

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) شيئا فشيئا 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.

1/1