



صل بين منظم النمو و ما يناسبه في العمود الآخر:



الأكسينات مثل IAA

حمض الأبسيسك ABA

اليثيلين C_2H_4

الجيبيريلينات 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 -واغلاق الثغور وقت الجفاف و تثبيط الانبات المبكر