

في أوقات معينة من السنة nts لاحظ علماء النبات أن بعض النباتات تزهر النهار المتوسط Photoperiodism الفترة الضوئية 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