



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Análisis Foliar, Ramillas y Raíces

El análisis foliar es de gran importancia para determinar el estado nutricional de los cultivos y/o el flujo de nutrientes dentro de la planta durante la etapa de crecimiento, para de esta forma, determinar las dosis de fertilización para la plantación o cultivo.

En este caso, los paquetes analíticos están clasificados de acuerdo a la especie productiva. Los elementos que se evalúan están agrupados según especie y objetivo del análisis:

Tejidos Hojas y Ramillas

Análisis	Descripción
FOL-0001	N, P, K, Ca, Mg, Cu, Zn, Mn total
FOL-0002	N, P, K, Ca, Mg total
FOL-0003	N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B total
FOL-0004	N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B, Cl, Mo total
FOL-0005	Perfil metabólico de N (N, N-NH ₄ , N-NO ₃); P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B total
FOL-0006	Perfil metabólico de N (N, N-NH ₄ , N-NO ₃); P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B, Cl, Mo total
FOL-0007	N, P, K, Cu, Mo, Mn, Zn, As, Pb, Hg, Cr, Cd total
FOL-0008	N, P y K total
FOL-0009	Perfil metabólico de N (N total, N-NO ₃ y N-NH ₄)
FOL-0012	N, C total ; C/N
FOL-0013	Pack 4 metales (Cu, As, Zn, Pb total)
FOL-0015	Pack hidroponía (N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B, S total)
FOL-0019	N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B y Cl totales
FOL-0020	N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Zn, Mn, Na, B, Cl, Mo, S total

Análisis de Raíces

Análisis	Descripción
RAÍ-0001	Materia seca; N, P, K, Ca, Mg, Cu, Mn, Zn, B, Fe, Na total
RAÍ-0002	Materia seca; N, P, K, Ca, Mg, Zn, Cu, Mn total
RAÍ-0003	Materia seca; N, P, K, Ca, Mg, Zn, Cu, Mn, B total
RAÍ-0004	Reservas de Nitrógeno (arginina y *almidón)
RAÍ-0005	Materia seca; Reservas de Nitrógeno (arginina y *almidón); P total
RAÍ-0006	Materia seca; arginina ; P total



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Individuales

Análisis	Descripción
Aluminio	Aluminio (Al); mg/kg
Amonio	Amonio (NH ₄); mg/kg
Arginina	Arginina (Arg); mg/g
Arsénico	Arsenico (As); mg/kg
Azufre	Azufre (S); %
Boro	Boro (B); mg/kg
Cadmio	Cadmio (Cd); mg/kg
Calcio	Calcio (Ca); mg/g
Carbono	Carbono (C); mg/kg
Cloro	Cloro (Cl); %
Cobre	Cobre (Cu); mg/kg
Cromo	Cromo (Cr); mg/kg
Fósforo	Fósforo (P); %
Hierro	Hierro (Fe); mg/kg
Hierro +2	Hierro +2 (Fe); mg/kg
Magnesio	Magnesio (Mg); %
Manganeso	Manganeso (Mn); mg/kg
Materia Seca	Materia Seca (M.S); %
Mercurio	Mercurio (Hg); mg/kg
Molibdeno	Molibdeno (Mo); mg/kg
Nitrato	Nitrato (NO ₃); mg/kg
Nitrógeno	Nitrógeno (N); %
Peso Fresco	Peso Fresco (P.F.); g
Peso Seco	Peso Seco (P.S.); g
Plomo	Plomo (Pb); mg/kg
Potasio	Potasio (K); %
Prolina	Prolina; µg/g
Selenio	Selenio (Se); mg/kg
Níquel	Niquel (Ni); mg/kg
Sodio	Sodio (Na); mg/kg
Zinc	Zinc (Zn); mg/kg

Nota: Todos los valores están afectos a IVA.

*: Análisis Subcontratados



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

NOTA: Método de análisis según recomendación de la Comisión de Normalización y Acreditación de la Sociedad Nacional de la Ciencia del Suelo. N y C por combustión seca (Dumas).

- Tiempo aproximado de entrega: 10 días hábiles desde la recepción en el laboratorio de servicios, con su correspondiente identificación.
- Estos tiempos podrían variar dependiendo de condiciones externas.
- Horario de recepción de Lunes a Viernes de 8:00 a 17:00 horas.
- Las muestras anuladas por el cliente después de 48 horas de haber sido recepcionadas por el laboratorio, serán facturadas considerando el equivalente al 50% del precio presupuestado. Dicha anulación debe ser por escrito.

El Laboratorio de Servicios Agroanálisis UC le enviará la información del ingreso de muestras con el número de folio asignado por el laboratorio. Es de responsabilidad del cliente verificar la información y confirmar los datos. Por favor, no olvide revisar que estén incluidos todos los parámetros solicitados y que los datos de facturación estén correctos.

Para el pago de los servicios:

- Pontificia Universidad Católica de Chile, rut: 81.698.900-0
- Cuenta: 2546901-1
- Santander Santiago
- Enviar comprobante a agroanalisis@uc.cl

Cualquier duda o consulta comuníquese a agroanalisis@uc.cl o al teléfono (56 9)–55044103-55044166