

حاجة النبتة إلى الغذاء

◀ تحتاج النبتة إلى الغذاء مثل الإنسان والحيوان لذا يجب أن نعتني بها.

◀ تمتص النبتة الماء والأملاح المعدنية بواسطة جذورها من التربة.

◀ لتنمو النبتة تحتاج التربة الصالحة للزراعة إلى: الماء- السماد- الشمس- الهواء.

التكاثر عند النبات

◀ تتكاثر النبات نوعان:

1. تتكاثر بالبذور مثل الفول- الحمص- اللوبيا... انطلاقا من بذرة واحدة.

2. تكاثر بدون بذرة مثل المشمش- البرتقال- اللوز- التفاح- الخوخ(بالغراسة)

◀ تنبت البذرة فتصبح نبتة تحمل ساقا وأوراقا وزهرا تتحول إلى ثمرة بها بذور.

◀ يختلف أحيانا عدد البذور في نفس النوع من الثمرة.

تكاثر بدون بذور

مشمش → برتقال →
خوخ → تفاح → لوز →
زيتون.

تكاثر بالبذور

فول → حمص → عدس → لوبيا →
قمح → شعير → لجانة → طماطم →
فلفل → دلاع...