



# RESULTADOS DEMOSTRADOS DE MOLIBOR EXTRA EN MELÓN EN INVERNADERO

## BORO Y MOLIBDENO PARA MEJORAR LA FLORACIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD



La combinación de los micronutrientes boro y molibdeno, presentes en MOLIBOR EXTRA, lo convierten en el producto ideal para favorecer la aparición precoz de polen, mejorar su calidad y aumentar el número de flores viables. Su aplicación reduce además la abscisión y mejora notablemente el proceso de cuajado.

Con MOLIBOR EXTRA se consiguen flores más atractivas para los polinizadores, especialmente en épocas más desfavorables para el cultivo, como son los cultivos tempranos. La mejora de la floración potencia el cuajado temprano de los frutos, consiguiendo que la planta desarrolle frutos de un tamaño más homogéneo. El resultado final es un aumento de la producción y una mejora en el porcentaje de frutos de mayor valor comercial.

## CONTENIDOS DECLARADOS

Boro (B) total 8% p/p  
Molibdeno (Mo) soluble en agua 10% p/p

## EFICACIA DEMOSTRADA

Los resultados muestran que las aplicaciones de MOLIBOR EXTRA, en prefloración y plena floración, estimulan la floración y mejoran la calidad del polen, lo que favorece el cuajado y una mayor producción de frutos de alto valor comercial.

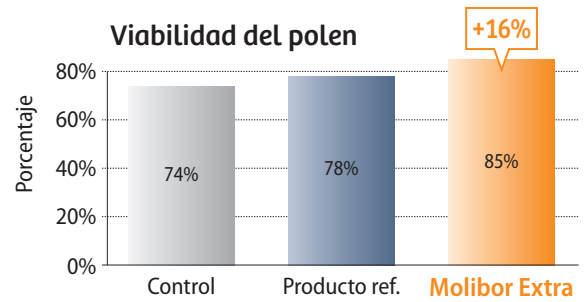


La eficacia de MOLIBOR EXTRA en melón ha quedado demostrada a través del estudio realizado por una **empresa externa de ensayos** (Nº EOR 82/13). El ensayo se llevó a cabo en un invernadero comercial de **melón amarillo, variedad Malerva**, ubicado en El Ejido (Almería). Se compararon tres tesis: plantas control sin tratamientos foliares para floración, tratamiento de MOLIBOR EXTRA y tratamiento con un producto similar de otra marca, muy conocido en el mercado. En el caso de MOLIBOR EXTRA y el producto de referencia, se realizaron **dos aplicaciones foliares**, según la dosis recomendada para cada producto, coincidiendo respectivamente con prefloración y plena floración.

	APLICACIÓN 1: 06/04/16 · PREFLORACIÓN	APLICACIÓN 2: 13/04/16 · PLENA FLORACIÓN
Control	---	---
MOLIBOR EXTRA	2,5 g/L	2,5 g/L
Producto de referencia	2,5 kg/ha	2,5 kg/ha

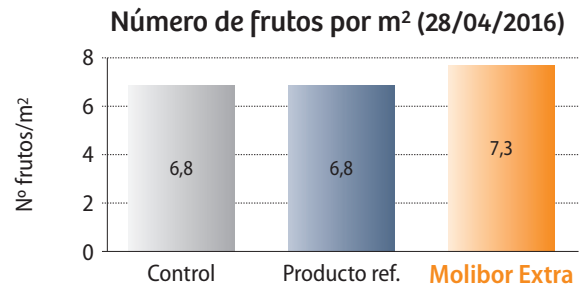
## ✓ Aumento de la viabilidad del polen un 16%

Los ensayos realizados muestran que, tras una única aplicación de MOLIBOR EXTRA, la **viabilidad del polen mejora un 16%** frente a las plantas control, y un 9% respecto a las tratadas con el producto de referencia.



## ✓ Mayor precocidad en cuajado de los frutos

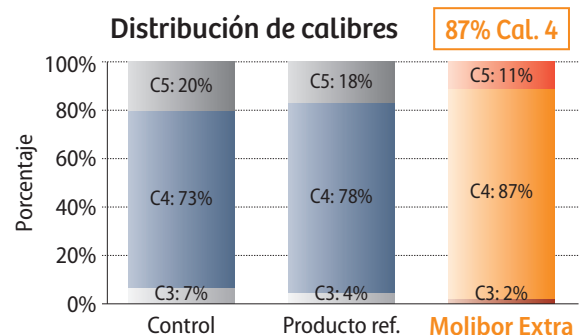
Dos semanas después de la segunda aplicación en las plantas tratadas con MOLIBOR EXTRA se observa un **mayor número de frutos por metro cuadrado**, comparado con las plantas control y las plantas tratadas con el producto de referencia.



## ✓ Frutos con mayor valor comercial

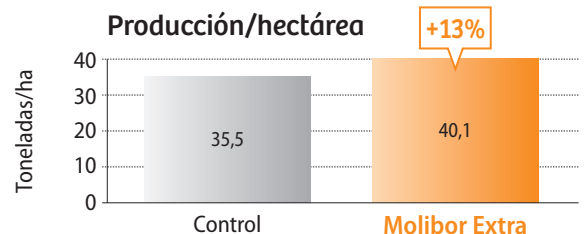
MOLIBOR EXTRA permite obtener una **mayor homogeneidad en el calibre de los frutos**. En el ensayo se obtuvo un **87% de frutos de calibre 4**, que es el más apreciado comercialmente para esta variedad de melón, frente al 78% obtenido con el producto de referencia.

Calibre 3: 1526-3000 g · Calibre 4: 1201-1525 g · Calibre 5: 951-1200 g



## ✓ Incremento de la producción en un 13%

La aplicación de MOLIBOR EXTRA extra **aumenta la producción un 13% por hectárea**, comparado con el rendimiento obtenido en las plantas control.



Solicite información más detallada sobre este producto y sus resultados a través del formulario de contacto en nuestra web: [www.quimicasmeristem.com](http://www.quimicasmeristem.com)