

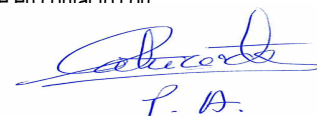
**INFORME DE ENSAYO - MATERIAL VEGETAL**

<b>Nº de Referencia:</b>	<b>V-15/04219</b>	Registrada en:	AGQ España	Cliente:	<b>ESCOLA PROFESIONAL DE DESENVOLVIMIENTO RURAL DE</b>
Análisis:	V-0000	<b>Centro Análisis:</b>	<b>AGQ España</b>	Domicilio:	HERDADE DA MURTEIRA
Tipo Muestra:	HOJAS FRESA/FRUTILLA	Fecha Toma Muestra:	21/01/2015		MOURISCAS 2200681
Lugar de Muestreo:		Fecha Recepción:	29/01/2015	Cod Cliente:	112179
Punto de Muestreo:		Fecha Inicio:	29/01/2015	Contrato:	PRE-SE15-00639
Muestreado por:	Cliente	Fecha Fin:	02/02/2015	Cliente tercero:	
Descripción:	FOLHAS DE MORANGUEIRO				

**RESULTADOS ANALITICOS**

Parámetro	Resultado	Unidades	Val. de Ref.	PNT	Técnica	Incert
<b>Macronutrientes</b>						
Nitrógeno Dumas	2,45	%	2,75 - 4,4	PEC-034	Anal. Elemental	-
Fósforo	0,43	%	0,25 - 1	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Potasio	1,34	%	1,3 - 3	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Calcio	1,43	%	1 - 2,5	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Magnesio	0,57	%	0,25 - 1	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Azufre	0,15	%	-	PEC-009	Espect ICP-OES	-
<b>Micronutrientes</b>						
Cobre	9,720	mg/kg	6 - 50	PEC-009	Espect ICP-OES	-
* Hierro	120	mg/kg	-	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Manganeso	457	mg/kg	50 - 200	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Zinc	39,2	mg/kg	20 - 200	PEC-009	Espect ICP-OES	-
Boro	38,1	mg/kg	23 - 50	PEC-009	Espect ICP-OES	-
* Molibdeno Total	< 10,0	mg/kg	-	PEC-009	Espect ICP-OES	-
<b>Otros</b>						
Sodio	< 250	mg/kg	- 300	PEC-009	Espect ICP-OES	-
* Cloruros	2926	mg/kg	- 1500	PEC-010	Analiz Flujo Cont	-

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.


 P. A.

 Jesús Pineda Valdecantos  
 Resp. Lab. Inorgánico

Fecha Emisión 2/2/15

**Observaciones:**

Nota: PNT: Procedimiento Normalizado de Trabajo. Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres están expresadas como +/-2s. Los parámetros marcados con asterisco (\*) y los resultados entre paréntesis están fuera del alcance de acreditación.

**Autorizaciones - Homologaciones**



## INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS FOLIAR

<b>Ciente:</b> ESCOLA PROFISSIONAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL <b>Nº de Muestra:</b> V-15/04219 <b>Fecha Muestreo:</b> 21-ene-15	<b>Descripción:</b> FOLHAS DE MORANGUEIRO <b>Finca:</b> <b>Parcela:</b>
---	---

Elemento	Interpretación del análisis foliar	Observaciones
<b>Nitrógeno</b>	Niveles de referencia: % Nivel analítico: <b>2,45</b> % 	Ligera deficiencia de nitrógeno, lo que puede favorecer el aumento de los niveles de cloruros.
<b>Cloruros</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>2926</b> ppm 	Contenido excesivo en cloruros, la planta acumula cantidades muy elevadas de este elemento. Riesgo de fitotoxicidad.
<b>Fósforo</b>	Niveles de referencia: % Nivel analítico: <b>0,43</b> % 	Contenido normal en fósforo.
<b>Calcio</b>	Niveles de referencia: % Nivel analítico: <b>1,43</b> % 	Correcto contenido en calcio.
<b>Magnesio</b>	Niveles de referencia: % Nivel analítico: <b>0,57</b> % 	Contenido normal en magnesio.
<b>Potasio</b>	Niveles de referencia: % Nivel analítico: <b>1,34</b> % 	Contenido normal en potasio.
<b>Sodio</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>250</b> ppm 	Contenido en sodio normal, la planta acumula bajas cantidades de este elemento.
<b>Azufre</b>	Niveles de referencia: % Nivel analítico: <b>0,15</b> % 	
<b>Boro</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>38,1</b> ppm 	Contenido normal en boro.
<b>Hierro</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>119,87</b> ppm 	Contenido normal en hierro.
<b>Manganeso</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>457,1</b> ppm 	Contenido en manganeso excesivo.
<b>Cobre</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>9,7</b> ppm 	Contenido normal en cobre.
<b>Zinc</b>	Niveles de referencia: ppm Nivel analítico: <b>39,2</b> ppm 	Contenido normal en zinc.

