

الفترة الضوئية Photoperiodism لاحظ علماء النبات أن بعض النباتات تزهر النهار المتوسط nts في أوقات معينة من السنة فقط. وقد الفترة الضوئية للنباتات بغض النظر اللازم لعملية البناء الضلام هو نبات الني والذرة والقطن والصد انصب اهتمام الباحثين على عدد ساعات ضوء النهار التي تتعرض لها النباتات. لكن الباحثين اكتشفوا لاحقا أن العامل الحاسم الذي يؤثر في الإزهار كان عدد ساعات الضلام المتواصلة التي يتعرض لها النبات،