

[JORNADAS]

Biofertilización en olivo

Las I jornadas sobre biofertilización desarrolladas en Murcia con colaboradores de la provincia de Jaén han demostrado la buena respuesta del olivar cultivado con BIOPRON®PMC-3 en diferentes zonas de cultivo y con olivos de diferentes edades y variedades.



Durante los días 25 y 26 de septiembre tuvieron lugar las jornadas formativas sobre biofertilización en olivo desarrolladas en las instalaciones de PROBELTE y en fincas donde se está utilizando con gran éxito BIOPRON® PMC-3 como producto biotrófico.

El objetivo de estas primeras jornadas era mostrar los resultados de producción de diferentes modalidades de cultivo del olivo cuyo denominador común es no utilizar elementos químicos como vía de nutrición sino utilizar BIOPRON® PMC-3 como producto biotrófico.

En estas primeras jornadas asistió personal de MOLINA AGRO como distribuidor de PROBELTE en la provincia de Jaén así como profesionales de toda la geografía provincial con interés en lograr buenas producciones del olivar pero con el máximo respeto medio ambiental.

Las explicaciones de las experiencias corrieron a cargo de personal de

los departamentos técnicos y de marketing de la compañía. El mensaje trasladado fue el de el cambio de concepción en la nutrición de los cultivos, pasando de medios altamente contaminantes a medios totalmente

La cantidad de aceitunas y el tamaño de las mismas, junto con el estado sanitario del olivo confirman a BIOPRON® PMC-3 como una excelente alternativa en la nutrición del olivo

respetuosos con el productor, el consumidor y el medio ambiente.

En el transcurso de las jornadas se mostró la evolución de diferentes cultivos de olivar en diferentes comunidades autónomas.

Destacaron las producciones obtenidas en Extremadura con olivos centenarios los cuales son alimentados con BIOPRON® PMC-3 desde hace tres años, obteniendo unos excelentes resultados tanto de cosecha como de rendimiento de aceite.

Muy interesantes resultaron las



Niveles de producción alcanzados en el segundo año de ser cultivadas con BIOPRON®PMC-3



Olivos de 30 años cultivados con BIOPRON® PMC-3 en Villacarrillo (Jaén)



Resultado de BIOPRON® PMC-3 en olivos "jóvenes" de la zona de Almendralejo (Badajoz)

cuestiones planteadas por los asistentes en torno al comportamiento de BIOPRON® PMC-3 sobre la variedad reina del olivar, picual (marteña).

Como se puede observar en las imágenes (foto 3 y 4), el producto se ha comportado de una manera excelente en diferentes zonas de cultivo y con olivos de diferentes edades.

No obstante, la actividad más importante se realizó con la visita a una explotación de olivo superintensivo que está siendo cultivada con BIOPRON® PMC-3 durante cuatro años

consecutivos. Las dosis utilizadas han sido las de 100 gr/olivo y año junto con 20 cc olivo y año de SINERGI PRON COMPLEX.

El cultivar utilizado es Arbequina y los rendimientos obtenidos y los que se esperan son excelentes con esta modalidad de cultivo.

La cantidad de aceitunas como el tamaño de las mismas junto con el estado sanitario del olivo (Ejemplo gráfico en foto 5) confirman a BIOPRON® PMC-3 como una excelente alternativa en la nutrición del olivo.



Otros datos de Biopron® PMC-3

- Biopron® PMC-3 de Probelte es un bionutriente ecológico que contiene células viables, inmovilizadas sobre soportes inertes, que proporcionan los elementos nutritivos que requiere la planta durante su ciclo vegetativo.

- Estas bacterias son capaces de fijar el nitrógeno atmosférico, solubilizar el fósforo del suelo y producir sideróforos y fitohormonas naturales, de esta forma colonizan las raíces de las plantas y, a través de la interacción con éstas ejercen su efecto nutritivo y estimulador del crecimiento. Además, Biopron® PMC-3 tiene un efecto positivo de mejora de la estructura del suelo y disminución de la salinidad.

- El producto es idóneo para su empleo en producción integrada y/o ecológica. Está autorizado en tomate, melón, pimiento, lechuga, coliflor, brócoli y otras brásicas, acelgas y espinacas, perejil y otras umbelíferas.

- Se presenta en forma de gránulo de liberación lenta.