

Dojrzewanie owoców

Eten (etylen) jest hormonem roślinnym przyspieszającym dojrzewanie owoców. Wydzielany jest na przykład przez niektóre dojrzałe owoce.

Aby sprawdzić czy jabłka wydzielają eten, uczniowie zaplanowali doświadczenie z użyciem niedojrzałych, zielonych pomidorów i dojrzałych jabłek, które umieszczono w szklanych słoikach.

W słoiku I umieszczono dojrzałe jabłka, w słoiku II zielone pomidory, w słoiku III dojrzałe jabłka i niedojrzałe, zielone pomidory, słoik IV był pusty.



Wskaż, który rysunek przedstawia próbę badawczą, a który próbę kontrolną. Uzasadnij swój wybór.

.....

.....

.....

.....

.....