

SERVICIO ASESORAMIENTO AL REGANTE

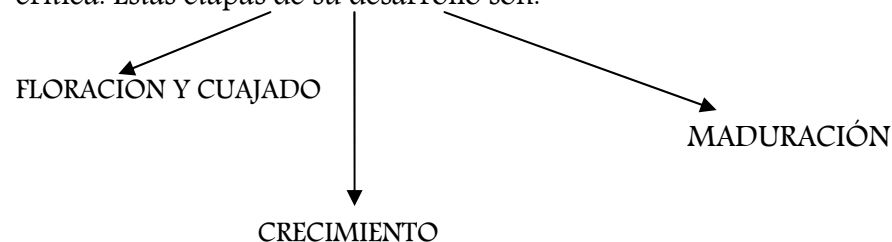
CCRR ACEQUIAS DEL GUADALHORCE

ETAPAS DE DESARROLLO DE LOS CÍTRICOS CRUCIALES, EN EL MANEJO DEL RIEGO



Junio 2015

En los cítricos hay tres periodos en los cuales la falta de agua, resulta crítica. Estas etapas de su desarrollo son:



•**FLORACIÓN Y CUAJADO**, que determinará el número de frutos viables que darán lugar a la producción final. Este periodo es muy variable y depende en gran medida de la variedad con la que trabajemos, aunque generalmente comprende los meses de primavera y principios del verano. Un estrés hídrico severo durante el periodo de floración y cuajado se verá reflejado en un descenso en el número de frutos, bien por un déficit en la floración, bien por un exceso de tirada de frutos en el momento del cuajado.



•**CRECIMIENTO**, en donde el fruto ha de adquirir el calibre máximo y óptimo para ser comercializado. Por lo general, esta fase se prolonga desde el mes de julio hasta finales de septiembre, aunque en variedades tardías puede prolongarse hasta diciembre. Un recorte de agua durante el periodo de crecimiento se verá reflejado principalmente en el tamaño de los frutos, provocado por una menor tasa de división celular durante la primera fase de crecimiento del fruto, y también por un menor crecimiento celular en la segunda fase de crecimiento del fruto.



•**MADURACIÓN**. Una vez se haya alcanzado el tamaño final, el fruto sufre una serie de cambios químicos que van destinados al incremento del contenido en azúcares, el cambio de color y el aumento del índice de madurez. Todo cambio que pueda ocurrir durante este periodo repercutirá directamente en las propiedades organolépticas del fruto, tanto en el contenido de azúcares, como en la acidez del zumo, el índice de madurez o el color del fruto.

