



Efectos del etileno en sandía:

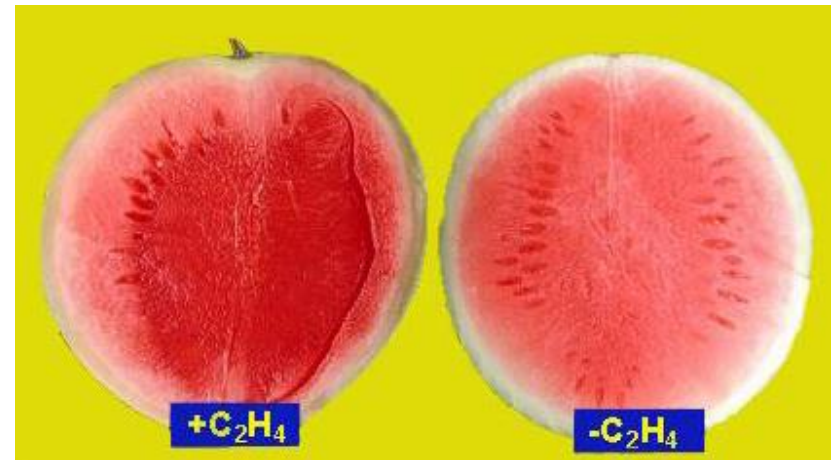
Se acelera la maduración y la sobremaduración

Reblandecimiento. Pérdida de firmeza

Pérdida de color de la pulpa

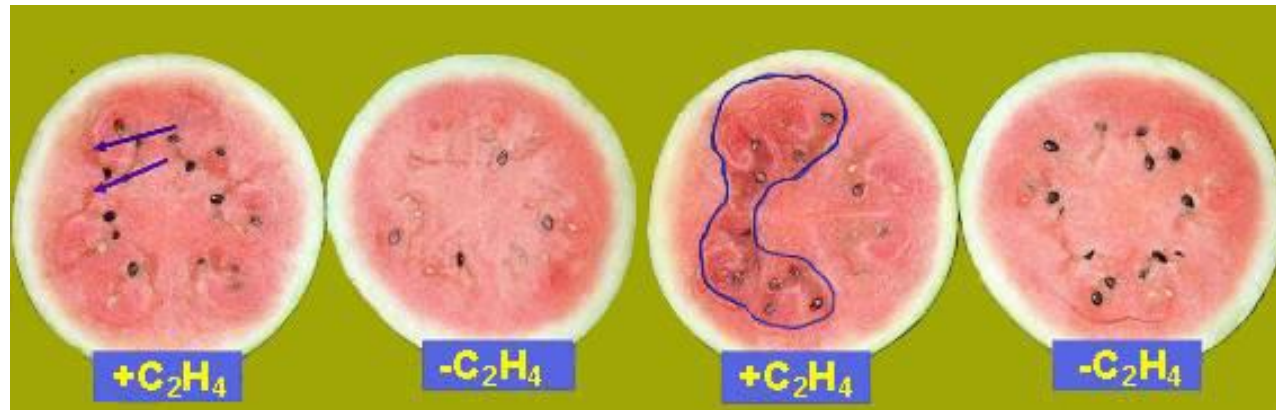
Ablandamiento y licuado de la pulpa

Mayor número e incidencia de regiones dañadas, incluso con niveles bajísimos de etileno



Sandía A&C 5244 después de exponer el fruto a una concentración de 50 ppm de etileno durante 3 días 20°C

Huber, 2004



Sandías var. Mardi Gras tratadas con un inhibidor de la acción del etileno y almacenadas a 13°C durante 13 días en presencia de cantidades ultrabajas de etileno (40 - 50 ppb).