

# INFORME TRATAMIENTO CON OZONO E INOCULACIÓN EN LECHUGA ROMANA. AGROMEDITERRANEA

La solución Sin Residuo para regeneraciones agrícolas

[www.agrozono.net](http://www.agrozono.net)



## INFORME TRATAMIENTO CON OZONO E INOCULACIÓN EN LECHUGA ROMANA. AGROMEDITERRANEA

Cultivo: Lechuga Romana.  
 Localización: xxx  
 Momento de actuación: junio 2018.

El objetivo del tratamiento con ozono y posterior aplicación de productos, en lechuga romana, se debió a la presencia de Fusarium en diferentes sectores del cultivo.

El 25 de Junio de 2018, se realizó un tratamiento con ozono de alta concentración, alcanzando niveles de 1,91 ppm o mg/litro de ozono y con valores Redox en campo de 950. Hay que decir que el volumen de agua aplicado fue de 75 m<sup>3</sup>/hora, que es el máximo de la capacidad de los equipos AGRZ 800. El tratamiento finalizó el 26 de junio, tratándose un total de 6 hectáreas. El 27 de junio de 2018, se realizaron las primeras inoculaciones de microorganismos, cuya finalidad era la de colonizar la zona del bulbo radicular, impidiendo la entrada de fusarium, así como induciendo a la planta a la generación de autodefensas. Para ello se inocularon los productos SystemV y System VI a razón de 3 litros/Héctarea, en semanas alternas durante 3 semanas, aplicándose un total de 6 litros de System V y 3 litros de System VI.



Fotografías tomadas el 25 de junio, día del tratamiento

El día 28 de junio, se hizo una visita de seguimiento, para comprobar el estado de afección del cultivo y realizar un seguimiento con posteriores visitas.



28/06/2018 - Estado del cultivo afectado por Fusarium



28/06/2018 - Se observa la mancha afectada

El 9 de julio, se realizó la segunda visita y comprobar la evolución del tratamiento.



9/07/2018



9/07/2018

El 16 de julio, día de la recolección se realizó una tercera visita de seguimiento y poder comprobar el resultado final en la cosecha de las lechugas.



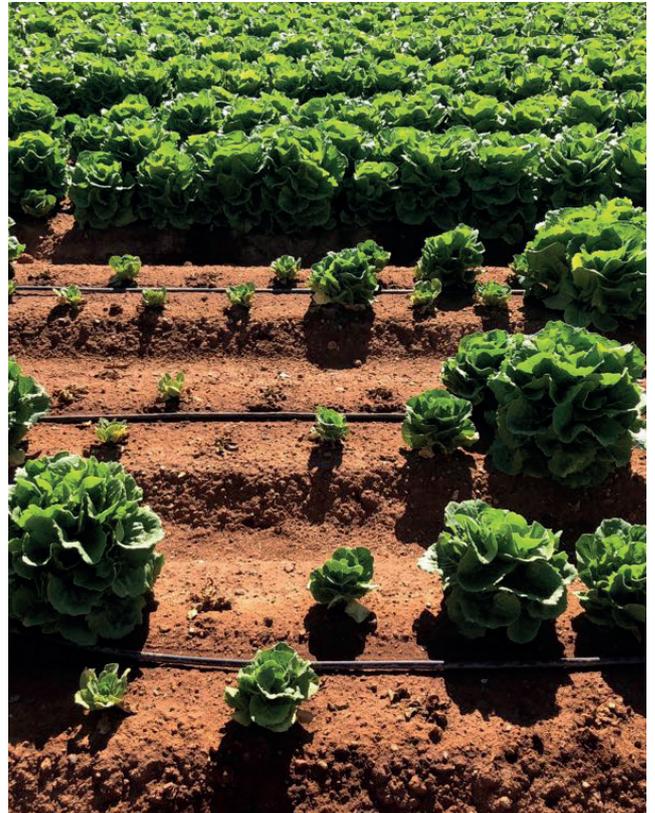
16/07/2018



16/07/2018



16/07/2018



16/07/2018

## Conclusiones

La eficacia del tratamiento Agroazono, con ozono a alta concentración estabilizado e Inoculación, ha sido efectiva, consiguiendo un control total de la enfermedad incluso en aquellas plantas sensible de recuperación, (afectadas parcialmente).

Si bien, se percibe diferencias en el desarrollo (tamaño), consecuencias propias de la afección, podemos concluir que el tratamiento ha sido altamente efectivo.

Francisco Borrull  
Director Comercial

