



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
Foliar Básico	Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Zinc (Zn), Manganeseo (Mn) totales
Foliar Macro	Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Magnesio (Mg) totales
Foliar Completo	Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Zinc (Zn), Manganeseo (Mn), Sodio (Na), Boro (B) totales
Foliar Completo Norte	Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Zinc (Zn), Manganeseo (Mn), Sodio (Na), Boro (B), Cloro (Cl), Molibdeno (Mo) totales
Foliar Completo + Perfil Metabólico	Nitrogeno (N), Amonio (N-NH ₄ ⁺), Nitrato (N-NO ₃ ⁻), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Zinc (Zn), Manganeseo (Mn), Sodio (Na), Boro (B), totales
Foliar Completo Norte + Perfil Metabólico	Nitrogeno (N), Amonio (N-NH ₄ ⁺), Nitrato (N-NO ₃ ⁻), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Hierro (Fe), Zinc (Zn), Manganeseo (Mn), Sodio (Na), Boro (B), Cloro (Cl), Molibdeno (Mo) totales
Foliar Metales	Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Cobre (Cu), Molibdeno (Mo), Manganeseo (Mn), Zinc (Zn), Arsenico (As), Plomo (Pb), Mercurio* (Hg*), Cromo (Cr), Cadmio (Cd) totales
Nitrógeno, Fósforo y Potasio	Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K) totales.
Perfil Metabólico	N (Nitrogeno (N) foliar, Nitrato (NO ₃) y Amonio (NH ₄))
Relación Carbono/Nitrogeno	Relación C/N

Análisis de Raíces

Raíces Completo	Materia seca (M.S), Peso Inicial, Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Zinc (Zn), Boro (B), Hierro (Fe), Sodio (Na) totales
Raíces Básico	Materia seca (M.S), Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn) totales
Raíces Básico + Boro	Materia seca (M.S), Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Boro (B) totales

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Individuales

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

Nota: Todos los valores están afectos a IVA.

*: Análisis Subcontratados

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



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 de entrega: 7 días hábiles desde la recepción en el laboratorio de servicios, con su correspondiente identificación.

- Horario de recepción de Lunes a Viernes de 8:30 a 17:00 horas.

- Las muestras anuladas por el cliente después de 24 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 con agroanalisis@uc.cl o al teléfono (56 2)-23544103-23544166

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127

agroanalisis@uc.cl

www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul, Stgo

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile