

كيف تكون البذرة نباتاً جديداً؟

مفهوم الإنبات

الإنبات: المراحل التي تمر بها البذرة أثناء نموها لتكون نباتاً جديداً.

العوامل الأساسية للإنبات

1. التربة الملائمة.
2. الماء الكافي.
3. العناصر الغذائية.

مراحل الإنبات

1. تنتفخ البذرة عند حصولها على الماء.
2. يبدأ الجنين بالنمو وتكبر أجزاؤه (الجذير والرويشة) شيئاً فشيئاً حتى تمتد داخل التربة وفوقها.
3. أثناء عملية النمو تتغذى البذور على المادة الغذائية التي تخزن داخلها العناصر المغذية الموجودة بصورة طبيعية في التربة.

هل تختلف النباتات في سرعة الإنبات

تختلف البذور في سرعة نموها:

- منها ما ينمو خلال مدة قصيرة من الزمن مثل الفاصوليا.
- منها ما يحتاج إلى مدة طويلة من الزمن قد تمتد لأشهر مثل القمح والذرة.