Las suculentas son plantas que almacenan agua en sus tejidos carnosos. Estas plantas se adaptaron a vivir en regiones secas y cálidas, transformando sus hojas en espinas y su tallo como depósito de agua.

La fotosíntesis en estas plantas se realiza en el tallo y es del tipo CAM, es decir, toman dióxido de carbono en la noche y realizan el ciclo de Calvin en el día.

Ejemplos de suculentas son los cactus, los aloes, el *Kalanchoe* y las crasuláceas.