

La partenocarpia è lo sviluppo del frutto in assenza di impollinazione e fecondazione del fiore. I frutti *partenocarpici*, quindi, sono privi di semi (frutti *apireni*). La partenocarpia può essere facoltativa od obbligatoria. Nel caso della partenocarpia facoltativa, le piante possono formare frutti senza semi quando, ad esempio, le condizioni ambientali sono sfavorevoli per l'impollinazione. Le stesse piante produrranno frutti con semi quando le condizioni ambientali permettono l'impollinazione. La partenocarpia obbligatoria invece implica che la pianta formi sempre frutti *apireni*.