النبات اسم مجموعة من الهورمونات تنظمّ نموّ النباتات. وهورمونات الأكسين مسؤولة عن اتجاه النباتات نحو Auxin أكسين الضوء. فعندما يسقط الضوء على أحد جوانب ساق النبات تبتعد هورمونات الأكسين عن الضوء، ويؤدّي تمركز هورمونات الأكسين في الجزء غير المضاء إلى نموّ الخلايا بصورة أسرع على الجزء الظليل من الساق. فهي تقصّر الوقت الذي تتطلّبه الجذور لكي تتشكل على شتلات النبات،

Summarized by © lakhasly.com