



LABORATORIO
ANÁLISIS AGROALIMENTARIO

Cº Viejo de Simancas, Km 4,5 47008 Valladolid
Tel. 983 23 55 06 / 672-097649
e-mail: laboratorio@inea.edu.es

TARIFA DE PRECIOS GENERAL 2019



ES1518474

| Tipo análisis | Determinaciones de suelos | Precio muestra (€) |
|---|--|---------------------------|
| Completo | Textura*, pH, conductividad eléctrica, materia orgánica, nitrógeno, relación C/N, carbonatos*, caliza activa* (si carbonatos >10%), fósforo, potasio, magnesio*, calcio*, sodio*. - Valoración* | 63,22 |
| Básico de Fertilidad | Textura*, pH, conductividad eléctrica (1/5), materia orgánica, fósforo, potasio. - Valoración * | 33,89 |
| Básico de Fertilidad + Cationes | Textura*, pH, conductividad eléctrica (1/5), materia orgánica, fósforo, potasio, magnesio*, calcio*, sodio*. - Valoración * | 40,91 |
| Completo leñosos | Textura*, pH, conductividad eléctrica, materia orgánica, nitrógeno, relación C/N, carbonatos*, caliza activa*(si carbonatos >10%), fósforo, potasio, magnesio*, calcio*, sodio*, Hierro* (Ext. EDTA)*, Índice de Poder Clorosante* (IPC) - Valoración* | 68,18 |
| CA | Consejo de abonado según cultivo* | 8,27 |
| Determinaciones en aguas de riego * | | |
| Completo de riego | pH, conductividad, calcio, magnesio, sodio, potasio, cloruros, alcalinidad (carbonatos y bicarbonatos), sulfatos, nitratos, Índice SAR, Dureza, Clasificación Riverside - Informe agronómico | 47,11 |
| Determinaciones en aguas de consumo * | | |
| Microbiológico | Rec.total 22°C - Coliformes - E.coli – Clostridium - Enterococos | 31,41 |
| Autocontrol | pH, Conductividad, Amonio, Color, Sabor, Olor, Turbidez, Cloro libre residual, Recuento total a 22°C, Coliformes y E. coli, Clostridium | 54,55 |
| Determinaciones en fertilizantes minerales * | | |
| N-P-K | Nitrógeno Total - Fósforo soluble citrato - Potasio soluble al agua | 45,46 |
| N(t+a)-P(c+a)-K | Nitrógeno Total - Nitrógeno amoniacal - Fósforo soluble citrato Fósforo soluble al agua - Potasio soluble al agua | 59,10 |
| N (t+am+n) | Nitrógeno (Total , Amoniacal y Nítrico) | 19,84 |
| N (t+am+org) | Nitrógeno (Total + Amoniacal + orgánico) | 29,75 |
| Mg(t) | Magnesio Total | 15,70 |
| S(t) | Azufre Total | 34,71 |

| <u>Tipo análisis</u> | <u>Determinaciones en fertilizantes orgánicos *</u> | <u>Precio muestra (€)</u> |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| Completo | Humedad, pH, Conductividad, Materia orgánica(calcinación), Nitrógeno total, Relación C/N, Fósforo total, Potasio total, Calcio, Magnesio, Sodio, Hierro, Manganeso, Cobre, Zinc | 104.13 |
| M.O (cal) | Materia orgánica(calcinación) | 18,51 |
| N(t) | Nitrógeno total (kjeldahl) | 15,46 |
| AH y AF | Ácidos Húmicos - Ácidos Fúlvicos | 32,23 |
| INFORME | Informe agronómico | 9,92 |
| <u>Tipo análisis</u> | <u>Determinaciones en material vegetal (foliares) *</u> | <u>Precio muestra (€)</u> |
| Completo | Nitrógeno, Fósforo, Boro, Calcio, Magnesio, Sodio, Potasio, Hierro, Manganeso, Cobre, Zinc | 60.33 |
| INFORME | Informe agronómico | 12.40 |
| <u>Tipo análisis</u> | <u>Determinaciones en oleaginosas *</u> | <u>Precio muestra (€)</u> |
| Completo | Humedad, Impurezas, Grasa | 33,06 |
| | Humedad y Grasa | 28,10 |
| | Grasa | 21,49 |
| <u>Tipo análisis</u> | <u>Determinaciones en forrajes* – Piensos *</u> | <u>Precio muestra (€)</u> |
| | Humedad – Proteínas (sms) | 19,84 |
| | Humedad | 9.09 |
| | Proteínas (smf) | 15,46 |
| <u>Tipo análisis</u> | <u>Control de Superficies y ambiente *</u> | <u>Precio muestra (€)</u> |
| Empresas Agroalimentarias | Rec. Total, Enterobacterias, Levaduras y hongos, Staphilococos, Listeria, E.Coli, Salmonella, Control in situ, Ambiente | CONSULTAR |
| <u>Tipo análisis</u> | <u>Nemátodos en suelo *</u> | <u>60.33</u> |

Aparte de los tipos de análisis establecidos se realizan otras determinaciones analíticas. Consulten nuestros servicios.

INFORMACIÓN ADICIONAL.

- IVA no incluido en el precio (21%).
- Los informes se envían por mail
- Cantidad mínima de muestra para suelos 1,5 kg.
- Consulte con el laboratorio sobre la toma de muestra
- Consultar descuentos por volumen de muestra.

CIRCUITOS DE INTERCOMPARACIÓN:

BIPEA. Circuito mensual.
 FERTIBERIA, Circuito anual
 QUALINOVA ENVIRONMENT. Circuito anual.

Director del Laboratorio: