



صل بين منظم النمو و ما يناسبه في العمود الآخر:



الأكسينات مثل IAA

حمض الأبسيسك ABA

الإيثيلين C_2H_4

الجبريلينات GAs

1- تزيد معدل هرم الأوراق-تنشيط نضج الثمار - التحريض على تساقط الأوراق - تنشيط تكوين الجذور و الشعيرات الجذرية

2- تنشيط تكوين حبوب اللقاح - تحفيز الانبات الذي يتطل برودة - تطور البذور و الثمار - تحفيز استطالة الساق و تكوين الأفرع

3- تنشيط تكوين الجذور و البراعم-تمايز النسيج المريستيمي الى أنسجة وعائية - تحفز استطالة جدار الخلية - تثبيط التفرع الجانبي

4- التحفيز على سكون البذور - وإغلاق الثغور وقت الجفاف و تثبيط الانبات المبكر