

APLICACIÓ D'ÀCID GIBBERÈL·LIC EN LA CARXOFA DE LLAVOR

Les varietats de carxofa multiplicades per llavor són, en general, de producció més tardana que la blanca de Tudela multiplicada per esqueixos. Per a poder millorar en precocitat en estes varietats, hem de fer tractaments amb àcid gibberèl·lic.

Moment d'aplicació de l'àcid gibberèl·lic:

- Quan la planta presenta 7-8 fulles verdaderes i 50-60 cm de diàmetre.



Este estat de desenvolupament del cultiu sol produir-se aproximadament a les 7-9 setmanes després del trasplantament per a plantacions de finals de juny a mitjan juliol. Estos tractaments solen iniciar-se a principis de setembre. Intervencions massa precoces o tardanes poden produir efectes negatius sobre la planta i la qualitat dels capítols de carxofa.

Forma d'aplicació:

- Fer tres tractaments amb àcid gibberèl·lic en polvorització foliar, deixant un espai de quinze dies entre ells, a primera hora del matí o preferiblement a última de la vesprada, evitant les hores de més temperatura, amb la parcel·la ben regada i addicionant un abonament foliar.



L'hort de CRM

Dosis d'aplicació:

- Les dosis d'àcid gibberèl·lic han d'ajustar-se a cada varietat, ja que no totes responen a les mateixes concentracions.



En varietats primerenques, com **Imperial Star** o **Opal** (violeta), recomanem utilitzar dosis de 30 ppm; açò es correspon amb 1,9 cc per litre d'aigua d'àcid gibberèl·lic de riquesa de l'1,6%.

En la varietat **Symphony** recomanem la utilització de 60 ppm (3,8 cc per litre d'aigua de producte comercial de riquesa de l'1,6%).

En varietats tardanes, com **Madrigal** i **Concerto** (violeta), la dosi que cal utilitzar per a obtindre més precocitat és de 90 ppm (5,7 cc per litre d'aigua d'AG3 a l'1,6%).