

كيف تخزن النباتات الغذاء؟

تلتقط 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 والخس والملفوف.
- **الأزهار:** بعض النباتات تخزن غذائها في **أزهارها**، كالقرنبيط والبروكلي.
- **البذور:** بعض النباتات تخزن غذائها في **بذورها**، كالفاصولياء والذرة والأرز والعدس والحمص والقمح والقهوة والشوكلاته، وبذورها مغذية جداً؛ لأنها تحتوي على نباتٍ غير مكتمل النمو وغذائه المخزن فيها.

أختبر نفسي

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 مهماً للعديد من المخلوقات الحيّة؟

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