

كيف تخزن النباتات الغذاء؟

تلقط النباتات الطاقة الشمسية وتخزنها على هيئة غذاء.

أين تخزن النباتات الغذاء؟

- **الجذور:** بعض النباتات تخزن غذائها في **جذورها**، كالبطاطا الحولة والشمندر والفجل والجزر.
- **السيقان:** بعض النباتات تخزن غذائها في **سيقانها**، كالبطاطس وقصب السكر والزنجبيل.
- **الأوراق:** بعض النباتات تخزن غذائها في **أوراقها**، كالسبانخ والحس والملفوف.
- **الأزهار:** بعض النباتات تخزن غذائها في **أزهارها**، كالقرنبيط والبروكلي.
- **البذور:** بعض النباتات تخزن غذائها في **بذورها**، كالفاصلوليا والذرة والأرز والعدس والحمص والقمح والقهوة والشوكولاتة، وبذورها مغذية جداً لأنها تحتوي على بياتٍ غير مكتمل النمو وغذائه المخزن فيها.

أخبر نفسك

أقارن. كيف تخزن نباتات الجزر والسبانخ الغذاء بطرق مختلفة؟

يخزن نبات الجزر الغذاء في جذوره، ويخزن نبات السبانخ الغذاء في أوراقه.

التفكير الناقد. لماذا تُعدّ النباتات مصدر غذاء مهمًا للعديد من المخلوقات الحية؟

لأن النباتات تلقط الطاقة من الشمس وتحولها إلى غذاء، والمخلوقات الحية التي تأكل هذه النباتات تحصل على بعض هذه الطاقة.