

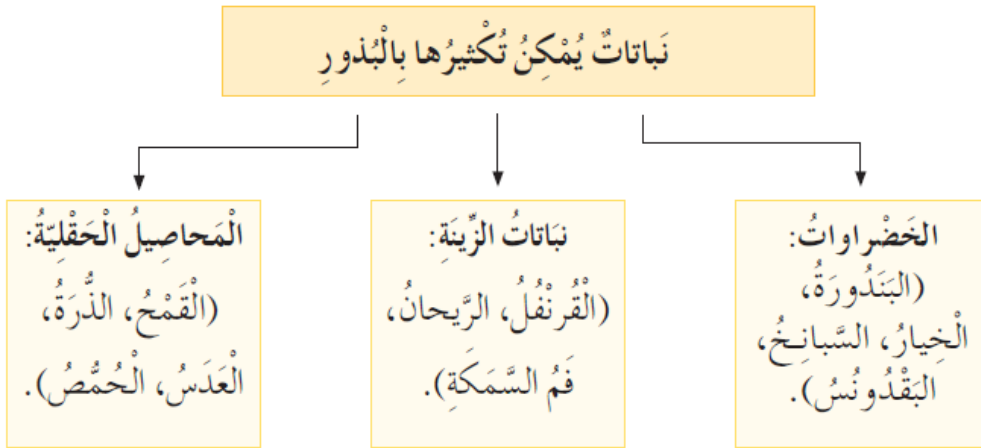
## التكاثر البذري

### مفهوم التكاثر البذري

**التكاثر البذري:** هو إنتاج نبات جديد عن طريق جنين البذرة الناتج من عملية التلقيح والإخصاب، وتُستخدم البذور بوصفها وسيلة تكثير أساسية في غالبية النباتات سواء أكانت تنتمي إلى الخضراوات أم نباتات الزينة أم المحاصيل الحقلية، إلا أنها قليلاً ما تُستخدم في تكثير أشجار الفاكهة.

### نباتات تتكاثر بالبذور

- 1 الخضراوات (البندورة، الخيار، السبانخ، البقدوس).
- 2 نباتات الزينة (القرنفل، الريحان، فم السمكة).
- 3 المحاصيل الحقلية (القمح، الذرة، العدس، الحمص).



### طرائق زراعة البذور

تتم زراعة البذور في الأرض الدائمة بطريقتين رئيسيتين، هما:

1 الزراعة بالخطوط (أثلام).

2 الزراعة بالأحواض.

تحتاج بعض النباتات إلى رعاية خاصة، فتزرع بذورها في صوان خاصة يطلق عليها اسم «**صواني التشتيل**»، وهي تحتوي على عيون، بحيث تجهز خلطة زراعية مناسبة لها، وبعد نمو الأشتال ووصولها إلى الحجم المناسب، تنقل للزراعة في المكان الدائم.



### زراعة البذور في خطوط (أثلام)

من ميزات هذه الطريقة:

1. التحكم في الري وتنظيمه.
2. سهولة إجراء العمليات الزراعية.

ومن النباتات التي تزرع في أثلام:

- البندورة ، والباذنجان، والفلفل، والبطاطا، والخيار ، والكوسا، والملفوف، والقرنبيط، والبصل، والباميا، وغيرها.

### زراعة البذور في أحواض

من النباتات التي تزرع في أحواض:

- السبانخ، والفجل، والجرجير، والنعناع، والبقدونس، وغيرها.