

## **RESUMEN DEL ENSAYO / TRIAL SUMMARY**

(1/2)

Empresa experimentadora / Testing company: **ANADIAG IBÉRICA, S.L. Nº EOR 20 / 97**

Promotor / Sponsor: **LABORATORIOS DIET ESTHETIC S.A.**

### **DATOS DEL ENSAYO / TRIAL DATA:**

Municipio / Municipality: Vilassar de Mar (Barcelona)

Comarca / Area: El Maresme

Coordenadas UTM / UTM Coordinates: **X: 45 95 08'1 Y: 04 48 37'0**

Cultivo/Crop: Hortensia/hydrangea (*Hydrangea macrophylla*)



**OBJETIVO DEL ENSAYO:** Evaluación de la eficacia del producto HAPPY PLANTS PRIMEROS AUXILIOS, para la recuperación y ayuda de plantas con problemas de crecimiento así como su acción estimulante en plantas ornamentales.

**TRIAL OBJECTIVE:** To evaluate the efficacy of HAPPY PLANTS PRIMEROS AUXILIOS applied in hydrangea plants with some problems of nutrition and evaluate their capacity as invigorating in ornamental plants.

Normas EPPO / EPPO Guidelines **Nº /157(2) adapted - PP1/135(2) - PP1/152(2) - PP1/181(2)**

### **CONCLUSIONES / CONCLUSIONS:**

Bajo las condiciones del ensayo, se puede decir que el producto HAPPY PLANTS PRIMEROS AUXILIOS, ha resultado eficaz como vigorizante vegetal, viéndose diferencias estadísticas con las parcelas sin tratar en el último control. En cuanto a las eficacias, empezaron a verse claramente durante el último control por lo que probablemente los efectos de dicho producto han sido a medio plazo. En caso de ser necesaria una respuesta más rápida, probablemente, se debería cambiar la dosificación o el esquema de aplicación del producto.

Under the conditions of the trial, it can be stated that the application of HAPPY PLANTS PRIMEROS AUXILIOS product, results in good efficacy as invigorating in ornamental plants. Significant differences between treated and untreated plants were observed during the last assessment carried out. In general, the efficacy of the product could be clearly seen after last assessment, probably as consequence of the progressively slow-release form of the product. In the particular case, that it was necessary a more fast response, possibly, it will be necessary to study other rates or schedules in their application.

Director Técnico del Ensayo / Trial Director: **Francesc Masoliver García**  
Subdirector Técnico del Ensayo / Trial Assistant Director: **Josep Blay Coll**  
Responsable del Ensayo / Trial Manager: **Francesc Masoliver García**

Signature:

Date: 28th February 2006



**RESUMEN DEL ENSAYO / TRIAL SUMMARY**

**(2/2)**

**FORMULACIONES, DOSIS Y RESULTADOS / FORMULATIONS, RATES AND RESULTS:**

**Table 1.** Vigour mean values (scoring scale from 0 to 10) according to the treatment and protocol.

THESES	RATE	MEAN VIGOUR				EFFICACY
		T <sub>1</sub> +0* 18-01-05	T <sub>2</sub> +0* 25-01-05	T <sub>3</sub> +0* 31-01-05	T <sub>3</sub> +14 14-02-05	T <sub>3</sub> +14 14-02-05
UTC	--	4.35	4.3	4.45	4.3 b	--
HAPPY P.	cc/plant pc	4.15	4.85	5.45	6.35 a	47.67

\* There were no significant differences between treatments ( $\alpha= 0,05$ )

**Ningún síntoma de fitotoxicidad fue observado en las plantas ni ningún efecto secundario sobre otras plagas o enfermedades a lo largo del ensayo.**

**No phytotoxicity symptoms were observed on plants and no other secondary effects throughout the season.**

Signature:

Date: 28th February 2006