

## طرائق تكثير نباتات الزينة

يتم تكثير نباتات الزينة لإنتاج أشتال جديدة من خلال الطرق الآتية:

1. التكثير البذري: هو إنتاج نبات جديد باستخدام جنين البذرة.
2. التكثير الخضري: هو إنتاج نبات جديد باستخدام أي جزء من النبات عدا البذور.

### أولاً: التكثير البذري

تستخدم البذور في تكثير بعض أنواع نباتات الزينة.

### كيف تستخدم البذور في تكثير النباتات؟

- بزراعتها في أحواض الحديقة مباشرة أو في منابت خاصة أو في صواني التشتيل
- حين نمو الأشتال.
- تنقل الأشتال في الموعد المناسب لزراعتها في أحواض الحديقة أو الأصص.

**صواني التشتيل:** هي أوعية مصنوعة من البولسترين، لها عيون مثقوبة من الأسفل تزرع فيها البذور لإنتاج الأشتال، والعناية بها لحين زراعتها في الأرض الدائمة.



**البيتموس:** هي مادة عضوية متحللة وجافة أصلها من الطحالب، توجد في المناطق

الرطوبة من العالم في مساحات كبيرة، تستخدم وحدها أو مخلوطة بالرمل أو التربة العادية.

تستنبت البذور لتصبح أشتالاً طولها يتراوح بين ( 8 - 10 ) سم.

### تقنية استخلاص بذور نباتات الزينة:

- تجفف الأزهار تحت أشعة الشمس مدة من الزمن.
- تفرك الأزهار الجافة وتؤخذ البذور منها.
- تحفظ البذور الجافة في مكان جاف، حرارته معتدلة، ويمكن حفظها في علب غير منفذة للماء كالعلب البلاستيكية أو الزجاجية أو المعدنية.

### ثانياً: التكاثر الخضري

**أبصال الزينة:** هي نباتات تتكاثر بزراعة جزء نباتي تحت سطح الأرض يسمى بصلة، وتختلف باحتياجاتها المناخية.

### أماكن زراعة الأبصال:

1. في الأحواض الامامية من الحديقة.
2. في أصص توضع على الشرفات.
3. يمكن زراعة بعضها في أصص داخل المنزل.

### تقسم الأبصال حسب موعد زراعتها وإزهارها إلى:

### أبصال الزينة الشتوية:

- تنمو في جو تسوده درجات الحرارة المنخفضة.
- تزرع في أواخر الصيف والخريف، وتزهو في أواخر الشتاء وأول الربيع ثم تذبل في الصيف.

مثال: النرجس.



أبصال الزينة الصيفية:

- تحتاج إلى درجات حرارة مرتفعة نسبياً.
- تحتاج إلى فترة إضاءة طويلة كي تنمو.
- تزرع في بداية الربيع وتزهر في فصل الصيف ثم تذبل في الخريف والشتاء.

مثال: الزنبق.



ماذا يحدث للأبصال بعد انتهاء موسم النمو؟

1. يمكن إبقاء الأبصال في الأرض لأنها ستنمو في الموسم التالي.
2. تقلع بعد اصفرار أوراق النبات ثم تنظف وتترك إلى أن تجف ثم تحفظ في مكان ظليل جيد التهوية حتى موعد الزراعة القادم لإعادة زراعتها.