

8. 某大棚种植基地栽培西瓜，为提高西瓜产量及甜度，在种植期间采取了以下相关措施，其中与应用光合作用原理来提高产量无关的是（ ）

- A. 合理密植，使西瓜植株叶片充分接受光照
- B. 白天在棚内放置适量干冰，以增加棚内二氧化碳浓度
- C. 阴雨连绵天气情况下，棚内采取一定的人工照明
- D. 夜间适当降低棚内温度，以减少有机物的消耗