

LABORATORIO

1. AGRICULTURA

1.1. SUELOS AGRICOLAS

TARIFA

1.1.1. FERTILIDAD

1.1.1.2. Suelo completo

59,10 €

Utilizado para estudiar inicialmente un suelo donde nos muestra todos los principales nutrientes y características del mismo. A partir de esta analítica podemos decidir que enmiendas y abonados debemos realizar para una correcta nutrición vegetal. Si se desea un informe técnico de PLAN DE ABONADO a partir de los resultados obtenidos del análisis, se incrementa el precio 15 €.

MACRONUTRIENTES DEL SUELO

Nitrogeno (Kjeldahl) - % p/p	Fosforo Olsen (UV/VIS) - mg/Kg	Potasio (AA-Llama) - mg/Kg
Calcio (AA-Llama) - mg/Kg	Magnesio (AA-Llama) - mg/Kg	Sodio (AA-Llama) - mg/Kg
C.I.C. (AA-Llama) - meq/100g	Acidez Intercambiable (Vol. Acido-Base) - me	Saturacion en K (Calculo) - %
Saturacion en Mg (Calculo) - %	Saturacion en Ca (Calculo) - %	Salinidad por Na (Calculo) - %
Saturacion BASES (Calculo) - %		

CONDICIONES DE HABITABILIDAD

PH en agua (1:2,5) (Potenciometría) - U. pH	PH en KCl (1:2,5) (Potenciometría) - U. pH	Cond. Elect. 25 °C (1:5) (Potenciometría) - m
Mat. Org. Oxidable (Vol. Redox) - % p/p	Relacion C/N Oxid (Calculo) - Sin Unidad	Caliza total (Vol. Acido-Base) - % p/p
Caliza activa (Vol. Acido-Base) - % p/p	Relación (Ca+Mg)/K (Calculo) - Sin Unidad	Relación Ca/K (Calculo) - Sin Unidad
Relación Ca/Mg (Calculo) - Sin Unidad	Relación Mg/K (Calculo) - Sin Unidad	

CARACTERIZACION DEL SUELO

Arena (Densitometría) - % p/p	Limo (Densitometría) - % p/p	Arcilla (Densitometría) - % p/p
Clasificación USDA (Densitometría) - Sin Uni	Densidad aparente (Gravimetría) - g/cc	Capacidad de Campo (Gravimetría) - % p/p
Punto de marchitamiento (Gravimetría) - % p/	Agua Útil (Gravimetría) - % p/p	Grado de Saturación de Agua (Gravimetría) -
Permeabilidad (Gravimetría) - mm/h		

Precios IVA No Incluido (21%)

1.2. PLANTAS

TARIFA

1.2.1. ANÁLISIS FOLIAR

1.2.1.4. Foliar Completo

39,70 €

En base a unas tablas estandarizadas de niveles nutritivos en las hojas, podemos detectar carencias nutricionales incluso antes de que se manifiesten en la planta, corrigiendo los desequilibrios con tratamientos oportunos. En el informe para todos los parámetros se acompaña una barra de interpretación con unos valores de referencia, para que el informe sea fácilmente entendible por los clientes.

DIAGNOSTICO TRADICIONAL MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (Kjeldahl) - % p/p	Fosforo (UV/VIS) - % p/p	Potasio (AA-Llama) - % p/p
Calcio (AA-Llama) - % p/p	Magnesio (AA-Llama) - % p/p	

DIAGNOSTICO TRADICIONAL MICRONUTRIENTES

Hierro (AA-Llama) - mg/Kg	Manganeso (AA-Llama) - mg/Kg	Cobre (AA-Llama) - mg/Kg
Zinc (AA-Llama) - mg/Kg	Boro (UV/VIS) - mg/Kg	

DIAGNOSTICO TRADICIONAL RELACIONES NUTRICIONALES

Relación Ca/Mg (Calculo) - Sin Unidad	Relación K/Mg (Calculo) - Sin Unidad	Relación N/P (Calculo) - Sin Unidad
Relación Ca/K (Calculo) - Sin Unidad	Relación K/P (Calculo) - Sin Unidad	Relación N/K (Calculo) - Sin Unidad
Ca + Mg + K (Calculo) - Sin Unidad		

Precios IVA No Incluido (21%)

1.3. FITOPATOLOGIA

TARIFA

1.3.1. HONGOS FITOPATÓGENOS

1.3.1.1. Investigación de Hongos Fitopatogenos

62,00 €

De entre los agentes fitopatógenos son quizá los hongos los causantes de los mayores daños y más concretamente aquellos que se desarrollan vía vascular, como el verticillium, fusarium y phytophthora. Se puede realizar el ensayo en suelos, raíces, plantas (o mezcla de todos) y en aguas.

HONGOS FITOPATOGENOS

Alternaria spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Armillaria spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Aspergillus spp. (Microscopía) - Aus./Pres.
Botrytis spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Cladosporium spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Colletotrichum spp. (Microscopía) - Aus./Pres.
Cylindrocarpon spp. (Microscopía) - Aus./Pre	Diplocarpon spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Esclerotium spp. (Microscopía) - Aus./Pres.
Fusarium spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Levaduras spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Macrohomina, spp (Microscopía) - Aus./Pres
Mucor spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Pestalotiopsis spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Phoma, sp (Microscopía) - Aus./Pres.
Phytium spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Phytophthora spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Puccinia spp. (Microscopía) - Aus./Pres.
Rhizopus spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Rhizoctonia spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Rosellinia spp. (Microscopía) - Aus./Pres.
Seiridium spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Trichoderma spp. (Microscopía) - Aus./Pres.	Verticillium spp. (Microscopía) - Aus./Pres.
Volvox spp. (Microscopía) - Aus./Pres.		

Precios IVA No Incluido (21%)

7. TOMA DE MUESTRAS, DESCUENTOS Y COMPLEMENTOS

7.1. DESCUENTOS

TARIFA

7.1.5. DESCUENTOS POR MUESTRAS AGRUPADAS

7.1.5.1. DESCUENTOS POR MUESTRAS AGRUPADAS (EXCEPTO AGUAS)

Descuento que se aplica cuando se reciben muestras agrupadas para el mismo tipo de análisis, en todas las matrices excepto en aguas que dispone de una tabla de descuentos específica.

- De 2 a 3 muestras: 5 %
- De 4 a 5 muestras: 10 %
- De 6 a 7 muestras: 15 %
- Más de 7 muestras: 20 %

Precios IVA No Incluido (21%)