



grupolñesta



2018  
Jorge Marín

---

## ENSAYO EN VIÑA (MINGOJIL – HELLÍN)

Finca Julián Martínez

### 1. INTRODUCCIÓN:

En el mes de Febrero se nos plantea la oportunidad de empezar a realizar ensayos en viña con un nuevo agricultor en la localidad de Hellín. Es un agricultor de prestigio de la zona (antiguo presidente UPA y actual Concejal de Agricultura). Dado que es una persona muy profesional y con mucho renombre en la zona, se decide comenzar el ensayo.

### 2. OBJETIVO:

El objetivo del ensayo es mejorar el estado de sanidad del cultivo, así como obtener una buena producción.

### 3. INFORMACIÓN REFERENTE A LA ENTIDAD DE ENSAYO Y EL PERSONAL:

	<b>Nombre</b>	<b>Dirección/Datos contacto</b>
<b>Promotor*</b>	Grupo Iñesta.	Ctra. de Novelda -La Romana, Km 2 apdo. 277, 03660 Novelda (Alicante)
<b>Entidad de ensayo</b>	Grupo Iñesta. Laboratorio.	Ctra. de Novelda -La Romana, Km 2 apdo. 277, 03660 Novelda (Alicante)
<b>Director de Estudio**</b>	Jorge Marín	Ctra. de Novelda -La Romana, Km 2 apdo. 277, 03660 Novelda (Alicante)
<b>Personal estudio 1</b>	Roberto Ortega	Ctra. de Novelda -La Romana, Km 2 apdo. 277, 03660 Novelda (Alicante)
<b>Personal estudio 2</b>		
<b>Centro/cooperativa involucrado</b>		
<b>Técnico estudio 1</b>		
<b>Técnico estudio 2</b>		
<b>Agricultor 1</b>	Julián Martínez	
<b>Agricultor</b>		

\*Entidad que encarga, financia a y/o presenta un estudio no clínico de seguridad sanitaria o medioambiental.

\*\*Persona responsable de la realización total del estudio.

\*\*\* En caso de estudio multicéntrico, persona que actúa en nombre del director de estudio y tiene responsabilidades definidas en cuanto a la fase del estudio que ha sido delegada.

#### 4. LOCALIZACIÓN Y TAMAÑO DE LA FINCA, INVERNADERO O PARCELA DE ENSAYO:

La finca se encuentra localizada en los campos de Mingogil, pedanía de Hellín. En la finca de viña, hay dos variedades de vid, por un lado hay 2 hectáreas de la variedad Monastrell y por otro 1 hectárea de la variedad Gengibel.



#### 5. ANTECEDENTES:

La finca tiene instalado riego por goteo. También se utiliza riego con atomizador para tratamientos foliares. Cuando llegamos a la finca, se observa presencia de yesca. Empezamos el tratamiento en estado H-I de la vid, es decir, cuando el racimo está recién formado, pero verde.

El año anterior, la producción no superó los 21.000 kg. Este año se espera una producción similar a la de 2017.

## 6. PROTOCOLO

### **TRATAMIENTO 1: DESARROLLO VEGETATIVO Y EMERGENCIA DE RAMOS (ESTADOS H+I)**

NOBRICO STAR 2.5 mL/L  
LOMBRICO GROWTH REGULATOR 2.5 mL/L  
BTL OLIVITAL 2.5 mL/L

### **TRATAMIENTO 2: CUAJE (ESTADO J)**

LOMBRICO GROWTH REGULATOR 2.5 mL/L  
AMINOLOM OLIBRIX 4 mL/L  
BTL OLIVITAL 2.5 mL/L

### **TRATAMIENTO 3: ENGORDE DE RACIMOS (ESTADO M)**

AMINOLOM OLIBRIX 2.5 mL/L  
BTL OLIVITAL 2.5 mL/L

### **TRATAMIENTO 4: ENGORDE DE RACIMOS, TRES SEMANAS ANTES DE LA FECHA ESTIMADA DE RECOLECCIÓN.**

AMINOLOM PROFRUIT 4 mL/L  
BTL OLIVITAL 2.5 mL/L

**Nota:** se realizan aplicaciones al suelo de Materia Orgánica. A nuestra llegada, se recomienda el uso de Lombrico Mol 75 a dosis 6 L/ha.

## 7. RESULTADOS:

Puesto que era imposible realizar recolección separada debido a la forma de recolectar (con máquina), se plantea el ensayo sin testigo.

Por un lado, se analiza la afección de yesca. La aplicación de BTL Olivital ha conseguido frenar la afección de yesca. Las ramas que estaban afectadas se han secado y han brotado nuevos tallos. Este hecho se puede observar en las siguientes imágenes. (Fotos siempre de la misma cepa).



**Imagen 1: Situación de tallos afectados por yesca en la primera visita realizada (antes del tratamiento).**



**Imagen 2:** Situación de la misma parra un mes después de la toma de la foto anterior. (Aplicación Lombrico Olivital).



**Imagen 3:** Situación de la misma parra el día de la vendimia (varias aplicaciones Lombrico Olivital).

Por otro lado, se analiza el resultado de la producción de la cosecha, así como la calidad de la uva en dicho momento.



**Imagen 4: Racimo variedad Gengibel**



**Imagen 5: Racimos variedad Monastrell**

Como se puede observar, se ha obtenido uva de una alta calidad, tanto en calibre como en coloración. En cuanto a la producción, se han recolectado 22800 kg de uva y los grados obtenidos han sido 13.20. Estos grados se calculan como la mitad de los grados brix, por lo que el contenido en grados brix ha sido de 26.40.

Estos resultados son positivos, ya que ha sido un año en los que las cosechas en toda la zona han sido bajas, debido a las diferentes condiciones meteorológicas. Muchos terrenos cercanos se vieron afectados por la caída de granizo en fechas próximas a la recolección, perdiendo gran cantidad de la cosecha. Por otra parte, las últimas dos semanas previas a la recolección, llovió prácticamente todos los días, por lo que no fue posible realizar una última aplicación con Aminolom Profruit, que habría podido incrementar el contenido en grados brix de la uva.

## **8. CONCLUSIONES:**

En cuanto a la calidad de la uva, el agricultor está muy satisfecho con el resultado. Palabras literales “no he tenido la uva tan oscura nunca”. Esto es debido a la aplicación de Aminolom Olibrix y de Aminolom Profruit, que han activado los mecanismos de Maduración, mejorando la calidad y coloración de la uva.

En cuanto al control de la yesca, el agricultor ha quedado satisfecho ya que la aplicación de Lombrico Olivital ha controlado este problema. Al agricultor le ha gustado mucho este producto, tanto que pidió una caja de producto y actualmente está probándolo en Olivo dado el buen funcionamiento que le ha dado en la viña

En cuanto a la producción, se ha superado la producción del año anterior, que no llegó a 21.000 kg.

Por último, en cuanto a la satisfacción del agricultor, éste queda muy contento con nuestros inductores de autodefensa, así como con el protocolo para dar calidad a la uva. Nos comenta que le gustaría repetir el tratamiento el próximo año desde el primer abonado.