

## تغطية حاجة النبات الأخضر إلى الأملاح المعدنية

### ملخصات دروس علوم الحياة والأرض السنة الثامنة من التعليم الأساسي

#### حاجة النبات الأخضر إلى الأملاح المعدنية :

يحتاج النبات الأخضر إلى الأملاح المعدنية كي يعيش وينمو بصورة طبيعية، ومن هذه الأملاح المعدنية الأساسية يحتاج النبات الأخضر إلى البوتاسيوم والأزوت والفسفور.

#### تغطية حاجة النبتة للعناصر المعدنية :

لزيادة مردود الإنتاج الزراعي يحتاج النبات الأخضر إلى الأسمدة المعدنية بمقادير مناسبة، فقلة العناصر المعدنية أو فقدانها أو الإفراط فيها يعطل نمو النبات ويضعف مردود الإنتاج الزراعي. وبحسب ما يلاحظه من نقص لتغطية حاجة النبتة إلى الأملاح المعدنية، يقوم الفلاح بإضافة أسمدة معدنية، وأسمدة عضوية التي تتحول تدريجيا إلى مواد معدنية ضرورية لتنمية النبات الأخضر.

#### مصير الأملاح المعدنية :



**التأثير الخلطي** : ويتم ذلك بنقل حبات الطلع من منبر النبات الأول إلى ميسم النبات الثاني أو العكس. العمل على تكاثر النباتات الهجينة واستعمال بذورها للحصول على نباتات أخرى ممتازة.

