

النبات اسم مجموعة من الهرمونات تنظم نمو النباتات. وهرمونات الأكسين مسؤولة عن اتجاه النباتات نحو Auxin أكسين الضوء. فعندما يسقط الضوء على أحد جوانب ساق النبات تبتعد هرمونات الأكسين عن الضوء، ويؤدي تمركز هرمونات الأكسين في الجزء غير المضاء إلى نمو الخلايا بصورة أسرع على الجزء الظليل من الساق. فهي تقصر الوقت الذي تتطلبه الجذور، لكي تتشكل على شتلات النبات