

El Huerto de CRM

## **APLICACIÓN DE ÁCIDO GIBERÉLICO EN ALCACHOFA DE SEMILLA**

Las variedades de alcachofa multiplicadas por semilla son en general de producción más tardía que la blanca de Tudela multiplicada por esquejes. Para poder mejorar en precocidad en estas variedades debemos realizar tratamientos con ácido giberélico.

### **Momento de aplicación del ácido giberélico:**

- Cuando la planta presenta 7-8 hojas verdaderas y 50-60 cm de diámetro.



Este estado de desarrollo del cultivo suele producirse aproximadamente a las 7-9 semanas tras el transplante, para plantaciones de finales de junio hasta mediados de julio. Suelen iniciarse estos tratamientos a principios de septiembre. Intervenciones demasiado precoces o tardías pueden producir efectos negativos sobre la planta y la calidad de los capítulos de alcachofa.

### **Forma de aplicación:**

- Realizar tres tratamientos con ácido giberélico en pulverización foliar espaciados 15 días entre ellos, a primera hora de la mañana o preferiblemente a última de la tarde, evitando las horas de mayor temperatura, con la parcela bien regada y adicionando un abono foliar.



El Huerto de CRM

**Dosis de aplicación:**

- Las dosis de ácido giberélico deben ajustarse a cada variedad, ya que no todas responden a las mismas concentraciones.



En variedades tempranas como **Imperial Star** u **Opal** (violeta) recomendamos utilizar dosis de 30 ppm, esto se corresponde con 1,9cc por litro de agua de ácido giberélico de riqueza del 1,6%.

En la variedad **Symphony** recomendamos la utilización de 60 ppm (3,8 cc por litro de agua de producto comercial de riqueza del 1,6%).

En variedades tardías como **Madrigal** y **Concerto** (violeta) la dosis a utilizar para obtener mayor precocidad es de 90 ppm (5,7 cc por litro de agua de AG3 al 1,6%).