



Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

Análisis Frutos, Aceites y Mieles

El análisis de frutos es una herramienta que se ha comenzado a utilizar en la mayoría de las especies frutales para determinar la calidad nutricional de los frutos y su potencial de postcosecha. Por otra parte, en algunas especies los parámetros físicos – químicos determinan el momento oportuno de cosecha.

Análisis	Descripción
Fruto Básico	Materia seca (M.S), Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg)
Fruto Completo	Materia seca (M.S), Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Zinc (Zn), Boro (B), Hierro (Fe)
Fruto Extracción	Extracción de Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Materia seca (M.S), peso fresco
Metales Frutos	Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Plomo (Pb), Zinc (Zn) total; Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Molibdeno (Mo), Niquel (Ni)

Nota: Todos los valores están afectos a IVA.

Aceitunas-Olivas y Aceites

Calidad Aceite	Grado Acidez, Peróxidos, Valores K
----------------	------------------------------------

Individuales

% Aceite Palto	% Aceite mediante M.S Palto
% Jugo en Fruta	% Jugo en naranjas
Acidez Fruto	Acidez; %
Aluminio Fruto	Aluminio (Al); mg/100g
Amonio Fruto	Amonio (NH ₄); mg/l
Antocianas	mg/l
Azufre Fruto	Azufre (S); mg/100g
Boro Fruto	Boro (B); mg/100g
Calcio Fruto	Calcio (Ca); mg/100g

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

Calcio Ligado	Calcio (Ca total); Calcio (Ca Soluble); (Calcio Ligado); mg/100g
Carbono Fruto	Carbono (C); %
Cloro Fruto	Cloro (Cl); mg/100g
Cobre Fruto	Cobre (Cu); mg/100g
Firmeza	UD
Fosforo Fruto	Fosforo (P); mg/100g
Grosor Cáscara	mm
Hierro Fruto	Hierro (Fe); mg/100g
Magnesio Fruto	Magnesio (Mg); mg/100g
Manganeso Fruto	Manganeso (Mn); mg/100g
Materia Seca	Materia Seca (M.S); %
Molibdeno Fruto	Molibdeno (Mo); mg/100g
Nitrato Fruto	Nitrato (NO₃); mg/100g
Nitrógeno Fruto	Nitrogeno (N); mg/100g
Peso Fresco	Peso Fresco (P.F); g
Peso Seco	Peso Seco (P.S); g
Polifenoles	mg/l
Potasio Fruto	Potasio (K); mg/100g
Sodio Fruto	Sodio (Na); mg/100g
Solidos Solubles	Solidoso Solubles (S.S); °Brix
Zinc Fruto	Zinc (Zn); mg/100g

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). Kiwi; Método recomendados por “Comité del Kiwi”.

- Tiempo de entrega frutos: 10 días hábiles desde la recepción en el laboratorio de servicios, con su correspondiente identificación. Kiwi; 48 horas desde su ingreso al laboratorio.

- Horario de recepción de lunes a viernes de 8:30 a 17:00 horas. Nota: Las muestras de Kiwi para análisis de Madurez se recibirán de Lunes a miércoles de 8:30 a 16:00 y jueves de 8:30 a 12:00, pasado esta hora no se ingresarán muestras.

- 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