

الصف السادس أ

يبحثون في موضوع "تأثير الكلور على نبات "فم السمكة" ويشركونكم بالنتائج

نبته قم السمكة مع ماء و كلور

اليوم والتاريخ	نبته 4	نبته 3	نبته 2	نبته 1
الثلاثاء 2014-1-4	سم 13	سم 17	سم 15	سم 14
السبت 2014-2-8	سم 14	سم 17	سم 15	سم 15.5
الاثنين 2014-2-10	سم 14	سم 17	سم 16	سم 16
الخميس 2014-2-13	سم 14	سم 19	سم 16	سم 16
الاربعاء 2014-2-19	سم 15	سم 18	سم 16	سم 16
السبت 2014-2-22	سم 15	سم 17.5	سم 16.5	سم 15

نبته فم السمكة مع ماء فقط

اليوم والتاريخ	نبته 4	نبته 3	نبته 2	نبته 1
الثلاثاء 2014-1-4	سم15	سم12	سم15	سم17
السبت 2014-2-8	سم14	سم13	سم15	سم17
الاثنين 2014-2-10	سم18	سم14	سم15	سم17
الخميس 2014-2-13	سم17	سم14	سم17	سم18
الاربعاء 2014-2-19	سم18	سم14	سم16	سم18
السبت 2014-2-22	سم17	سم14	سم17	سم18

تحليل النتائج: في التجربة التي قمنا بفحصنا مدى تأثير الكلور عند اضافته على نباتات فم السمكة ,ومن خلال الجدول اعلاه نرى ان النباتات في الاصيص 1 مع الكلور نمت جيداً لكن بعد اسبوع ونصف تقريباً ابتدأت بالذبول , اصفرت اوراقها ولم تعد تزهر ,منها نباتات التي نمت 1سم زيادة ومنها توقفت عن النمو ولاحظنا ان الطول بدأ يقل. اما النباتات التي رويت بالماء نمت جيداً وازهرت , واوراقها خضراء .

الاستنتاجات: 1) إذا أضفنا كلور الى نباتات فم السمكة فلن تنمو جيداً يميت خلايا النباتات اما عند اضافة الماء الى نباتات فم السمكة سوف تنمو جيداً ويرتفع ساقها وتكون اوراقها خضراء
نباتات فم السمكة تنمو جيداً بدون كلور

شكرًا لكل من
ساهم ، ساعد
وارشد في البحث