

. نوعية الإضاءة تلعب أيضاً دوراً مهماً في استجابات النباتات الفسيولوجية. بعض النباتات تفضل أطيف ضوئية معينة مثل الضوء الأحمر أو الأزرق أو الأبيض، وكل نوع من هذه الأطيف يمكن أن يؤدي إلى استجابات مختلفة في عملية النمو. يعزز الضوء الأحمر من التزهير،