-30
Céleri	Mi-saison	Pétiole des plus jeunes feuilles complètes	20-30
Choux	Avant qu'ils pomment	Feuille mature récente	15-20
Choux bruxelles	Mi-saison	Feuille mature récente	15-20
Concombres	Avant formation des fruits	Feuille mature récente	15-20
Épinard	Mi-saison	Feuille mature récente	15-20
Fêves	Plantule Floraison	Toute la plante Feuille mature récente	20-25 15-20
Fraises	Mi-saison	Feuille mature récente	30-40
Framboises	Mi-saison	Feuille mature récente des pousses de l'année	20-30
Haricot	Plantule Début floraison	Toute la plante Feuille mature récente	20-25 25-30
Laitue	Mi-saison	Feuille mature récente trifoliée	25-30
Luzerne	15-20 cm de nouvelles tiges Début floraison	Feuilles et tiges Le tiers supérieur de la plante, tiges et feuilles	25-30 20-25
Maïs	Plantule Avant formation des soies Épiaison	Toute la plante 1ère feuille complète du haut Feuille opposée et sous l'épi	20-25 10-15 10-15
Millet, sorgho	Avant les têtes	2e feuille à partir du haut	20-25
Pelouse	À tout moment	Feuille mature récente	15-20
Piment	Mi-saison	Feuille mature récente	20-25
Pois	Plantule Avant ou à la floraison	Toute la plante Feuilles du 3e au 5e nœud à partir du sommet	20-25 20-25
Pomme de terre	Plantule Floraison 20-40 jours après floraison	3e à 5e feuille sous le point de croissance	25-30
Pommier	Mi-saison	2-3 feuilles matures dans la pousse annuelle	25-40
Soya	Début floraison	2-3 feuilles trifoliées au sommet	25-30
Tabac	1 mois après transplantation Floraison	4e feuille à partir du sommet	10-12
Tomates	Avant ou durant floraison	4e feuille à partir du sommet	20-25
Trèfle	Avant floraison	Feuilles du tiers supérieur de la plante	20-25

Agro Enviro Lab
Une équipe Premier Tech

Guide d'échantillonnage

- L'échantillonnage doit être représentatif de l'ensemble des plantes que l'on veut caractériser.
- La concentration des éléments nutritifs changent avec le stade végétatif, donc toujours mentionner avec le plus de précision possible le stade de croissance de la plante.
- Prélever environ 100 g de tissus végétaux frais, attention à la terre qui fausse les résultats.
- Conserver les échantillons dans des sacs en papier bien identifié, laisser sécher.
- Envoyer les échantillons dès que possible au laboratoire en évitant l'humidité.
- Si l'envoi ne peut se faire immédiatement, mettre les échantillons dans un endroit sec à l'abri de l'humidité pour éviter les problèmes de moisissures.
- Seulement si le taux de matière sèche est requis: les échantillons doivent être conservés à 4°C immédiatement après leur prélèvement et envoyer au laboratoire dans les 24 heures suivantes. Les tenir au frais durant le transport.

Adapté de : Guide de référence en fertilisation 1ère édition, Première mise à jour, (avril 2005