

أوكسين Auxin النبات اسم مجموعة من الهرمونات تنظم نمو النباتات. وهورمونات الأوكسين مسؤولة عن اتجاه النباتات نحو الضوء. فعندما يسقط الضوء على أحد جوانب ساق النبات تبتعد هورمونات الأوكسين عن الضوء، ويؤدي تمركز هورمونات الأوكسين 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.