



Análisis **Foliares**

Foliar **Completo**

Foliar **DRIS OLIVO**

Análisis de **Sulfatos**

Análisis de **Cloruros y Sodio**

Foliar **NPK**

Análisis Foliares

CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.
CIF B23570369
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4
23400-ÚBEDA(JAÉN)
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104
laboratorio@csrlaboratorio.es
www.csrlaboratorio.es



Análisis Foliare

Para conocer épocas de muestreo y tipo de material a recolectar, visite www.csrlaboratorio.es


1. AGRICULTURA

1.2. PLANTAS

1.2.1. ANÁLISIS FOLIAR

1.2.1.1. [FOL-NPK] Foliar NPK

 100 g.  10 Días (aprox)  28,93 € (Base Imp.) **35,00 € (IVA Inc.)**

 Conservar en sobre de papel o plástico ventilado, como máximo tres días a temperatura ambiente. Se puede conservar en frigorífico durante una semana o diez días. No necesita frío para el transporte.

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (N) (Kjeldahl) - % p/p

Fosforo (P) (UV/VIS) - % p/p

Potasio (K) (AA-Llama) - % p/p

PREPARACION MUESTRAS

Preparacion Foliar (Preparacion) - Sin Unida

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR


Relación N/P (Calculo) - Sin Unidad

Relación K/P (Calculo) - Sin Unidad

Relación N/K (Calculo) - Sin Unidad

1.2.1.2. [FOL-MACRO] Foliar NPK + Ca + Mg

 100 g.  10 Días (aprox)  33,89 € (Base Imp.) **41,00 € (IVA Inc.)**

 Conservar en sobre de papel o plástico ventilado, como máximo tres días a temperatura ambiente. Se puede conservar en frigorífico durante una semana o diez días. No necesita frío para el transporte.

PREPARACION MUESTRAS

Preparacion Foliar (Preparacion) - Sin Unida

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (N) (Kjeldahl) - % p/p

Fosforo (P) (UV/VIS) - % p/p

Potasio (K) (AA-Llama) - % p/p

Calcio (Ca) (AA-Llama) - % p/p

Magnesio (Mg) (AA-Llama) - % p/p

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR

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

CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.
CIF B23570369
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4
23400-ÚBEDA(JAÉN)
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104
laboratorio@csrlaboratorio.es
www.csrlaboratorio.es




Análisis Foliare

1.2.1.3. [FOL-DRIS] Análisis Foliar DRIS Olivo

Los resultados son interpretados a través de unos valores de rangos de suficiencia (interpretación estática clásica). En el foliar Olivo también se realiza un tratamiento de datos según la metodología DRIS que ofrece una interpretación dinámica que nos permite realizar un diagnóstico foliar en el que se detectan los factores limitantes para la producción.

 250 Uds.  10 Días (aprox)  40,91 € (Base Imp.) **49,50 € (IVA Inc.)**

 Conservar en sobre de papel o plástico ventilado, como máximo tres días a temperatura ambiente. Se puede conservar en frigorífico durante una semana o diez días. No necesita frío para el transporte.

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (N) (Kjeldahl) - % p/p Fosforo (P) (UV/VIS) - % p/p Potasio (K) (AA-Llama) - % p/p
Calcio (Ca) (AA-Llama) - % p/p Magnesio (Mg) (AA-Llama) - % p/p

ANÁLISIS FOLIAR MICRONUTRIENTES

Hierro (Fe) (AA-Llama) - mg/Kg Manganeso (Mn) (AA-Llama) - mg/Kg Cobre (Cu) (AA-Llama) - mg/Kg
Zinc (Zn) (AA-Llama) - mg/Kg Boro (B) (UV/VIS) - mg/Kg

SUMAS DE NUTRIENTES ANÁLISIS FOLIAR

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

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR

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

DIAGNOSTICO DRIS MACRONUTRIENTES

Desequilibrio Nutricional Macronutrientes (D) Nutriente/s Limitante/s (Calculo) - Sin Unidad Índice DRIS N (Calculo) - Sin Unidad
Índice DRIS P (Calculo) - Sin Unidad Índice DRIS K (Calculo) - Sin Unidad Índice DRIS Ca (Calculo) - Sin Unidad
Índice DRIS Mg (Calculo) - Sin Unidad


DIAGNOSTICO DRIS MICRONUTRIENTES

Desequilibrio Nutricional Micronutrientes (DN) Nutriente/s Limitante/s (Calculo) - Sin Unidad Índice DRIS Fe (Calculo) - Sin Unidad
Índice DRIS Mn (Calculo) - Sin Unidad Índice DRIS Zn (Calculo) - Sin Unidad Índice DRIS B (Calculo) - Sin Unidad

1.2.1.4. [FOL-COMPLETO] Foliar Completo

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.

 100 g.  10 Días (aprox)  40,91 € (Base Imp.) **49,50 € (IVA Inc.)**

 Conservar en sobre de papel o plástico ventilado, como máximo tres días a temperatura ambiente. Se puede conservar en frigorífico durante una semana o diez días. No necesita frío para el transporte.

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (N) (Kjeldahl) - % p/p Fosforo (P) (UV/VIS) - % p/p Potasio (K) (AA-Llama) - % p/p
Calcio (Ca) (AA-Llama) - % p/p Magnesio (Mg) (AA-Llama) - % p/p

ANÁLISIS FOLIAR MICRONUTRIENTES

Hierro (Fe) (AA-Llama) - mg/Kg Manganeso (Mn) (AA-Llama) - mg/Kg Cobre (Cu) (AA-Llama) - mg/Kg
Zinc (Zn) (AA-Llama) - mg/Kg Boro (B) (UV/VIS) - mg/Kg

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR

Relación Ca/Mg (Calculo) - Sin Unidad Relación K/Mg (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

CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.
CIF B23570369
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4
23400-ÚBEDA(JAÉN)
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104
laboratorio@csrlaboratorio.es
www.csrlaboratorio.es



Análisis Foliare

1.2.1.5. [FOL-COM-SOD] Foliar Completo + Sodio



100 g.



10 Días (aprox)



49,59 € (Base Imp.)

60,00 € (IVA Inc.)

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (N) (Kjeldahl) - % p/p
Calcio (Ca) (AA-Llama) - % p/p

Fosforo (P) (UV/VIS) - % p/p
Magnesio (Mg) (AA-Llama) - % p/p

Potasio (K) (AA-Llama) - % p/p

ANÁLISIS FOLIAR MICRONUTRIENTES

Hierro (Fe) (AA-Llama) - mg/Kg
Zinc (Zn) (AA-Llama) - mg/Kg

Manganeso (Mn) (AA-Llama) - mg/Kg
Boro (B) (UV/VIS) - mg/Kg

Cobre (Cu) (AA-Llama) - mg/Kg

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR

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

Relación K/Mg (Calculo) - Sin Unidad
Relación N/K (Calculo) - Sin Unidad

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

ANÁLISIS FOLIAR ELEMENTOS SECUNDARIOS

Sodio (Na) (AA-Llama) - mg/Kg

1.2.1.6. [FOL-COM-SCL] Foliar Completo + S + Cl + Na



100 g.



12 Días (aprox)



67,91 € (Base Imp.)

82,17 € (IVA Inc.)

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Nitrogeno (N) (Kjeldahl) - % p/p
Calcio (Ca) (AA-Llama) - % p/p

Fosforo (P) (UV/VIS) - % p/p
Magnesio (Mg) (AA-Llama) - % p/p

Potasio (K) (AA-Llama) - % p/p

ANÁLISIS FOLIAR MICRONUTRIENTES

Hierro (Fe) (AA-Llama) - mg/Kg
Zinc (Zn) (AA-Llama) - mg/Kg

Manganeso (Mn) (AA-Llama) - mg/Kg
Boro (B) (UV/VIS) - mg/Kg

Cobre (Cu) (AA-Llama) - mg/Kg

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR

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

Relación K/Mg (Calculo) - Sin Unidad
Relación K/P (Calculo) - Sin Unidad

Relación N/P (Calculo) - Sin Unidad
Relación N/K (Calculo) - Sin Unidad

ANÁLISIS FOLIAR ELEMENTOS SECUNDARIOS

Sodio (Na) (AA-Llama) - mg/Kg

Cloruros (Cl) (Crom. Iónica) - mg/Kg

Azufre (S) (Crom. Iónica) - mg/Kg

1.2.1.7. [FOL-COM-SCL+OLI] Foliar Completo + Toxic + Oligo

Este tipo de análisis es la unión de varios tipos de análisis:

- [FOL-COMPLETO] Foliar Completo ó [FOL-DRIS] Análisis Foliar DRIS Olivo
- [FOL-AZU-CLO-SOD] Foliar S + Cl + Na
- [FOL-COB] Foliar Cobalto
- [FOL-MOL] Foliar Molibdeno



250 g.



15 Días (aprox)



122,87 € (Base Imp.)

148,67 € (IVA Inc.)

CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.
CIF B23570369
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4
23400-ÚBEDA(JAÉN)
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104
laboratorio@csrlaboratorio.es
www.csrlaboratorio.es



Análisis Foliare

1.2.1.11. [FOL-CLO] Foliar Cloruros

Dentro de foliar completo 22 €



7 Días (aprox)



30,41 € (Base Imp.)

36,80 € (IVA Inc.)

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

Cloruros (Cl) (Crom. Iónica) - mg/Kg

1.2.1.12. [FOL-AZU-CLO-SOD] Foliar S + Cl + Na

Si se pide dentro de un foliar completo 27€



100 g.



12 Días (aprox)



35,41 € (Base Imp.)

42,85 € (IVA Inc.)



ANÁLISIS FOLIAR ELEMENTOS SECUNDARIOS

Sodio (Na) (AA-Llama) - mg/Kg

Cloruros (Cl) (Crom. Iónica) - mg/Kg

Azufre (S) (Crom. Iónica) - mg/Kg

1.2.1.14. [FOL-COB] Foliar Cobalto

Si se pide dentro de un análisis foliar 36,48 €



100 g.



15 Días (aprox)



44,89 € (Base Imp.)

54,32 € (IVA Inc.)



ANÁLISIS FOLIAR OLIGOELEMENTOS

Cobalto (Co) (ICP-MS) - mg/Kg

1.2.1.15. [FOL-MOL] Foliar Molibdeno

Si se pide dentro de un análisis foliar 36,48



100 g.



15 Días (aprox)



44,89 € (Base Imp.)

54,32 € (IVA Inc.)



ANÁLISIS FOLIAR OLIGOELEMENTOS

Molibdeno (Mo) (ICP-MS) - mg/Kg

CSR LABORATORIO

ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.
CIF B23570369
Avda. de Linares, 25 OFIC. GUADALQUIVIR - LOCAL 4
23400-ÚBEDA(JAÉN)
Tfno. 953 790 104 Fax 953 790 104
laboratorio@csrlaboratorio.es
www.csrlaboratorio.es



Análisis Foliare

9. TOMA DE MUESTRAS, DESCUENTOS Y COMPLEMENTOS

9.1. DESCUENTOS

9.1.1. DESCUENTOS POR MUESTRAS AGRUPADAS

9.1.1.1. TARIFA A (MUESTRAS AGRUPADAS MISMO ANÁLISIS)

Descuento que se aplica cuando se reciben muestras agrupadas para el mismo tipo de análisis, en todas las matrices excepto en aceituna 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 %

9.2. TOMA DE MUESTRAS Y TRANSPORTE

9.2.3. TRANSPORTE DE MUESTRAS

9.2.3.1. Recogida y Transporte de Muestras mediante Agencia

Para facilitarle el trabajo, le ofrecemos nuestro servicio de envío a través de MRW. Contacte con nosotros y le indicamos si es posible que le recojamos la muestra en su domicilio (normalmente a empresas) o le indicamos cómo entregar el paquete en una agencia cercana.

Sólo le pedimos que tenga el paquete preparado y la Solicitud de Análisis debidamente cumplimentada, dentro el mismo.

Tenga en cuenta las siguientes condiciones del servicio:

► Gastos de Envío

Los gastos de envío son de 10 € (IVA no incluido), excepto si el importe de los análisis solicitados es mayor o igual de 150 € (IVA no incluido), en cuyo caso los gastos de envío serían gratuitos.

► Condiciones del Envío

La valoración en concepto de gastos de envío se respetarán con las siguientes condiciones:

- Esta modalidad de envío sólo está disponibles para clientes de España, excepto en las islas Canarias y Baleares.
- El servicio de la agencia será URGENTE 19, el cual garantiza que las muestras llegarán a nuestro laboratorio antes de las 19:00 horas del día siguiente del envío.
- El peso del paquete no debe exceder de los 10 Kg. Si se sobrepasan los 10 Kg se - deberá abonar un suplemento de 10 € adicionales (IVA no incluido).

La suma de las medidas de la caja (alto + largo + ancho) no debe exceder los 150 cm. Si es así se deberá abonar un suplemento de 20€ (IVA no incluido).

Puede consultar nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA EN:

<https://csrlaboratorio.es/condiciones-de-venta/>